

Ръководство относно етикетиране и опаковане в съответствие с регламент (ЕО) № 1272/2008

Версия 4.0
март 2019 г.



Правна информация

Този документ има за цел да помага на потребителите при изпълнение на задълженията им съгласно регламента CLP. Въпреки това напомняме на потребителите, че текстът на регламента CLP е единственият автентичен нормативен акт и информацията в настоящия документ не представлява правен съвет. Единствено потребителят носи отговорност за използването на информацията. Европейската агенция по химикали не поема никаква отговорност по отношение на използването на информацията, съдържаща се в настоящия документ.

Ръководство относно етикетиране и опаковане в съответствие с регламент (ЕО) № 1272/2008

Справочен номер: ECHA-19-G-03-BG
Каталожен номер: ED-04-19-167-BG-N
ISBN: 978-92-9481-094-6
DOI: 10.2823/098862
Дата на публикуване: март 2019 г.
Език: BG

© Европейска агенция по химикали, 2019 г.

Ако имате въпроси или коментари, свързани с настоящия документ, изпратете ги (цитирайте справочния номер и датата на издаване), като използвате формуляра за искане на информация. Формулярът за искане на информация може да се намери на страницата за контакти на ECHA на адрес:

<https://echa.europa.eu/contact>

Европейска агенция по химикали

Пощенски адрес: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Finland
Адрес за посещения: Annankatu 18, Helsinki, Финландия

История на документа

Версия	Промени	Дата
Версия 1.0 (първоначално без номер)	Първо издание	април 2011 г.
Версия 2.0	Пълна преработка на ръководството, касаеща съдържанието и структурата му. Основните промени в ръководството включват следното: - Хармонизация на 4^{-то} адаптиране към научно-техническия прогрес (АТР) с регламента CLP (Регламент (ЕС) № 487/2013 на Комисията), която привежда CLP в съответствие с 4^{-то} преработено издание на Глобалната хармонизирана система на ООН (GHS); - Отнасяне на разпоредбите на 5^{-то} АТР към регламента CLP (Регламент (ЕС) № 944/2013 на Комисията), което изменя препоръка за безопасност P210, за да я хармонизира изцяло с измененията, произтичащи от 5^{-та} преработка на GHS на ООН; - Добавяне на нова подточка 3.5.1 относно приспособления за затваряне, обезопасени срещу отваряне от деца (CRF), и тактилни предупреждения за опасност (TWD); - Добавяне на нова подточка 3.5.2, включваща информация относно допълнителни мерки за безопасност за течни перилни препарати в разтворими капсули, приети от Комисията с Регламент (ЕС) № 1297/2014; - Добавяне на нови подточки 4.2.1 и 4.2.2, които разясняват разпоредбите на член 18, параграф 3 от CLP по отношение на идентификаторите на продукти за вещества и смеси; - Реорганизация на информацията в точка 4.3 чрез включване на нови подточки 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3; - Добавяне на нова подточка 4.3.4, описваща въпроса за празни пиктограми; - Реорганизация и изясняване на информацията относно допълнителното етикетиране в точка 4.8 чрез включване на нови подточки 4.8.1 и 4.8.2; - Включване на разяснение на въпроса за „четливост“ и „минимален размер на буквите“ в точка 5.2; - Реорганизация и актуализация на текста в точка 5.3, за да се отразят разпоредбите на член 29 от CLP и подточки 1.5.1 и 1.5.2 от приложение I към CLP; - Включване на информация относно общи и специфични изисквания за разгъващи се етикети в подточка 5.3.1.1; - Точка 6: Актуализация на етикетите и на текста в примерите в съответствие с разпоредбите на 4^{-то} и 5^{-то}	септември 2016 г.

	Адаптиране към техническия прогрес (АТР) към CLP; • Изтриване на пример 6.6 (едноезичен етикет на продукт за растителна защита за доставка и употреба във вид на разгъваща се брошура); • Включване на нов пример 6 (разгъващ се етикет за смес, доставяна на масовия потребител); • Добавяне на точка 6.1, която обособява примерите за етикети върху опаковки, които са малки или трудни за етикетиране; • Добавяне на нова точка 6.1, която описва етикетирането на двукомпонентни продукти; • Изясняване и допълване на текста в точка 7.2; • Точка 7.3: Актуализация на препоръките за безопасност в таблиците за избор в съответствие с разпоредбите на 4^{-то} и 5^{-то} АТР към CLP; • Точка 7.4: Актуализация на практическите примери в съответствие с разпоредбите на 4^{-то} и 5^{-то} АТР към CLP; • Изтриване на остарелите препратки към минали крайни срокове и към разпоредбите DSD и DPD в целия документ; • Хармонизиране на документа с последните изисквания за корпоративен имидж на ECHA.	
Версия 3.0	Пълна преработка на ръководството. Основните промени в ръководството включват следното: • Хармонизация на 8^{-то} адаптиране към научно-техническия прогрес (АТР) с регламента CLP (Регламент (ЕС) 2016/918 на Комисията); • Добавяне на нова подточка 5.4.2, която изяснява въпроса за опаковките, използвани за консолидиране на опаковките на доставки по време на транспортиране; • Актуализация на препоръките за безопасност в съответствие с разпоредбите на 8^{-то} АТР (точка 6, точка 7.3 и точка 7.4).	юли 2017 г.
Версия 4.0	Пълна преработка на ръководството. Основните промени в ръководството включват следното: • Привеждане в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/542 на Комисията, който изменя регламента CLP чрез добавяне на приложение относно хармонизираната информация във връзка със спешните действия от здравен характер; • Добавяне на нова точка 6.2, описваща етикетирането на многокомпонентни продукти с примери на етикети; • Изтриване на остарелия параграф „Ограничена дерогация за повторно етикетиране и преопаковане“ в точка 2.4 и изтриване на остарялата точка 3.4 относно „Разлики в правилата за етикетиране между CLP и	март 2019 г.

	DSD/DPD“; • Редакционни промени и преформатиране на документа; • „Преамбюл“ е преименуван на „Предговор“ и е преместен преди съдържанието; • Актуализиране на невалидни и остарели хипервръзки; • Преномериране на точки, таблици и фигури.	
--	--	--

Предговор

Този документ описва специфични разпоредби за етикетиране и опаковане на химични вещества и смеси съгласно дялове III и IV на Регламент (ЕО) № 1272/2008¹ (регламентът CLP или „CLP“). Целта на този документ е да бъде в помощ на производители, вносители, потребители надолу по веригата и дистрибутори на вещества и смеси при ефективното прилагане на регламента CLP.

Настоящото ръководство включва важни изменения от 2-то, 4-то, 5-то и 8-то АТР към регламента CLP, както и промени, осъществени чрез АТР в CLP, свързани с етикетирането и опаковането на течни перилни препарати в разтворими опаковки за еднократна употреба (Регламент (ЕС) № 1297/2014).

Настоящият документ включва също така съответните промени, въведени с Регламент (ЕС) 2017/542 на Комисията, който изменя регламента CLP чрез добавяне на приложение VIII относно хармонизираната информация във връзка със спешните действия от здравен характер.

Всички настоящи ръководства на ЕCHA са на разположение на уебсайта на ЕCHA на адрес: <https://echa.europa.eu/support/guidance>.

¹ Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО, и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006; ОВ L 353, 31.12.2008 г., стр. 1 (<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/bg/TXT/?uri=CELEX%3A02008R1272-20150601>)

Съдържание

ПРЕДГОВОР	6
1. ВЪВЕДЕНИЕ	11
1.1 Кой трябва да прочете този документ?	11
1.2 Какво е съдържанието на този документ?	11
2. ОБЩ ПРЕГЛЕД	12
2.1 Правно основание	12
2.2 Обхват на етикетиране и опаковане съгласно регламента CLP	13
2.3 Дерогации от изискванията за етикетиране за специални случаи	14
2.4 Срокове за класифициране, етикетиране, опаковане и актуализиране на етикети за опасност по CLP	14
3. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЕТИКЕТИРАНЕ И ОПАКОВАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТА CLP	15
3.1 Общи правила за етикетиране	15
3.2 Елементи на етикета за опасност по CLP	15
3.3 Разполагане на информацията върху етикета за опасност по CLP	16
3.4 Правила на CLP за опаковане на вещества и смеси	18
3.4.1 Приспособления за затваряне, които не могат да се отворят от деца, и тактилни предупреждения за опасност	19
3.4.2 Течни потребителски перилни препарати в разтворима опаковка за еднократна употреба	23
4. ПРАВИЛА ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ЕТИКЕТА ПО CLP	25
4.1 Данни за контакт на доставчика	25
4.2 Идентификатори на продукта	25
4.2.1 Вещества	26
4.2.2 Смеси	27
4.3 Пиктограми за опасност	29
4.3.1 Обща информация	29
4.3.2 Форма, цвят и размери	29
4.3.3 Правила за старшинство	30
4.3.4 Празни пиктограми	32
4.4 Сигнални думи	33
4.5 Предупреждения за опасност	34
4.6 Препоръки за безопасност	35
4.7 Кодове за предупреждения за опасност и препоръки за безопасност	36
4.8 Допълнителна информация за етикетиране	37
4.8.1 Задължителна допълнителна информация за етикетиране	38
4.8.1.1 Уникален идентификатор на формулата (UFI)	45
4.8.2 Незадължителна допълнителна информация за етикетиране	47
5. РЪКОВОДСТВО ОТНОСНО КОНКРЕТНИ АСПЕКТИ НА ЕТИКЕТИРАНЕТО НА ОПАСНОСТ ПО CLP	48
5.1 Допълнителни аспекти, които трябва да се вземат предвид за етикета за опасност по CLP	48

5.2 Размер на етикета и на елементите на етикета	48
5.3 Изключения от изискванията за етикетиране и опаковане	51
5.3.1 Използване на разгъващи се етикети, връзващи се табелки и външна опаковка.....	51
5.3.1.1 Разгъващи се етикети и връзващи се табелки.....	52
5.3.1.2 Външна опаковка	55
5.3.2 Пропускане на някои елементи на етикета	55
5.3.2.1 Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml.....	56
5.3.2.2 Етикетиране на разтворима опаковка за еднократна употреба, която не превишава обем от 25 ml	57
5.3.2.3 Етикетиране на вътрешни опаковки, когато съдържанието не превишава 10 ml	57
5.3.2.4 Неопаковани вещества или смеси, които се доставят на масовия потребител	58
5.3.2.5 Етикетиране, свързано с околната среда.....	58
5.4 Взаимодействие между CLP и правилата за етикетиране по отношение на транспорта	58
5.4.1 Специални правила за поставяне на етикети върху външната опаковка, вътрешната опаковка и единична опаковка	58
5.4.2 Опаковки, използвани за консолидиране на опаковки за доставка по време на транспорт	60
6. ПРИМЕРНИ ЕТИКЕТИ	63
Пример 1: Едоезичен етикет за дадено вещество (което не е предназначено за масовия потребител)	63
Пример 2: Многоезичен етикет за вещество, който съдържа незадължителна допълнителна информация (не е предназначено за масовия потребител)	65
Пример 3: Едоезичен етикет за смес, който съдържа както задължителна, така и незадължителна допълнителна информация (доставя се на масовия потребител).....	67
Пример 4: Едоезичен етикет за дадено вещество, който съдържа допълнителни предупреждения за опасност (веществото не е предназначено за масовия потребител)	69
Пример 5: Многоезичен етикет за смес, който съдържа както задължителна, така и незадължителна допълнителна информация (веществото се доставя на масовия потребител)	70
Пример 6: Разгъващ се етикет за смес (сместа се доставя на масовия потребител)	72
6.1 Опаковка, която е прекалено малка или трудна за етикетиране	74
Пример 7: вещество в 8 ml бутилка (не е предназначена за масовия потребител)	74
Пример 8: Опасно твърдо вещество в бутилка от 100 ml (не е предназначено за масовия потребител).....	77
Пример 9: Етикет за доставка и транспортиране за единична опаковка (не е предназначена за масовия потребител)	79
Пример 10: Етикетиране за смес, която се транспортира по суша във външна и вътрешна опаковка (не е предназначена за масовия потребител)	81
Пример 11: Етикетиране за смес, която се транспортира по суша в единична опаковка (не е предназначена за масовия потребител)	82
6.2 Специфичен случай: етикетиране на двукомпонентни продукти	84
Пример 12: Етикетиране на двукомпонентно лепило, продавано като комплект.....	84
Пример 13: Етикетиране на коаксиална касета	85

7. РЪКОВОДСТВО ОТНОСНО ИЗБОРА НА ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЕТИКЕТА ЗА ОПАСНОСТ ПО CLP..... 88

7.1 Въведение..... 88

7.2 Методология 89

7.3 Таблицы за избор..... 92

7.3.1 Общи препоръки за безопасност 94

7.3.2 Специфични препоръки за безопасност, отнасящи се за физически опасности 95

7.3.2.1 Експлозивни	95
7.3.2.1 Експлозивни (продължение)	97
7.3.2.1 Експлозивни (продължение)	101
7.3.2.1 Експлозивни (продължение)	104
7.3.2.2 Запалими газове (включително химично нестабилни газове).....	108
7.3.2.2 Запалими газове (включително химично нестабилни газове) (продължение).....	109
7.3.2.3 Аерозоли	110
7.3.2.3 Аерозоли (продължение)	111
7.3.2.4 Оксидиращи газове	112
7.3.2.5 Газове под налягане	113
7.3.2.5 Газове под налягане (продължение)	114
7.3.2.6 Запалими течности	115
7.3.2.7 Запалими твърди вещества	118
7.3.2.8 Самоактивниращи се вещества и смеси	120
7.3.2.8 Самоактивниращи се вещества и смеси (продължение)	122
7.3.2.8 Самоактивниращи се вещества и смеси (продължение)	124
7.3.2.9 Пирофорни течности.....	126
7.3.2.10 Пирофорни твърди вещества	128
7.3.2.11 Самонагриващи се вещества и смеси	130
7.3.2.12 Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове.....	131
7.3.2.12 Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове, категория (продължение)	133
7.3.2.13 Оксидиращи течности	134
7.3.2.13 Оксидиращи течности (продължение)	136
7.3.2.14 Оксидиращи твърди вещества	137
7.3.2.14 Оксидиращи твърди вещества (продължение)	139
7.3.2.15 Органични пероксиди	140
7.3.2.15 Органични пероксиди (продължение)	142
7.3.2.15 Органични пероксиди (продължение)	144
7.3.2.16 Корозивни за метали	146

7.3.3 Специфични препоръки за безопасност, отнасящи се до опасности за здравето 147

7.3.3.1 Остра токсичност — перорална	147
7.3.3.1 Остра токсичност — перорална (продължение)	149
7.3.3.1 Остра токсичност — дермална	150
7.3.3.1 Остра токсичност — дермална (продължение)	152
7.3.3.1 Остра токсичност — дермална (продължение)	154
7.3.3.1 Остра токсичност — инхалационна	156
7.3.3.1 Остра токсичност — инхалационна (продължение)	158
7.3.3.1 Остра токсичност — инхалационна (продължение)	160
7.3.3.2 Корозия/дразнене на кожата.....	161
7.3.3.2 Корозия/дразнене на кожата (продължение).....	164
7.3.3.3 Само сериозно увреждане на очите	166
7.3.3.3 Само дразнене на очите.....	167
7.3.3.4 Респираторна сенсibiliзация	168
7.3.3.4 Кожна сенсibiliзация	170
7.3.3.5 Мутагенност на зародишните клетки.....	172
7.3.3.6 Канцерогенност.....	174
7.3.3.7 Репродуктивна токсичност	176
7.3.3.7 Репродуктивна токсичност (продължение)	178
7.3.3.8 Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция.....	180
7.3.3.8 Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция (продължение)	182
7.3.3.8 Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция (продължение)	184
7.3.3.9 Специфична токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция.....	186

7.3.3.9 Специфична токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция (продължение).....	188
7.3.3.10 Опасност при вдишване	189
7.3.4 Специфични предупреждения за опасност за околната среда.....	190
7.3.4.1 Опасно за водната среда — краткосрочна (остра) опасност за водната среда.....	190
7.3.4.1 Опасно за водната среда — дългосрочна (хронична) опасност за водната среда.....	191
7.3.4.1 Опасно за водната среда — дългосрочна (хронична) опасност за водната среда (продължение).....	192
7.3.5 Допълнителни опасности	193
7.3.5.1 Опасно за озоновия слой	193
7.4 Примери за избора на препоръки за безопасност за етикета	194
Пример 1: Вещество X с определена класификация за физическа опасност и различни класификации за опасност за здравето	194
Пример 2: Вещество Y е с определена класификация за тежка физическа опасност и опасност за здравето	196
Пример 3: Вещество Z е с определена класификация за физическа опасност, опасност за здравето и околната среда.....	198
Пример 4: Смес ABC за използване от масовия потребител	201
ПРИЛОЖЕНИЕ: РЕЧНИК НА ИЗБРАНИ ТЕРМИНИ, ИЗПОЛЗВАНИ В НАСТОЯЩОТО РЪКОВОДСТВО	203

Списък на фигурите

Фигура 1: Затъмнени празни ромбове.....	33
Фигура 2: Четливост	49
Фигура 3: Схема на решенията за прилагането на CLP и етикетирането за транспортиране на единични опаковки (вляво) и комбинирани опаковки (вдясно). 60	
Фигура 4: Прилагане на етикетиране по CLP върху опаковки, използвани за доставка и транспортиране.....	61

Списък на таблиците

Таблица 1: Изисквания за етикетиране по CLP спрямо преценката на доставчика ..	17
Таблица 2: Класификации за опасност, за които са приложими разпоредбите на CLP относно приспособления за затваряне, обезопасени срещу отваряне от деца, и/или тактилни предупреждения	21
Таблица 3: Вещества, за които директно са приложими разпоредбите на CLP относно приспособления за затваряне, обезопасени срещу отваряне от деца, и/или тактилни предупреждения, когато те се съдържат в други вещества или в смеси с равна или по-голяма от обозначената концентрация	23
Таблица 4: Диапазони на кодовете на предупреждения за опасност и препоръки за безопасност съгласно регламента CLP	37
Таблица 5: Задължителна допълнителна информация за етикетиране съгласно членове 25 и 32 от CLP.....	40
Таблица 6: Минимални размери на етикети и пиктограми съгласно регламента CLP	49
Таблица 7: Изключения при етикетиране за опаковки с обем 125 ml или по-малко	56

1. Въведение

1.1 Кой трябва да прочете този документ?

Този документ е важен за доставчици на химични вещества и смеси, а именно за:

- производители и вносители на вещества;
- вносители на смеси;
- потребители надолу по веригата на вещества и смеси, включително формулатори;
- дистрибутори на вещества и смеси, включително търговци на дребно.

Всички доставчици трябва да се уверят, че техните вещества и смеси са етикетираны и опаковани в съответствие с разпоредбите на регламента CLP (или CLP), преди те да бъдат пуснати на пазара на ЕС.

1.2 Какво е съдържанието на този документ?

Този документ представлява ръководство относно изискванията за етикетиране и опаковане, посочени в регламента CLP. Ръководството започва с общ преглед в [точка 2](#), включително правно основание, обхват на регламента CLP и актуализиране на етикетите по CLP. Тази точка включва също информация относно сроковете за класифициране, етикетиране, опаковане и актуализиране на етикетите по CLP. Ръководството продължава с обяснение в [точка 3](#) и [точка 4](#) на изискванията за етикетиране и опаковане и правилата за прилагане на елементите на етикета по CLP. [точка 5](#) предоставя указания относно конкретни аспекти на етикетирането за опасност по CLP (напр. изключение от определени изисквания за етикетиране и опаковане, взаимодействие между правилата за етикетиране по CLP и при транспортиране, изисквания за етикетиране за специфични случаи на уникална опаковка). Накрая, в [точка 6](#) и [точка 7](#) на ръководството се предоставят практически примери, илюстриращи различни ситуации, които могат да се срещнат при оформянето на етикети.

По-специално това ръководство цели да разясни:

- кои аспекти да бъдат взети предвид при определяне на необходимия **размер на етикета**;
- какви видове **допълнителна информация** са възможни и къде се поставя тази информация върху етикета ([точка 4.8](#) от настоящото ръководство);
- условията за **изключения за малки опаковки**;
- взаимодействието между **правилата за етикетиране по CLP и при транспортиране**;
- техническите изисквания за течни перилни препарати в разтворима опаковка за еднократна употреба;
- как да се избере най-подходящият набор от **препоръки за безопасност** за етикета;
- как да се структурира информацията върху етикета за съответна четливост.

За конкретна информация относно прилагането на критериите на CLP за физически опасности, опасности за здравето и за околната среда, читателят следва да направи справка с [Ръководството за прилагане на критериите на CLP](#). За общ преглед на основни характеристики и процедури, определени в регламента CLP, може да е полезно да се направи справка с [Уводното ръководство за регламента CLP](#).

2. Общ преглед

2.1 Правно основание

CLP е регламентът на ЕС за класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси. Той се базира на Глобалната хармонизирана система на ООН за класифициране и етикетиране на химикали (GHS на ООН). Регламентът CLP влезе в сила в Европейския съюз на 20 януари 2009 г. и сега е правно обвързващ и в страните от Европейската икономическа общност (ЕИО) (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)². Регламентът CLP замени разпоредбите на Директивата за опасни вещества 67/548/ЕИО (DSD) и директивата за опасни препарати 1999/45/ЕО (DPD), считано от 1 юни 2015 г. (вж. [точка 2.4](#) от настоящото ръководство). Регламентът CLP е директно приложим за доставчици в ЕС, които произвеждат, внасят, използват или разпространяват химични вещества и смеси.

Настоящото ръководство обяснява правилата за етикетиране и опаковане на CLP и илюстрира с някои примери как могат да се оформят етикети.

По принцип етикетът по CLP трябва да показва определени елементи на етикета, взети от GHS на ООН, включително пиктограма(и) за опасност, сигнална дума, предупреждения за опасност и препоръки за безопасност, заедно с допълнителна информация, когато е приложимо, които отразяват определената класификация на веществото или сместа. В същото време регламентът CLP запазва някои от концепциите за етикетиране на DSD и DPD, като изключенията за малките опаковки. За да се включи определена информация за опасност, която все още не е обхваната от GHS на ООН, както и допълнителни елементи на етикета, които се изискват от друго законодателство на ЕС, регламентът CLP въвежда концепцията „допълнителна информация“ за етикета.

Всички доставени вещества и смеси, класифицирани като опасни и съдържащи се в опаковка, трябва да бъдат етикетирани в съответствие с дял III (*Предоставяне на информация за опасност посредством етикетиране*) тяхната опаковка трябва да е в съответствие с дял IV (*Опаковка*) на регламента CLP.

Друг основен инструмент за предоставяне на информация за опасност, освен етикета, е информационният лист за безопасност (ИЛБ), който е предназначен само за професионални/промишлени потребители. Формата и съдържанието на ИЛБ са определени в член 31 и приложение II³ към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (регламентът REACH). Те са адаптирани, за да се хармонизират с GHS на ООН, както и за да бъдат изцяло в съответствие с регламента CLP. Информацията, предоставена върху етикета за опасност и в точка 2.2 на ИЛБ, трябва да е последователна⁴.

² Регламентът CLP е включен в споразумението за ЕИП с решение на Съвместния комитет на ЕИП № 106/2012 от 15 юни 2012 г., за изменение на приложение II (Технически правила, стандарти, изпитвания и сертифициране) към споразумението за ЕИП (ОВ L 309, 8.11.2012 г., стр. 6–6).

³ Регламенти № 453/2010 и № 2015/830 на Комисията измениха регламента REACH чрез замяна на приложение II към REACH с приложенията към тези регламенти, за да се хармонизират изискванията за информационни листове за безопасност с правилата за информационни листове за безопасност на GHS на ООН, вж.: http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

⁴ CARACAL одобри тълкуването, че не е необходимо по подразбиране да се поставя уникалният идентификатор на формула (UFI) в ИЛБ (с изключение на непакетирани смеси). Трябва да се отбележи, че предложенията за изменение на приложение VIII към CLP и приложение II към REACH понастоящем се обсъждат на ниво CARACAL (за повече подробности относно UFI вж. [подточка 4.8.1.1](#) от настоящото ръководство).

За допълнителна информация относно съставянето на ИЛБ направете справка с [Ръководството за изготвяне на информационни листове за безопасност](#).

2.2 Обхват на етикетиране и опаковане съгласно регламента CLP

По принцип веществата и смесите, които се пускат на пазара, се доставят в опаковки с необходимата информация на етикета. Дадено вещество или смес трябва да бъде етикетирано според правилата на CLP, когато

- веществото или сместа са класифицирани като опасни;
- сместа, дори и да не е класифицирана като опасна, се разглежда в член 25, параграф 6 от CLP. В този случай допълнителните елементи на етикета, както са определени в част 2 от приложение II към CLP, трябва да бъдат посочени заедно с идентификатора на продукта, името и телефонния номер на доставчика.

В допълнение, дадено експлозивно изделие (т.е. изделие, което съдържа едно или повече експлозивни вещества или смеси), което отговаря на критериите, описани в точка 2.1. от приложение I към CLP, трябва да бъде етикетирано според правилата на CLP.

Веществата и смесите, които попадат в обхвата на Регламент (ЕО) № 1107/2009⁵ (Регламент относно продуктите за растителна защита или PPPR) или Регламент (ЕС) № 528/2012 (Регламент за биоцидните продукти или РБП), трябва да съдържат елементи на етикетиране съгласно CLP, както е целесъобразно. За веществата и смесите, попадащи в обхвата на PPPR, трябва също да се посочи допълнителното предупреждение EUN401 „За да се избегнат рискове за човешкото здраве и за околната среда, спазвайте инструкциите за употреба“ (вж. член 25, параграф 2 от CLP). Въпреки това разпоредбите за етикетиране на тези актове остават изцяло приложими за всеки продукт, който попада в техния обхват (вж. съображение 47 от регламента CLP). Например в тези актове има отделни разпоредби за актуализиране на етикетите за такива вещества и смеси, и техните доставчици трябва да прилагат тези разпоредби вместо правилата на CLP (вж. също член 30, параграф 3 от CLP). Другото отклонение от регламента CLP е, че се прилагат различни правила за това коя информация може да бъде представена под формата на брошура като алтернативен начин за отразяване на изискваната информация за етикетиране (вж. [подточка 5.3.1.1](#) от настоящото ръководство).

Регламентът CLP включва също изключения от изискванията за етикетиране и опаковане, например за опаковка, която е толкова малка или с такава форма, че невъзможно да се спазят общите правила за поставяне на етикети (вж. [подточка 5.3.1](#) от настоящото ръководство). Освен това регламентът CLP позволява на доставчици да пропуснат някои елементи на етикета (вж. [подточка 5.3.2](#) от настоящото ръководство).

Определени вещества и смеси могат също да бъдат доставяни на масовия потребител без опаковка, като в този случай е необходимо копие на елементите на етикета да придружава веществото или сместа, например върху фактура.

⁵ Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. относно пускането на пазара на продукти за растителна защита отменя директиви 79/117/ЕИО и 91/414/ЕИО на Съвета, считано от 14 юни 2011 г. Въпреки това в член 80 на Регламент (ЕО) № 1107/2009 се уточнява, че Директива 91/414/ЕИО трябва да продължи да се прилага по отношение на активни вещества, включени в приложение I към същата Директива, за определени преходни периоди.

Понастоящем това се прилага само за готов смесен цимент и бетон в мокро състояние (вж. [подточка 5.3.2.4](#) от настоящото ръководство).

2.3 Дерогации от изискванията за етикетиране за специални случаи

С регламента CLP се определят дерогации от изискванията за етикетиране по CLP за специални случаи, както и условията, при които тези дерогации се прилагат. Пример за такъв специален случай са **метали в масивна форма**. Член 23, буква г) от CLP предвижда, че в определени случаи се прилагат изключения от изискванията за етикетиране по отношение на: *„метали в масивна форма, сплави, смеси, съдържащи полимери, смеси, съдържащи еластомери“*.

Точка 1.3.4.1 от приложение I към CLP разяснява допълнително член 23 от CLP и определя условията, когато не се изисква етикетиране, а именно: *„ако не представляват опасност за човешкото здраве при вдишване, поглъщане или контакт с кожата, или за водната среда във формата, в която са пуснати на пазара“*.

В нормативния текст на CLP не се посочва кога дадена форма на метал следва да се счита за масивна. Не може да се посочи ограничение на стандартния размера на частиците, за да се определи дали член 23 от CLP се отнася или не се отнася за някой метал.

За да бъде приложено изключението от разпоредбите за етикетиране, производителят или доставчикът трябва да може да докаже липсата на опасност във формата, в която металът или сплавта се пускат на пазара. Точка 2.1 от ИЛБ трябва да съдържа класификацията на метала и информация за прилагането на изключението за етикетиране за формата, в която металът се пуска на пазара.

По отношение на останалите случаи, описани в член 23 от CLP, направете справка със споменатия член и точка 1.3 от приложение I към CLP, тъй като в настоящия документ не са дадени допълнителни указания за тях.

2.4 Срокове за класифициране, етикетиране, опаковане и актуализиране на етикети за опасност по CLP

Регламентът CLP се въведе постепенно преди пълното му прилагане, считано от 1 юни 2015 г. По време на този преходен период някои от правилата на регламента CLP и предишното законодателство (DSD и DPD) се прилагаха успоредно, за да се даде на фирмите време да преминат към правилата на CLP. Въпреки това на фирмите се позволяваше да прилагат регламента CLP изцяло, на доброволни начала, от влизането му в сила.

От 1 декември 2010 г. е задължително веществата да бъдат класифицирани, етикетираны и опаковани съгласно регламента CLP. От 1 юни 2015 г. същите задължения се прилагат за смеси. Преходният период за смесите, които са класифицирани, етикетираны и опаковани в съответствие с DPD и вече са пуснати на пазара преди 1 юни 2015 г., приключи на 1 юни 2017 г.

DSD и DPD вече не са приложими в който и да е контекст и както веществата, така и смесите понастоящем трябва да се класифицират, етикетираат и опаковат в съответствие с регламента CLP. Тази класификация трябва да се посочва в ИЛБ за вещества и смеси. Вече няма изискване в ИЛБ да се предоставят класификации в съответствие с DSD на самите вещества или на компонентните вещества в смеси, или класификации в съответствие с DPD за смеси. Необходимо е да се предостави само съответната информация съгласно регламента CLP (вж. също [Ръководството за изготвяне на информационни листове за безопасност](#)).

След някакви промени на класификацията и етикетирането, когато преразгледаната класификация е по-строга или когато се изискват нови допълнителни елементи на етикета, член 30 от CLP изисква доставчикът да актуализира тази информация върху етикета своевременно, т.е. в най-краткия разумен срок.

Когато са необходими промени в етикетирането, различни от описаните по-горе (напр. когато преразгледаната класификация е не толкова строга или когато са променени данните за контакт на доставчика), доставчикът разполага с 18 месеца, за да актуализира етикета.

Когато от дадено адаптиране към научно-техническия прогрес (АТР) с регламента CLP възникне нова или актуализирана хармонизирана класификация, в АТР се предоставя началната дата на прилагане.

Другите промени в етикета, които трябва да бъдат въведени в рамките на 18 месеца, включват също актуализация на информацията за етикетиране за определени смеси, за които се прилагат специални правила за допълнително етикетиране в съответствие с част 2 от приложение II към CLP.

Въпреки това има отделни разпоредби за актуализиране на етикети в РБП и PPPR и доставчиците на вещества и смеси в обхвата на тези актове трябва да прилагат тези разпоредби.

3. Изисквания за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

3.1 Общи правила за етикетиране

Общите и специфични правила по отношение на съдържанието и поставянето на етикет по CLP са посочени в член 31 от CLP.

Регламентът CLP изисква етикетите да бъдат здраво закрепени към една или повече повърхности на непосредствената опаковка на веществото или сместа и да могат да се четат хоризонтално, когато опаковката е в нормално положение. Самите елементи на етикета, по-специално пиктограмите за опасност, трябва да изпъкват ясно на фона. Освен това всички елементи на етикета трябва да бъдат с такъв размер и подреждане, че да се четат лесно. Те трябва да бъдат ясно и незаличимо маркирани. Не се изисква физически етикет, когато елементите на етикета са показани ясно на самата опаковка.

3.2 Елементи на етикета за опасност по CLP

Съгласно член 17 от CLP вещество или смес, които са класифицирани като опасни, трябва да имат етикет, който включва следните елементи:

- наименование, адрес и телефонен номер на доставчика (доставчиците);
- номиналното количество на веществото или сместа в опаковката, когато се предоставя на масовия потребител, освен ако това количество не е посочено на друго място върху опаковката;
- идентификатори на продукта;
- пиктограми за опасност, когато е приложимо;
- съответната сигнална дума, когато е приложимо;
- предупреждения за опасност, когато е приложимо;

- подходящи препоръки за безопасност, когато е приложимо;
- раздел с допълнителна информация, когато е приложимо.

Съгласно приложение VIII към CLP⁶, трябва да се добави и уникален идентификатор на формула (UFI), ако е приложимо, т.е. отпечатан или прикрепен върху етикета на смеси, които попадат в обхвата на член 45 от CLP и приложение VIII към CLP (вж. [подточка 4.8.1.1](#) от настоящото ръководство)⁷.

Следва да се отбележи, че за конкретни елементи на етикета се прилагат правила за предимство. Тези правила са обяснени по-подробно в точките по-долу.

- Регламентът CLP изисква етикетът да бъде написан на официалния език или езици на държавата членка, в която веществото или сместа се пускат на пазара, освен ако въпросната държава членка не предвижда друго⁸. Доставчиците могат да постигнат това или чрез изготвяне на многоезични етикети, които обхващат официалните езици на няколко от държавите, в които веществото или сместа се доставят, или чрез изготвяне на отделни етикети за всяка държава, всеки на съответния език или езици.

Ако желаят, доставчиците могат да използват повече езици от изискваните за техните етикети, стига на всички езици да се предоставя една и съща информация. Това обаче не трябва да оказва влияние върху четливостта на задължителната информация върху етикетите, нито може да доведе до изключения от изискванията за етикетиране (вж. [подточка 5.3.1](#) от настоящото ръководство).

3.3 Разполагане на информацията върху етикета за опасност по CLP

В член 32 от CLP са предвидени някои ограничени правила, които определят разполагането на информация върху етикета. Допълнителните подробности за начина на подреждане на елементите на етикета обаче са оставени на преценката на лицето, което отговаря за съставянето на етикета. Като общо правило, информацията трябва да бъде структурирана по начин, който е лесен за четене и разбиране. В Таблица 1 по-долу са описани примери:

⁶ Вж. Регламент (ЕС) № 2017/542 на Комисията.

⁷ Имайте предвид, че възможността за отпечатване на UFI върху опаковката в близост до другата информация на етикета вместо върху етикета е одобрена от CARACAL. Въпреки че Европейската комисия и мнозинството от държавите членки са на мнение, че комбинираното тълкуване на член 32, параграф 4 и член 31, параграф 5 от CLP позволява това, въз основа на ограничен брой коментари от страна на държави членки обсъжданията на това правно тълкуване трябва да бъдат финализирани по отношение на това дали настоящият правен текст вече позволява такова комбинирано тълкуване, или е необходимо изменение на приложение VIII, част А, точка 5.2 и член 25, параграф 7 от CLP.

⁸ Направете справка с таблицата „Languages required for labels and safety data sheet“ (Езици, които се изискват за етикети и информационни листове за безопасност), която можете да намерите на уебсайта на ECHA на адрес: <https://echa.europa.eu/regulations/clp/labelling>.

Таблица 1: Изисквания за етикетиране по CLP спрямо преценката на доставчика

Изискване на CLP (член 32)	Пример за решение, оставено на преценката на доставчика
Пиктограмите за опасност, сигналната дума, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност трябва да се разполагат заедно върху етикета.	Доставчикът има правото да избере как да подреди пиктограмите.
Предупрежденията за опасност трябва да бъдат групирани заедно върху етикета.	Доставчикът има правото да избере реда на предупрежденията за опасност. Доставчикът може да реши дали тези групи трябва да бъдат представени отляво, отдясно или някъде другаде върху етикета.
Препоръките за безопасност трябва да бъдат групирани заедно върху етикета.	Доставчикът има правото да избере реда на тези препоръки за безопасност, но трябва да се увери, че те са групирани с предупрежденията за опасност. Доставчикът може да реши дали тези групи трябва да бъдат представени отляво, отдясно или някъде другаде върху етикета.
В случай че за етикета е използван повече от един език, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност, които са на един и същ език, трябва да бъдат групирани заедно върху етикета.	Когато е необходимо доставчикът да използва алтернативни средства, за да изпълни изискванията на член 31 от CLP по отношение на езика(езиците), изискван(и) в конкретна държава членка, той може да реши дали да постигне това чрез използване на разгъващи се етикети, връзваща се табелка или външна опаковка, в съответствие с точка 1.5.1 от приложение I към CLP.
Всяка допълнителна информация, посочена в член 25 от CLP, трябва да бъде включена в раздела за допълнително етикетиране и да бъде поставена до елементите на етикета, посочени в член 17, параграф 1, букви а) — ж) от CLP.	Доставчикът може да реши как да отдели видимо този раздел от раздела, съдържащ елементите на етикета, посочени в член 17, параграф 1, букви а) — ж) от CLP. Той може също така да реши да постави тази информация на повече от едно място върху етикета.
Елементите на етикета трябва да могат да се четат лесно (член 31, параграф 3).	Препоръчително е целите изречения да се запазят заедно и, ако е възможно, на един ред. Размерът на шрифта и интервалите трябва да бъдат достатъчно големи и съразмерни с размерите на етикета.

3.4 Правила на CLP за опаковане на вещества и смеси

Преди да преминем към по-подробно описание на изискванията на CLP за опаковане, читателят трябва да се запознае с три определения на CLP:

Член 2, параграф 35: „*опакован продукт*“ означава крайният продукт от операциите по опаковане, който се състои от опаковката и нейното съдържание;

Член 2, параграф 36: „*опаковка*“ означава един или повече контейнери и всякакви други компоненти или материали, необходими за контейнерите, за да могат те да осъществяват функцията си на защита и други предпазни функции;

Член 2, параграф 37: „**междинна опаковка**“ означава опаковка, поставена между вътрешната опаковка, или между изделията и външната опаковка;

В член 35 от CLP са включени изискванията за опаковки, съдържащи опасни вещества или смеси. Целта на тези разпоредби е да се гарантира, че:

- опаковката е проектирана, изработена и затворена така, че съдържанието ѝ да не може да излезе;
- материалите на опаковката и начинът ѝ на затваряне не са повредени от съдържанието и не са предразположени към образуване на опасни съединения със съдържанието;
- опаковката и начинът ѝ на затваряне са издръжливи и здрави от всяка гледна точка, за да се гарантира, че няма да се разхлабят;
- опаковката, която е снабдена със сменяемо приспособление за затваряне, е с подходяща конструкция, която позволява многократно затваряне, без съдържанието да излезе;
- опаковката не привлича и не възбужда любопитството на деца и не подвежда потребителя, когато се предлага на масовия потребител;
- опаковката няма презентация или дизайн, подобни на тези, които се използват за хранителни продукти или животински фуражи, или медицински или козметични продукти, и които могат да подвеждат потребителите.

Счита се, че опаковката, която отговаря на изискванията на законодателството в областта на транспорта, отговаря на изискванията, посочени в подточките по-горе (имайте предвид обаче, че самостоятелното изпълнение на условията в горните подточки обикновено не е достатъчно, за да се спазят изискванията на законодателството в областта на транспорта).

За веществата и смесите, които се предлагат на масовия потребител, регламентът CLP определя правила за:

- използването на затваряне, обезопасено срещу отваряне от деца наричано още затваряне, което не може да се отвори от деца (вж. [подточка 3.4.1](#) от настоящото ръководство);
- употребата на тактилни предупреждения за опасност (TWD), (вж. [подточка 3.4.1](#) от настоящото ръководство);

- течни потребителски перилни препарати в разтворима опаковка за еднократна употреба, (вж. [подточка 3.4.2](#) от настоящото ръководство).

Първите две разпоредби се задействат или от конкретен клас/категория на опасност, или от концентрацията на конкретни вещества, съдържащи се в други вещества или смеси (вж. таблици 2 и 3 от настоящото ръководство).

3.4.1 Приспособления за затваряне, които не могат да се отварят от деца, и тактилни предупреждения за опасност

Разпоредбите, описани в тази точка, се прилагат само за опаковки на продукти, които са предназначени за масовия потребител, например: продукти за продажба/предлагане при даден търговец на дребно или в магазин за преоценени стоки, където масовият потребител има свободен достъп до тях, продукти, продавани на масовия потребител през уебсайт.

Изискванията за CRF и TWD не се прилагат за опаковка на продукт, който е предназначен само за професионални потребители.

Приспособление за затваряне, обезопасено срещу отваряне от деца

Обезопасена срещу отваряне от деца опаковка⁹ е опаковка, която се състои от контейнер и подходящо приспособление за затваряне, което се отваря (или се получава достъп до съдържанието му) трудно от малки деца на възраст под петдесет и два месеца, но не е трудно за правилна употреба от възрастни¹⁰.

Приложение II към CLP се отнася за два вида CRF за опаковки:

- **опаковка без възможност за повторно затваряне** — опаковка, която след отстраняване на цялото съдържание или част от него не може да бъде затворена отново правилно, например блистер или пълнители за освежител на въздух;
- **опаковка с възможност за повторно затваряне** — опаковка (например еднолитрова бутилка или петлитров контейнер), която след първоначалното ѝ отваряне може да бъде повторно затворена и да се използва отново няколко пъти без загуба на сигурност.

За затваряне на гореспоменатите опаковки приложение II към CLP изисква съответствие със следните стандарти, както са изменени:

- EN ISO 8317 (опаковки с възможност за повторно затваряне) и
- CEN EN 862 (опаковки без възможност за повторно затваряне).

Спазването на тези стандарти може да бъде сертифицирано само от лаборатории, които отговарят на изискванията на EN ISO/IEC 17025, с измененията към него. Стандартът EN ISO/IEC 17025 се отнася до компетентността на лабораториите за изпитвания и изискванията, които трябва да бъдат изпълнени, за да покажат, че са

⁹ Имайте предвид, че има разлики в терминологията между нормативния текст на CLP и стандарта EN. Регламентът CLP се отнася за опаковки, снабдени с приспособление за **затваряне**, което не може да се отвори от деца, докато EN ISO 8317 се отнася за **опаковки**, които не могат да се отварят от деца.

¹⁰ Съгласно EN ISO 8317.

технически компетентни и че могат да генерират технически валидни резултати. В специфични случаи, посочени в точка 3.1.4.2 от приложение II към CLP, т.е. ако изглежда очевидно, че опаковката е достатъчно безопасна за деца, тъй като те не могат да получат достъп до съдържанието ѝ без помощта на инструмент, не е необходимо да се извършват горепосочените изпитвания на опаковки със и без възможност за повторно затваряне¹¹.

Опаковка с каквато и да е вместимост, доставяна на масовия потребител, трябва да бъде снабдена със CRF за вещества или смеси:

- класифицирани за остра токсичност категория 1—3 — орална (H300 и H301), кожна (H310 и H311) или при вдишване (H330 и H331), STOT-SE 1 (H370), STOT-RE 1 (H372); корозия на кожата категория 1, подкатегории 1A, 1B, 1C (H314), или
- класифицирани като представляващи опасност при вдишване (H304), с изключение на вещества и смеси, които са пуснати на пазара във вид на аерозоли или в контейнер, снабден със запечатано приспособление за пръскане, или
- съдържащи метанол в концентрация, по-голяма или равна на 3 %, или дихлорметан в концентрация, по-голяма или равна на 1 % (вж. също таблица 3 от настоящото ръководство).

Тактилни предупреждения за опасност (TWD)

Опаковките, снабдени с TWD, позволяват на слепи лица или на лица със зрителни увреждания да установят дали опаковките съдържат опасно вещество или смес. TWD трябва да бъде поставено върху опаковката така, че да може да бъде усетено преди достъпа до съдържанието. Предупреждението трябва да бъде разположено по такъв начин, че всички останали релефни мотиви да не водят до объркване. Точното място на TWD трябва да бъде в съответствие със стандарта EN ISO 11683.

TWD освен това трябва да продължава да е тактилно по време на очаквания период на употреба на опаковката при нормални условия на работа. Не се изисква TWD върху външна опаковка, като например картонена кутия, предпазваща стъклена бутилка¹².

Приложение II към CLP изисква TWD да отговаря на стандарта EN ISO 11683, както е изменен. Изискваният стандартен TWD символ („нормалният“ символ по стандарта ISO) е равнобедрен триъгълник. По изключение (ако поставянето на нормалния символ не е физически възможно) може да се използва символ с три точки. Ако физически не е възможно дори използването на символа с три точки, може да се използва символа с три mm¹³.

Опаковка с каквато и да е вместимост, доставяна на масовия потребител, трябва да бъде снабдена с TWD за вещества или смеси, класифицирани за:

¹¹ Вж. също [Доклад за пилотния проект на Форума относно приспособления за затваряне, обезопасени срещу отваряне от деца](#).

¹² Съгласно EN ISO 11683.

¹³ Подредбата и оформлението на триъгълника, трите точки, както и на символа с три mm, са описани в EN ISO 11683.

- остра токсичност категория 1—4 — орална (H300, H301 и H302), дермална (H310, H311 и H312) или при вдишване (H330, H331 и H332);
- корозия на кожата категория 1, подкатегории 1A, 1B и 1C (H314);
- мутагенност на зародишните клетки категория 2 (H341);
- канцерогенност категория 2 (H351);
- токсичност за репродукцията категория 2 (H361);
- респираторна сенсibilизация категория 1, подкатегории 1A и 1B (H334);
- STOT SE категория 1 или 2 (H370, H371);
- STOT RE категория 1 или 2 (H372 и H373);
- опасност при вдишване категория 1 (H304);
- запалими газове категория 1 и 2 (H220 и H221);
- запалими течности категория 1 и 2 (H224 и H225) или
- запалими твърди вещества категория 1 и 2 (H228).

Съгласно точка 3.2.1.2 от приложение II към CLP, TWD не се изисква за транспортируеми контейнери за газ. TWD не се изисква също за аерозоли и контейнери, снабдени със запечатано приспособление за пръскане, които съдържат вещества или смеси, класифицирани като представляващи опасност при вдишване, освен ако не са класифицирани за една или повече други опасности, споменати по-горе.

В Таблица 2 е представен общ преглед на класификациите за опасност, за които са приложими разпоредбите на CLP относно CRF и/или TWD. В Таблица 3 се изброяват вещества, за които са приложими разпоредбите на CLP относно CRF и/или TWD, ако те присъстват в други вещества или в смеси с определена концентрация.

Таблица 2: Класификации за опасност, за които са приложими разпоредбите на CLP относно приспособления за затваряне, обезопасени срещу отваряне от деца, и/или тактилни предупреждения

Клас на опасност, категория	Приспособления за затваряне, обезопасени срещу отваряне от деца	Тактилни предупреждения
Остра токсичност, категория от 1 до 3	✓	✓
Остра токсичност, категория 4		✓
STOT SE 1	✓	✓
STOT SE 2		✓
STOT RE 1	✓	✓
STOT RE 2		✓
Корозия на кожата (категория 1, подкатегории: 1A, 1B и 1C)	✓	✓

Клас на опасност, категория	Приспособления за затваряне, обезопасени срещу отваряне от деца	Тактилни предупреждения
Респираторна сенсibiliзация (категория 1, подкатегории: 1A и 1B)		✓
Опасност при вдишване категория 1 <i>Обърнете внимание, че не се изисква CRF и TWD, ако веществото или сместа се доставя във формата на аерозол или в контейнер, снабден със запечатано приспособление за пръскане, и ако веществото или сместа не са класифицирани за друга опасност, изискваща CRF или TWD.</i>	✓	✓
Мутагенност на зародишните клетки, категория 2		✓
Канцерогенност, категория 2		✓
Репродуктивна токсичност, категория 2		✓
Запалими газове, категория 1 и 2		✓
Запалими течности, категория 1 и 2		✓
Запалими твърди вещества, категория 1 и 2		✓

Таблица 3: Вещества, за които директно са приложими разпоредбите на CLP относно приспособления за затваряне, обезопасени срещу отваряне от деца, и/или тактилни предупреждения, когато те се съдържат в други вещества или в смеси с равна или по-голяма от обозначената концентрация

Идентификация на веществото	Пределна концентрация	Приспособления за затваряне, обезопасени	Тактилни предупреждения
Метанол	≥ 3%	✓	✓*
Дихлорметан	≥ 1%	✓	✓**

* Следва да се отбележи, че над определена концентрация за метаноловите смеси също е необходимо тактилно предупреждение, защото тогава смесите трябва да бъдат класифицирани като запалима течност, категория 2, STOT SE категория 1 или 2.

** Освен това смеси, съдържащи дихлорметан с концентрация над 1 %, ще бъдат класифицирани като канцерогенни, категория 2, и следователно за тях е необходимо тактилно предупреждение.

3.4.2 Течни потребителски перилни препарати в разтворима опаковка за еднократна употреба

Въведени са допълнителни мерки за безопасност за течни перилни препарати в разтворими капсули. Те целят да гарантират по-добра защита за масовия потребител, особено за малки деца, които могат да се опитат да поставят капсулите в устата си.

Тези изисквания за безопасност правят опаковката по-малко привлекателна и по-трудна за отваряне от деца. Освен това опаковката трябва да показва предупреждения, които предупреждават родителите и лицата, полагащи грижи за деца, че такива продукти трябва да се съхраняват на места, недостъпни за деца.

Освен тези специфични правила доставчикът е отговорен, съгласно член 35, параграф 2 от CLP, да предприеме всички необходими мерки, за да гарантира, че дизайнът на опаковката не е привлекателен за деца, т.е. че той например не може да бъде объркан с хранителен продукт или играчка.

Потребителски перилен препарат е препарат, използван за пране, който е пуснат на пазара за употреба от непрофесионалисти, в това число обществени перални¹⁴.

В член 35, параграф 2 и точка 3.3 от приложение II към CLP се предвиждат следните изисквания за опаковане и етикетиране на течни перилни препарати в дози за еднократна употреба, съдържащи се в разтворима опаковка:

Задължение за разпространение на пазара на течни потребителски перилни препарати във външна опаковка

Течните потребителски перилни препарати, които се съдържат в разтворима опаковка за еднократна употреба (например течни капсули или течни таблетки за използване в перални машини), трябва да се съдържат във външна опаковка. Неспазването на горното се счита за несъответствие с член 35, параграф 1 от CLP и точка 3.3.1 от приложение II към CLP.

¹⁴ Член 2, параграф 1а от Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

Разпоредби относно външната опаковка

С цел да се намали привлекателността за децата на течните перилни препарати, съдържащи се в разтворими опаковки за еднократна употреба, външната опаковка трябва да е непрозрачна или тъмна (например непрозрачен контейнер в наситен(и) цвят(цветове), за да се предотврати видимостта на съдържанието, т.е. на продукта или на отделните дози.

Външната опаковка трябва да има препоръка за безопасност P102 („Да се съхранява извън обсега на деца“) на видимо място и във формат, който привлича вниманието.

Освен това външната опаковка трябва да е самостоятелен контейнер, който лесно се затваря повторно, т.е. приспособлението за затваряне на опаковката трябва лесно да се затваря повторно само с едно движение (например с натиск с един пръст за опаковки под формата на кофичка). Тази мярка цели да се избегне рискът, контейнерът просто да бъде оставен отворен, ако затварянето е прекалено трудно.

Тъй като главната причина за инциденти изглежда е лесният достъп до капсулите на препаратите, външната опаковка трябва да бъде снабдена с приспособление за затваряне, което прави невъзможно отварянето на опаковката от малки деца. Такова приспособление трябва да изисква координирано действие и на двете ръце с определена сила, което прави трудно отварянето ѝ от малки деца. Следва да се отбележи, че това изискване не съответства непременно на изискването за затваряне CRF, описано в [подточка 3.4.1](#) от настоящото ръководство.

Освен това затварянето на опаковката трябва да е проектирано за многократна употреба, за да се запази функционалността му при многократно отваряне и затваряне по време на целия експлоатационен период на външната опаковка.

Разпоредби относно разтворимата (вътрешната) опаковка

Въведени са допълнителни технически изисквания (механична устойчивост и разтваряне във вода), за да се направи разтворимата опаковка по-устойчива.

В допълнение към изискванията за външната опаковка, разтворимата опаковка трябва да съдържа отблъскващ (напр. горчиво или друго неприятно) агент срещу орална експозиция. Отблъскващият агент трябва да бъде добавен в концентрация, която е безопасна и която причинява орално отблъскващо поведение с максимална продължителност от шест секунди.

Разтворимият слой трябва да отговаря и на минималните механични критерии, и на критериите за устойчивост на разтваряне. Той трябва да задържа течното съдържание в продължение на поне 30 секунди, когато е поставен във вода при 20°C. Освен това трябва да издържа на механичен натиск от поне 300 N при стандартни условия на изпитване.

Разтворими опаковки за еднократна употреба с обемно съдържание, равно на или по-малко от 25 ml, може да се ползват от изключението за етикетиране при условията, посочени в точка 1.5.2.2 от приложение I към CLP, (вж. [подточка 5.3.2.2](#) от настоящото ръководство); изискванията за етикетиране съгласно член 17 от CLP се прилагат за разтворими опаковки, когато обемното съдържание е повече от 25 ml.

4. Правила за прилагане на елементите на етикета по CLP

4.1 Данни за контакт на доставчика

Съгласно член 17 от CLP данните за контакт на един или няколко доставчици трябва да бъдат включени в етикета. По принцип може да има повече от един доставчик на едно и също вещество или смес по веригата на доставка, напр. в случай че дадена смес е била доставена от формулатора на дистрибутор, който ще я достави и на трети страни. Въпреки това в член 17 от CLP не се посочва дали данните за контакт и на двамата доставчици са необходими в такива случаи. Не се посочва и дали данните за контакт на един конкретен доставчик имат предимство.

Изхождайки от член 4, параграф 4 от CLP, всеки доставчик трябва да гарантира, че опасно(а) вещество или смес е етикетирано(а) и опаковано(а) в съответствие с дялове III и IV на регламента CLP, преди да го/я пусне на пазара. По пътя на веригата на доставка етикетирането за едно и също вещество или смес може да се променя, в зависимост от обема на опаковката или като следствие от допълнителни слоеве на опаковката (вж. [точка 5.2](#), [точка 5.3](#) и [точка 5.4](#) от настоящото ръководство).

Когато даден доставчик промени опаковката, така че елементите на етикета, посочени в член 17 от CLP, трябва да са разположени по различен начин спрямо този на доставените му етикет/опаковка, той поема отговорността за повторното опаковане и повторното етикетиране и трябва да добави своето име и информация за контакт върху етикета. В този случай той може да замени и информацията за контакт на своя доставчик със собствените си данни за контакт.

Когато доставчикът не променя опаковката, не е необходимо той да добавя данните си за контакт към етикета или да заменя информацията за контакт на неговия доставчик със собствените си данни за контакт. Той може да направи това, ако желае. В случай че доставчикът промени езика(езиците), показан(и) на даден етикет, той трябва да добави своите данни за контакт към данните за контакт на съответния доставчик, който е издал оригиналния етикет, тъй като в този случай е отговорен за правилния превод на съдържанието на етикета.

4.2 Идентификатори на продукта

В тази точка се предоставят насоки относно изискванията за идентификатори на продукта за вещества (член 18, параграф 2 от CLP) и смеси (член 18, параграф 3 от CLP). Като общо правило, същият(те) идентификатор(и) на продукта като този (тези), избран(и) за етикета, трябва да бъде(ат) използвани в ИЛБ¹⁵ за вещество или смес. Всички идентификатори на продукт, избрани за етикета, трябва да бъдат написани на официалния(те) език(ци) на държавата(ите) членка(и), където веществото или сместа се предлага на пазара, освен ако въпросната(ите) държава(и) членка(и) не разпорежи (ят) друго (вж. член 17, параграф 2 от CLP).

¹⁵ За допълнителна информация направете справка в [Ръководството за изготвяне на информационни листове за безопасност](#).

4.2.1 Вещества

Идентификаторът на продукта за дадено вещество трябва да съдържа най-малко следното:

- наименование и идентификационен номер, както са посочени в част 3 от приложение VI към CLP

Наименованието може да бъде всяко от наименованията, посочени като Международна химична идентификация в колона 2 на таблиците в част 3 от приложение VI към CLP¹⁶. Идентификационният номер обикновено е номерът на индекса, ЕО номерът или CAS номерът. Препоръчително е да се използва номерът, който гарантира недвусмислена идентификация на веществото; в някои случаи може да бъде оправдано използването на два номера, напр. CAS и ЕО номера. При превеждане на името на дадено вещество от приложение VI на необходимия(те) език(ци) може да е полезно да се провери дали в публичните бази данни вече не е наличен подходящ превод, например в Списъка за класификация и етикетиране на ЕЧА (C&L списък) (вж. <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>). Освен това, ако в приложение VI към CLP или в списъка C&L има преведено наименование, на това наименование трябва да се даде предимство; или

- ако веществото не е включено в част 3 от приложение VI към CLP, наименование и идентификационен номер, както са посочени в списъка C&L.

Наименованието обикновено е наименованието по IUPAC¹⁷, ЕО наименованието или CAS наименованието. Идентификационният номер трябва да е ЕО или CAS номерът, или номерът на индекса (взети от таблица 3 от приложение VI към CLP). Препоръчително е да се използва(т) номерът или номерата, който(ито) гарантира(т) недвусмислена идентификация на веществото. Препоръчва се изборът на идентификатор като (където е приложимо) ЕО номер или CAS номер да свежда до минимум необходимостта от преработка на ИЛБ; или

- ако веществото не е включено нито в част 3 от приложение VI към CLP, нито в базата данни на C&L, CAS номерът и наименованието по IUPAC или CAS

¹⁶ Имайте предвид, че с Регламент (ЕС) № 2018/669 на Комисията от 16 април 2018 г. (11^{-то} АТР към CLP) се въвеждат преводи на химичните наименования на веществата, подлежащи на хармонизирано класифициране и етикетиране, които са изброени в таблица 3 от приложение VI към CLP, на всички езици. 11^{-то} Адаптиране към техническия прогрес (АТР) се основава на консолидирания текст на регламента CLP до 6^{-то} АТР, тъй като в по-късните АТР химичните наименования вече са преведени. Всяка друга информация, с изключение на химичните наименования, продължава да се прилага, както е посочено в съответните АТР, и по-специално тази, свързана с класифицирането и етикетирането, освен ако даден запис не е изменен от АТР, който е бил приет след 6^{-то} АТР, и е вече приложим. 11^{-то} АТР ще се прилага от 1 декември 2019 г., но може да се използва доброволно и преди тази дата.

¹⁷ Ако наименованието по IUPAC надвишава 100 знака, доставчиците могат да използват едно от другите наименования (обичайно наименование, търговско наименование или абревиатура), посочени в точка 2.1.2 от приложение VI към REACH, при условие че нотификацията за C&L до ЕЧА, в съответствие с член 40, параграф 1, буква б) от CLP, включва както наименованието по IUPAC, така и другото използвано наименование.

номерът и друго международно наименование, напр. наименованието според номенклатурата INCI¹⁸, където е приложимо; или

- ако не е наличен CAS номер и не е приложимо нито едно от горепосочените условия, се използва наименованието по IUPAC или друго международно химично наименование, напр. наименованието според номенклатурата INCI, където е приложимо.

4.2.2 Смеси

Идентификаторите на продукти за смеси трябва да включват:

- търговското наименование или обозначението на сместа; и
- идентичността на всички вещества в сместа, които допринасят за класифицирането на сместа по отношение на остра токсичност, корозия на кожата или сериозно увреждане на очите, мутагенност на зародишните клетки, канцерогенност, токсичност за репродукцията, респираторна или кожна сенсibiliзация, специфична токсичност за определени органи (STOT) или опасност при вдишване.

В регламента CLP не се уточнява видът на химичните наименования,¹⁹ които трябва да се използват за идентифициране на химичните вещества в сместа. В него се споменава само използваният подход за идентифициране на веществата в сместа, които допринасят за класифицирането на сместа (вж. член 18, параграф 3, буква б) от CLP и втория абзац на член 18, параграф 3 от CLP). Въпреки това при избора на химично наименование се препоръчва да се следва подходът, посочен в член 18, параграф 2 от CLP. Въз основа на това, ако наименованието на веществото е по-кратко от други наименования, предлагани на потребителя/клиента, или е по-добре разпознаваемо от потребителя/клиента на езика на държавата членка, където сместа е пусната на пазара, трябва да се използва това наименование. Често такъв е случаят за стандартни или основни съставки. Освен това, ако в приложение VI към CLP²⁰ или в списъка C&L има преведено наименование, на това наименование трябва да се даде предимство.

¹⁸ Наименованието според *Международната номенклатура за козметични съставки* (INCI) е задължително в Европейския съюз (ЕС) съгласно Регламент (ЕО) № 1223/2009 относно етикетирането на наименованията на съставки на козметични продукти. Системата INCI е въведена в Европейската общност през 1996/97 г. и е установена за козметични продукти. Тя се използва освен това и в много държави извън ЕС. От 2004 г. системата INCI е задължителна в ЕС и за етикетирането на консерванти и алергенни съставки на парфюми съгласно Регламента относно детергентите (ЕО) № 648/2004.

¹⁹ Термините, използвани за идентифициране на сместа и на веществата в сместа, трябва да са същите, като използваните в информационния лист за безопасност.

²⁰ Имайте предвид, че с Регламент (ЕС) № 2018/669 на Комисията от 16 април 2018 г. (11^{-то} ATP към CLP) се въвеждат преводи на химичните наименования на веществата, подлежащи на хармонизирано класифициране и етикетиране, които са изброени в таблица 3 от приложение VI към CLP, на всички езици. 11^{-то} ATP се основава на консолидирания текст на регламента CLP до 6^{-то} ATP, тъй като в по-късните ATP химичните наименования вече са преведени. Всяка друга информация, с изключение на химичните наименования, продължава да се прилага, както е посочено в съответните ATP, и по-специално тази, свързана с класифицирането и етикетирането, освен ако даден запис не е изменен от ATP, който е бил приет след 6^{-то} ATP, и е вече приложим. 11^{-то} ATP ще се прилага от 1 декември 2019 г., но може да се използва доброволно и преди тази дата.

В случаите, когато на потребителя/клиента е по-добре известно друго международно химично наименование (например наименование по INCI), възможно е отклонение от подхода по член 18, параграф 2 от CLP. За предпочитане е да се използва наименованието, което се счита за добре известно. Наименованието на веществото трябва недвусмислено да определя неговата идентичност. Когато наименование по INCI не определя достатъчно добре идентичността на веществото в сравнение напр. с изискванията на член 18, параграф 2 от CLP или изискванията за ИЛБ съгласно регламента REACH, трябва да се предпочете по-ясна идентификация.

Ако търговското наименование или обозначението на сместа вече включва наименованието(ята) на веществото(ата), което(ито) допринася(т) за класифицирането на сместа, както е определено в член 18, параграф 3, буква б) от CLP, не е необходимо те да се повтарят. Освен това ако допълнителната информация върху етикета вече съдържа химичното наименование на веществото, напр. в списъка на алергените и консервантите, изисквано от Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите, препоръчва се да се използва същото наименование. Този подход следва да се прилага както за потребителски, така и за професионални продукти.

Избраните химични наименования трябва да идентифицират веществата, които пораждат най-големите опасности за здравето, които са причина за класифицирането на сместа и за определянето на съответните предупреждения за опасност.

За да се намали броят на „химичните“ наименования на веществото върху етикета, върху етикета на дадена смес не трябва да фигурират повече от четири наименования, освен ако това е необходимо поради характера и степента на опасностите. Такъв може да е случаят, когато дадена смес съдържа повече от четири вещества, като всички те са налични в значителни концентрации и допринасят за класифицирането на сместа за една или няколко опасности съгласно член 18, параграф 3, буква б) от CLP. Както се обяснява в често задаваните въпроси за CLP ID=1050 (достъпни на адрес <https://echa.europa.eu/support/qas-support/qas>), няма строги правила за това как да се реши кои вещества следва да имат предимство да бъдат обозначени на етикета, но следните насоки могат да помогнат при избора. За несвързани с добавки опасности за здравето (напр. мутагенност за зародишните клетки, канцерогенност, репродуктивна токсичност, респираторна или кожна сенсibiliзация и специфични токсичности за определени органи с категория 1 и 2) всички съставки, които присъстват в сместа със или над общата пределна концентрация (GCL), или специфичната пределна концентрация (SCL), следва да се считат за „отговорни на първо място за основните опасности за здравето“ по смисъла на член 18, параграф 3, буква б) от CLP и да са включени в етикета. За свързани с добавки опасности за здравето, посочени в член 18, параграф 3, буква б) от регламента CLP (напр. остра токсичност, корозия на кожата, сериозно увреждане на очите, специфична токсичност за определени органи категория 3 и опасност при вдишване) в етикета следва да бъдат включени всички съставки, присъстващи в сместа във или над GCL или SCL. Когато обаче има няколко съставки, които допринасят за класифицирането в една крайна точка на опасност, в етикета трябва да се включат само тези съставки, които основно допринасят за класификацията, например тези с най-висока концентрация или с най-близка до GCL или SCL, и поради това не се изискват наименованията на други съставки с ограничен принос към класификацията. Освен това се прилагат специфични правила за етикетиране за смеси, които съдържат кожни и респираторни сенсibiliзатори (вж. таблица 3.4.3 от приложение I към CLP и точка 2.8 от приложение II към CLP).

Следва да се отбележи, че макар UFI да е елемент на идентификация, използван за целите на приложение VIII към CLP, той не е идентификатор на продукт по смисъла

на член 18 от CLP. UFI е част от (задължителната) допълнителна информация (член 25, параграф 7 от CLP) (вж. [подточка 4.8.1.1](#) от настоящото ръководство и [Ръководството за хармонизирана информация във връзка със спешни действия от здравен характер — приложение VIII към CLP](#)).

Производителят, вносителят или потребителят надолу по веригата на някои по-малко опасни вещества, съдържащи се в смес, може да стигнат заключението, че разкриването на идентификаторите на вещество, които се изискват за етикета или ИЛБ, могат да изложат на риск конфиденциалния характер на неговия бизнес или правата на интелектуална собственост. В такива случаи той може да подаде искане до ЕСНА да му бъде издадено разрешение за използване на алтернативно химично наименование в съответствие с член 24 от CLP. Алтернативното наименование трябва да бъде по-общо наименование, което идентифицира най-важните функционални групи, или алтернативно обозначение. Условието, при които може да се разреши използването на алтернативно наименование, са посочени в част 1, точка 1.4 от приложение I към CLP.

Горепосочените молби подлежат на такса в съответствие с член 3 на Регламент (ЕС) № 440/2010 на Комисията (Регламент относно таксите). Когато искането е подадено от микро-, малко или средно предприятие (МСП)²¹, ЕСНА ще наложи намалена такса, както е посочено в член 24, параграф 2 и в приложение I към Регламента относно таксите.

За повече информация относно начина на подаване на искане за използване на алтернативно химично наименование за вещество в смес, моля, следвайте техническите инструкции, посочени в ръководството за подготовка на досиета по REACH и CLP. [Как да се изготви искане за използване на алтернативно химично наименование за вещество в смес](#). Препоръчително е също да посетите следния раздел на уебсайта на ЕСНА: <https://echa.europa.eu/support/dossier-submission-tools/reach-it/requesting-an-alternative-chemical-name-in-mixtures>.

4.3 Пиктограми за опасност

4.3.1 Обща информация

Пиктограма за опасност е образно представяне за съобщаване на информация относно съответната опасност (вж. също определението, дадено в член 2, параграф 3 и член 31, параграф 2 от CLP). Съгласно член 19 от CLP класификацията на вещество или смес определя пиктограмите за опасност, които трябва да бъдат показани на даден етикет. Информация относно използването на пиктограми за опасност за специфични класове и категории/подразделения на опасност можете да намерите и в приложение V към CLP.

Понастоящем има девет различни пиктограми. Докато обикновено само една пиктограма е присвоена на отделен клас или категория на опасност, няколко подразделения на опасност трябва да имат две пиктограми, а именно вещества и смеси, класифицирани като самоактивиращи се тип В или като органичен пероксид тип В (вж. също точките по-долу). Трябва също така да се отбележи, че някои пиктограми обхващат няколко класове и категории на опасност.

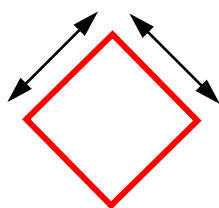
4.3.2 Форма, цвят и размери

Цветът и видът на даден етикет трябва да позволяват пиктограмата за опасност и фонът ѝ да се виждат ясно. Пиктограмите за опасност трябва да са с формата на квадрат, поставен в точка, т.е. те трябва да изглеждат като ромбоид, когато

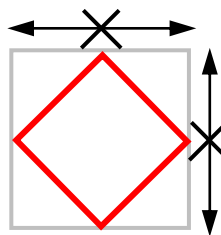
²¹ МСП са определени в Препоръка 2003/361/ЕО на Комисията.

етикетът се чете хоризонтално, и трябва да имат черен символ на бял фон с червена рамка (вж. точка 1.2.1 от приложение I към CLP). Точният вид червено, т.е. номерът на цвета по Pantone, не е определен, а тези, които поставят етикетите, имат правото да използват собствената си преценка.

Всяка пиктограма за опасност трябва да обхваща най-малко една петнадесета от минималната площ на етикета, предназначена за информацията, която се изисква по член 17 от CLP, но минималната площ на пиктограмата не трябва да е по-малка от 1 cm². Минималните размери на етикети и пиктограми са посочени в таблица 1.3 от приложение I към CLP. За пиктограмите тези минимални размери се отнасят за страните на червената рамка на самата пиктограма, а не за страните на виртуалния квадрат, в който се поставя пиктограмата:



Правилно измерване



Неправилно измерване

По-долу е предоставен удивителният знак като примерна пиктограма (пиктограма GHS07). Той се присвоява на различни класове и категории на опасност за здравето с по-малка тежест (вж. част 2 от приложение V към CLP):



Пиктограмите за отпечатване са предоставени безплатно за изтегляне на адрес <http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html>.

4.3.3 Правила за старшинство

За вещества и смеси, които са класифицирани за повече от една опасност, може да се изискват няколко пиктограми на етикета. В такива случаи трябва да се проверят правилата за старшинство, посочени в член 26 от CLP. Като общо правило пиктограмите, които отразяват най-тежката категория на опасност за всеки клас на опасност, трябва да бъдат включени в етикета. Това се прилага и когато дадено вещество има както хармонизирана (т.е. самостоятелна), така и нехармонизирана класификация (вж. член 26, параграф 2 от CLP).

Освен това регламентът CLP определя правила за старшинство, които са свързани с конкретни пиктограми и класификации за опасност:

- **За физически опасности**, ако етикетът има пиктограмата GHS01 (експлодираща бомба), тогава GHS02 (пламък) и GHS03 (пламък над окръжност) са незадължителни ...



задължителна



по избор



по избор

... с изключение на случаите, когато е задължителна повече от една пиктограма, а именно за вещества и смеси, класифицирани като самоактивиращи се тип В или като органичен пероксид тип В (вж. приложение I към CLP);

- **За физически опасности и опасности за здравето**, ако етикетът има пиктограмата GHS02 (пламък) или GHS06 (череп с кръстосани кости), тогава GHS04 (газова бутилка) е по избор²²:



или



задължителна



задължителна

по избор

- За опасности за здравето, ако етикетът има пиктограмата GHS06 (череп с кръстосани кости), тогава не трябва да се използва GHS07 (удивителен знак):



- **За опасности за здравето**, ако етикетът има пиктограмата GHS05 (корозия), тогава GHS07 (удивителен знак) не трябва да се използва за дразнене на кожата или очите...



... но все пак трябва да се използва за други опасности.

²² Това правило за старшинство е въведено с Регламент (ЕС) № 286/2011 на Комисията от 10 март 2011 г. (2^{по} ATP към регламента CLP).

- За опасности за здравето, ако етикетът има пиктограмата GHS08 (опасност за здравето) за респираторна сенсibiliзация, тогава GHS07 (удивителен знак) не трябва да се използва за кожна сенсibiliзация или за дразнене на кожата или очите ...



... но все пак трябва да се използва за други опасности.

В случай че за вещество или смес е определено допълнителното предупреждение за опасност EUH071 („Корозивен за дихателните пътища“), може да се използва пиктограма за корозия (GHS05) (вж. бележка 1 на таблица 3.1.3 в приложение I към CLP). Когато това е направено, пиктограмата GHS07 (удивителен знак) за STOT SE, категория 3 (дразнене на дихателните пътища) трябва да бъде пропусната на етикета, както и предупреждението за опасност H335 („Може да предизвика дразнене на дихателните пътища“).

За вещества и смеси, които трябва да бъдат етикетираны в съответствие както с регламента CLP, така и с правилата за превоз на опасни товари, пиктограмата(ите) по CLP може да не присъстват в етикета на външната или единичната опаковка, когато пиктограмата(ите) по CLP и пиктограмата(ите) за превоз на опасни товари са свързани с една и съща опасност (вж. [точка 5.4](#) от настоящото ръководство).

4.3.4 Празни пиктограми

При подготовка на етикети за опасност обичайна практика е да се използват предварително отпечатани наличности от етикети с ромбове (първо се отпечатва фонът на етикета, а след това върху него се отпечатва специфичната информация на етикета). Това може да доведе до етикети с редица предварително отпечатани празни ромбове, не всички от които впоследствие може да са необходими на фирмата, която е закупила предварително отпечатаните етикети. В такава ситуация един или повече предварително отпечатани ромбове може да се наложи да останат празни.

Регламентът CLP не забранява изрично празните ромбове. Въпреки това никаква информация, предоставена в допълнение към минималното задължително етикетиране, не трябва да противоречи или да внася съмнение относно задължителната информация на етикета (член 25, параграф 3 от CLP), ако празни червени рамки може да предизвикат въпроси. Ако не могат да бъдат избегнати празни червени рамки, се препоръчва те да бъдат покрити с плътно отпечатване отгоре, което изцяло ги затъмнява (вж. примера на Фигура 1).

	Вещество А:
	Опасно Реагира бурно с вода. При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се samozапалят. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. За допълнителни подробности относно безопасната употреба на продукта вижте информационния лист за безопасност.
компания X, улица Y, ГРАД Z телефон: +49 (0) 0000 000000	

Фигура 1: Затъмнени празни ромбове

Със затъмняването на празни ромбове се цели да се избегне впечатлението, че важни символи за опасност може да са останали извън етикета поради печатна грешка.

Вижте също често задаваните въпроси относно CLP ID=240 на адрес <https://echa.europa.eu/support/qas-support/qas>.

4.4 Сигнални думи

Определена сигнална дума показва относителното ниво на сериозност на конкретна опасност. Етикетът трябва да съдържа подходящата сигнална дума в съответствие с класификацията на опасното вещество или смес: по-сериозните опасности изискват сигналната дума „Опасно“, а по-малко сериозните опасности изискват сигналната дума „Внимание“ (вж. член 20 от CLP).

Сигналната дума, съответстваща на всяка конкретна класификация, е посочена в таблиците с елементите на етикета, които се изискват за всеки клас на опасност, както са определени в части от 2 до 5 от приложение I към CLP. Някои категории на опасност като експлозивни, раздел 1.6, нямат сигнална дума.

Когато дадено вещество или смес е класифицирано за повече от една опасност, на етикета трябва да има само една отделна сигнална дума. В такива случаи сигналната дума „Опасно“ има предимство и сигналната дума „Внимание“ не трябва да се посочва.

4.5 Предупреждения за опасност

Върху етикетите по CLP трябва да бъдат посочени и съответните предупреждения за опасност, които описват естеството и степента на опасност, свързани с дадено вещество или смес (вж. член 21 от CLP).

Предупрежденията за опасност, които съответстват на всеки клас и категория/подразделение на опасност, са посочени в таблиците в части от 2 до 5 от приложение I към CLP. Такъв пример е предупреждението за опасност H302 (Вреден при поглъщане), което е определено за остра перорална токсичност, категория 4. Текстът на предупрежденията за опасност е посочен в таблици 1.1, 1.2 и 1.3 от приложение III към CLP.

В някои случаи може да е необходимо предоставянето на допълнителна информация за допълване на предупреждение за опасност,²³ като уточняването на пътя на експозиция или на целевия орган за определени опасности за здравето, напр. за CMR и класовете на опасност за STOT SE (категории 1 и 2) и STOT RE. Например:

- за STOT-RE, категория 1, предупреждението за опасност H372 („Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция“) трябва да е допълнено със засегнатите органи, ако са известни, и с пътя на експозиция, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност, напр. H372 („Причинява увреждане на черния дроб посредством продължителна или повтаряща се експозиция при контакт с кожата“);
- за STOT-SE, категория 1, може да е необходимо пътят на експозиция или целевият орган също да бъдат включени в предупреждението, напр. H370 („Причинява увреждане на черния дроб при поглъщане“).

За токсичност за репродукцията предупрежденията за опасност H360 („Може да увреди оплодителната способност или нероденото дете „) и H361 („Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода“) посочват общо опасение. Тези общи предупреждения за опасност може да се заменят с предупреждения за опасност, посочващи конкретния ефект от опасението, ако е известен, в съответствие с точка 1.1.2.1.2 от приложение VI към CLP (напр. H360F „Може да увреди оплодителната способност“, H361d „Предполага се, че уврежда нероденото дете“, H360Df „Може да увреди нероденото дете“. „Предполага се, че уврежда оплодителната способност“).

Ако класификацията на веществото е хармонизирана и включена в част 3 от приложение VI към CLP, предупреждението(ята) за опасност, съответстващо(и) на тази класификация, трябва да се използва(т) в етикета. Имайте предвид, че

²³ Имайте предвид, че това не представлява допълнителна информация за етикетиране по смисъла на член 25 от CLP. Това е по-скоро допълнителна информация за опасност, която се изисква да бъде включена в самото предупреждение за опасност, извън стандартния текст.

определени хармонизирани класификации, обозначени със звездичка в част 3 от приложение VI към CLP, са минимални класификации и на базата на налични данни може да е необходимо да се определи по-строга класификация, както и съответстващо предупреждение за опасност. Също така може да се наложи да се включат предупреждения за опасност за нехармонизирани части от класификацията на същото вещество, т.е. за класовете на опасност или подразделенията, които не са обхванати в списъка в приложение VI (вж. член 4, параграф 3 от CLP).

Таблица 1.2 от приложение III към CLP определя кои са позволените комбинирани предупреждения за опасност²⁴. Понастоящем са позволени комбинации за предупреждения за опасност за остра токсичност, които се отнасят за различни пътища на експозиция, но за една и съща категория. Такива предупреждения може да се появят върху етикета и в ИЛБ, например: за категория 3 за пероралния и дермалния път H301+H311 („Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата“).

Ако дадено вещество или смес е класифицирано в няколко класа на опасност или подразделения на клас на опасност, на етикета трябва да се поставят всички предупреждения за опасност, произтичащи от класификацията, освен ако няма явно дублиране или излишно повторение (вж. член 27 от CLP). Ако е определено например предупреждението за опасност H314 („Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите“), H318 („Причинява сериозно увреждане на очите“) може да се пропусне (вж. също подточка 3.3.4 от [Ръководството за прилагане на критериите на CLP](#)). По подобен начин, ако се определи предупреждението за опасност H410 („Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект“), H400 („Силно токсичен за водните организми“) може да се пропусне (вж. също подточка 4.1.6 от [Ръководството за прилагане на критериите на CLP](#)). Дублирането или излишното повторение трябва да се избягват също и за вещество или смес, за които е предназначено допълнителното предупреждение за опасност EUH071 („Корозивен за дихателните пътища“)²⁵. В този случай предупреждението за опасност H335 („Може да предизвика дразнене на дихателните пътища“) за STOT SE, категория 3 (дразнене на дихателните пътища) трябва да бъде пропуснато в етикета. Имайте предвид, че информацията, посочена на етикета за опасност и в точка 2.2 на ИЛБ за същото вещество или смес, трябва да бъде последователна.

Правилната формулировка на предупрежденията за опасност, както трябва да се посочва на етикета, е дадена в приложение III към CLP на всички езици на ЕС. Предупрежденията за опасност на един език трябва да се групират заедно с препоръките за безопасност на същия език върху етикета (вж. [точка 3.3](#) от настоящото ръководство).

4.6 Препоръки за безопасност

Етикетите за опасност по CLP трябва да съдържат съответните препоръки за безопасност, които дават съвет относно мерките за предотвратяване или свеждане до минимум на неблагоприятните ефекти върху човешкото здраве или околната среда, произтичащи от опасностите на дадено вещество или смес (вж. член 22 от CLP). Такъв пример е препоръката за безопасност P373 („НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви“). Пълният набор от препоръки за безопасност, свързани с всеки клас и категория/подразделение на опасност, е изброен чрез буквено-цифров код в таблиците, които посочват елементите на

²⁴ Регламент (ЕС) № 286/2011 на Комисията от 10 март 2011 г.

²⁵ Вж. също бележка 1 в таблица 3.1.3 от приложение I към CLP.

етикета, необходими за всеки клас на опасност, в части от 2 до 5 от приложение I към CLP.

Препоръките за безопасност трябва да бъдат избрани в съответствие с разпоредбите, посочени в член 22 и 28 от CLP и в част 1 от приложение IV към CLP: всеки избор трябва да отчита използваните предупреждения за опасност, предвидената или установена употреба или употреби на веществото или сместа, както и основните инструкции, посочени в колоните „условия на употреба“ в таблици 6.1 — 6.5 от приложение IV към CLP. Дублирането и излишното повторение трябва да се избягват. Ако дадено вещество или смес се доставя на масовия потребител, по принцип върху етикета трябва да се постави една препоръка за безопасност относно начина на изхвърляне/обезвреждане на това вещество или смес, както и относно начина на изхвърляне/обезвреждане на опаковката²⁶ (вж. член 28, параграф 2 от CLP). Обикновено върху етикета не трябва да има повече от шест препоръки за безопасност, освен ако не е необходимо да се отрази естеството и сериозността на опасностите (вж. [Пример В](#) в [точка 7.4](#) от настоящото ръководство).

За помощ при избора на най-подходящите препоръки за безопасност направете справка с [точка 7](#) от настоящото ръководство.

Част 2 от приложение IV към CLP съдържа точната формулировка на препоръките за безопасност, както трябва да се изписва на етикета, на всички езици на ЕС. Когато съществуват различни преводи на препоръките за безопасност, преводът в националната версия на регламента CLP обикновено предоставя най-точната формулировка. Препоръките за безопасност на даден език трябва да се групират върху етикета заедно с предупрежденията за опасност на същия език (вж. [точка 3.3](#) от настоящото ръководство).

4.7 Кодове за предупреждения за опасност и препоръки за безопасност

Предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност се кодират с помощта на уникален буквено-цифров код, който се състои от една буква и три цифри, както следва:

- буквата „H“ за „предупреждение за опасност“ или „P“ за „препоръка за безопасност“;
- за предупреждения за опасност — първата цифра обозначава вида на опасността (2 за физически опасности, 3 за опасности за здравето и 4 за опасности за околната среда), а следващите две цифри отговарят на поредния номер на опасността, като например кодове от 200 до 210 за експлозивност, кодове от 220 до 230 за запалимост и т.н.
- фрази за риска, пренесени от DSD и DPD, които още не са включени в GHS на ООН, са кодирани като „EUN“;
- за препоръки за безопасност — една цифра отразява един от петте вида препоръки, а именно общи препоръки (1), препоръки за предотвратяване (2), препоръки за реакция (3), препоръки за съхранение (4) и препоръки за

²⁶ Ако е ясно, че изхвърлянето/обезвреждането на веществото или сместа, или опаковката не представлява опасност за човешкото здраве или за околната среда, не се изисква препоръка за безопасност относно изхвърлянето/обезвреждането.

изхвърляне/обезвреждане (5), следвани от две цифри за последователното номериране на самите препоръки.

Диапазоните на кодовете за предупреждения за опасност и препоръки за безопасност съгласно регламента CLP са посочени в таблица 4 по-долу:

Таблица 4: Диапазони на кодовете на предупреждения за опасност и препоръки за безопасност съгласно регламента CLP

Предупреждения за опасност: H	Препоръки за безопасност: P
200 — 299 Физическа опасност	100 — 199 Общи положения
300 — 399 Опасност за здравето	200 — 299 Превенция
400 — 499 Опасност за околната среда	300 — 399 Реакция
	400 — 499 Съхраняване
	500 — 599 Изхвърляне/обезвреждане

Кодовете на предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност, както и предупрежденията EUH, не са необходими за етикета. Регламентът CLP изисква върху етикета само действителната формулировка на приложимите предупреждения/препоръки.

4.8 Допълнителна информация за етикетиране

Член 25 от CLP определя концепцията за „допълнителна информация“, която е предназначена да включва допълнителна информация за етикетиране извън изброената в член 17, букви а) — ж) от CLP. Тази допълнителна информация за етикетиране може да бъде разделена на две категории, а именно задължителна и незадължителна информация. Имайте предвид, че съгласно член 25, параграф 6 от CLP допълнителната информация за етикетиране може да бъде задължителна за смес, дори и да не е класифицирана като опасна.

Цялата „допълнителна информация“ трябва да бъде разположена в раздела за допълнителна информация на етикета. Както задължителната, така и незадължителната допълнителна информация трябва да е на същите езици като другите елементи на етикета по CLP.

Тъй като е задължително тази информация да се постави до елементите на етикета, изисквани съгласно член 17, букви а) — ж) от CLP, тези допълнителни елементи на етикета следва да бъдат обмислени внимателно по отношение на разположението и мястото, което е необходимо за тях, при подготовката на етикет по CLP за вещество или смес (вж. [Пример 3](#) в [точка 6](#) от настоящото ръководство).

Регламент (ЕС) № 2017/542 на Комисията измени CLP, за да включи изискването за уникален идентификатор на формула (UFI) като допълнителна информация върху етикета съгласно член 25, параграф 7 (вж. [подточка 4.8.1.1](#) от настоящото

ръководство)²⁷. Въпреки това няма определени правила относно позиционирането на UFI върху етикета: той може да се постави в раздела за „допълнителна информация“ на етикета, както е описано по-горе, или да се постави (с маркировка „UFI“) в близост до наименованието или търговското наименование на продукта. Поради практически съображения UFI може да бъде отпечатан и върху опаковката, при условие че остава в близост до другата информация върху етикета²⁸. При всички случаи UFI следва да бъде ясно видим и лесен за намиране в случай на извънредна ситуация (основната му функция е да помогне на службите за спешна помощ за идентифицирането на сместа, съдържаща се в продукта).

Когато се прилага, задължителната допълнителна информация, трябва да бъде лесна за идентифициране и четене. Естествено, тя има старшинство пред всяка незадължителна допълнителна информация, ако мястото върху етикета е ограничено.

4.8.1 Задължителна допълнителна информация за етикетиране

Задължителната допълнителна информация за етикетиране включва:

- Допълнителни предупреждения за опасност, свързани с конкретни физически и здравни свойства. Те са кодирани като „EUN“ предупреждения, например EUN014 „Реагира бурно с вода“. За някои вещества с хармонизирани класификации допълнителните предупреждения за опасност са включени в част 3 от приложение V към CLP;
- Допълнителни предупреждения за определени смеси, напр. EUN204 „Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция“ (вж. част 2 от приложение II към CLP). Тези фрази също имат присвоени EUN кодове, за да се съгласува тяхното представяне с горепосочените допълнителни предупреждения за опасност;
- Допълнителното предупреждение EUN401 („За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба“) за опасни вещества и смеси в обхвата на Директива 91/414/ЕИО²⁹ (вж. част 4 от приложение II към CLP);
- Елементи на етикета, произтичащи от други актове на ЕС (вж. член 32, параграф 6 от CLP), например:

²⁷ С Регламент (ЕС) № 2017/542 на Комисията също беше изменен регламента CLP чрез добавяне на приложение VIII.

²⁸ Имайте предвид, че възможността за отпечатване на UFI върху опаковката в близост до другата информация на етикета вместо върху етикета е одобрена от CARACAL. Въпреки че Европейската комисия и мнозинството от държавите членки са на мнение, че комбинираното тълкуване на член 32, параграф 4 и член 31, параграф 5 от CLP позволява това, въз основа на ограничен брой коментари от страна на държави членки обсъжданията на това правно тълкуване трябва да бъдат финализирани по отношение на това дали настоящият правен текст вече позволява такова комбинирано тълкуване, или е необходимо изменение на приложение VIII, част A, точка 5.2 и член 25, параграф 7 от CLP.

²⁹ Отменено и заменено от Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. относно пускането на пазара на продукти за растителна защита, в сила от 14 юни 2011 г.

- номерът на разрешителното, поискан от регламента REACH;
- изброяване на повърхностноактивните вещества и парфюмите в съответствие с Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите, както е изменен;
- номерът на разрешителното за биоцидния продукт съгласно Регламента относно биоцидните продукти (ЕС) № 528/2012;
- разпоредбите за етикетиране (напр. запалимост) на Директивата за аерозолни опаковки 75/324/ЕИО (ADD), както е изменена; или
- съдържанието на летливи органични съединения (ЛОС) в съответствие с Директива 2004/42/ЕО³⁰.

Друга допълнителна задължителна информация може да включва:

- Специфична информация за реагиране, както е посочена в скобите на препоръките за безопасност P320 „Спешна нужда от специализирано лечение (вж... на този етикет)“, P321 „Специализирано лечение (вж... на този етикет)“ в приложение IV към CLP, напр. „вж. допълнителните инструкции за първа помощ на този етикет“ или „вж. допълнителните инструкции за прилагане на антидоти на този етикет“. Вижте също таблица 5 по-долу и таблиците за избор в [точка 7.3](#) от настоящото ръководство;
- За смеси, които съдържат компоненти с неизвестна остра токсичност при концентрация 1 % или повече, препоръката „х процента от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна остра токсичност“ (вж. точка 3.1.3.6.2.2 от приложение I към CLP). Това предупреждение трябва да се включи и в ИЛБ, когато има такъв³¹. Освен това може да е целесъобразно да се разграничи опасността въз основа на пътя на експозиция, например „х процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестна остра (перорална/дермална/инхалационна) токсичност“, по-специално когато веществото е класифицирано и за други опасности и когато е важно да се посочи пътят на експозицията (вж. също [Ръководство относно прилагането на критериите на CLP](#));
- За смеси, за които няма налична използваема информация относно краткосрочната (остра) и/или дългосрочната (хронична) опасност за водната среда за един или повече от съответните компоненти, препоръката „Съдържа х процента компоненти с неизвестни опасности за водната околна среда“ (вж. точка 4.1.3.6.1 от приложение I към CLP). Тази препоръка трябва да бъде включена в етикета и в ИЛБ;
- За смеси, които са предмет на изисквания за подаване на информация съгласно член 45 от CLP и приложение VIII към CLP, UFI, когато е приложимо (вж. [подточка 4.8.1.1](#) от настоящото ръководство).

³⁰ Директива 2004/42/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 април 2004 година относно ограничаването на емисиите на летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои, и в продукти за преобоядисване на превозни средства, и за изменение на Директива 1999/13/ЕО.

³¹ За допълнителна информация относно съставянето на ИЛБ направете справка с [Ръководството за изготвяне на информационни листове за безопасност](#).

Регламентът CLP изисква допълнителната информация на етикета да бъде разположена на конкретно място за допълнителна информация на етикета. Доставчикът може също така да избере да постави допълнителната информация на няколко места, като вземе предвид изискванията на член 25 от CLP (вж. [пример 3](#) и [пример 5](#) в [точка 6](#) от настоящото ръководство).

Подобно, разделът за допълнителна информация на етикета трябва да бъде видимо отделен от елементите на етикета съгласно член 17, букви а — ж) от CLP, напр. чрез поставянето му в друг раздел на етикета, чрез поставянето му в текстово поле, с използване на различен цвят или различен размер на шрифта. Въпреки това може да не е препоръчително да се прави видимо разграничение между елементите по CLP и задължителната допълнителна информация на етикета, която се изисква от друго законодателство, за всеки отделен случай, когато последната подпомага безопасната работа и употреба на дадено вещество или смес. Например, когато допълнителни EUN препоръки изразяват предупреждение, което е подобно на съдържащото се в предупрежденията за опасност, отразяващи класификация, дори се препоръчва двете предупреждения да се групират върху етикета, така че да се подсилват взаимно. Например: за вещество, което е класифицирано като реагиращо с вода, категория 1, предупреждението за опасност EUN014 („Реагира бурно с вода.“) е много подобно на H260 („При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят.“) (вж. също [пример 4](#) в [точка 6](#) от настоящото ръководство).

По отношение на четливостта задължителната информация за етикетиране, изисквана от друго законодателство на ЕС (напр. съдържанието на летливи органични съединения, изисквано от Директива 2004/42/ЕО, или изброяването на конкретни съставки, изисквано от Регламент (ЕО) № 648/2004), не трябва да се третира по различен начин от задължителната информация за етикетиране, изисквана от самия регламент CLP. Задължителната информация трябва да бъде лесна за идентифициране и четене и трябва да има предимство върху етикета по CLP спрямо всяка незадължителна допълнителна информация. Общ преглед на задължителните допълнителни елементи на етикета, които трябва да бъдат включени в раздела за допълнителна информация върху етикета, е предоставен в таблица 5.

Таблица 5: Задължителна допълнителна информация за етикетиране съгласно членове 25 и 32 от CLP

Юридическа препратка	Вид и приложимост	Код	Съдържание/текст
Член 25, параграф 1 от CLP и приложение II, част 1, точка 1.1	а) Допълнителни предупреждения за опасност, отнасящи се до определени физически свойства на вещества и смеси. Те трябва да бъдат определени в съответствие с условията, посочени в приложение II към CLP, когато дадено вещество или смес вече са класифицирани въз основа на критериите в приложение I към CLP. За някои вещества с хармонизирани класификации допълнителни предупреждения за опасност са включени в част 3 от приложение VI към CLP.		
		EUN014	„Реагира бурно с вода“

Юридическа препратка	Вид и приложимост	Код	Съдържание/текст
		EUN018	„При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес“
		EUN019	„Може да образува експлозивни пероксиди“
		EUN044	„Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство“
Член 25, параграф 1 от CLP и приложение II, част 1, точка 1.2	б) Допълнителни предупреждения за опасност, свързани със здравни свойства на вещества и смеси. Те трябва да бъдат определени в съответствие с условията, посочени в приложение II към CLP, част 1, точка 1.2, когато дадено вещество или смес вече са класифицирани въз основа на критериите в приложение I към CLP. За някои вещества с хармонизирани класификации допълнителни предупреждения за опасност са включени в част 3 от приложение VI към CLP. За EUN071 вижте също приложение I към CLP, таблица 3.1.3, бележка 1.		
		EUN029	„При контакт с вода се отделя токсичен газ“
		EUN031	„При контакт с киселини се отделя токсичен газ“
		EUN032	„При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ“
		EUN066	„Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата“
		EUN070	„Токсичен при контакт с очите“
		EUN071	„Корозивен за дихателните пътища“
Член 25, параграф 6 от CLP и приложение II, част 2	Допълнителни предупреждения за някои смеси. Те трябва да бъдат определени за смесите в съответствие с условията, посочени в приложение II към CLP, част 2.		
	1. Смеси, съдържащи олово	EUN201	„Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца“

Юридическа препратка	Вид и приложимост	Код	Съдържание/текст
	– за съдържание на опаковката по-малко от 125 ml	EUN201A	„Внимание! Съдържа олово“
	2. Смеси, съдържащи цианоакрилати	EUN202	„Цианоакрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява на място, недостъпно за деца.“
	3. Цимент и циментови смеси	EUN203	„Съдържа хром (VI). Може да причини алергична реакция“
	4. Смеси, съдържащи изоцианати	EUN204	„Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция“
	5. Смеси, съдържащи епоксидни съставки със средно молекулно тегло ≤ 700	EUN205	„Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция“
	6. Смеси, продавани на масовия потребител, които съдържат активен хлор	EUN206	„Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор)“
	7. Смеси, съдържащи кадмий (сплави), и предназначени за твърдо или меко запояване	EUN207	„Внимание! Съдържа кадмий. При употреба се образуват опасни пари. Вижте информацията, предоставена от производителя. Спазвайте инструкциите за безопасност.“
	8. Смеси, които не са класифицирани като сенсibiliзиращи, но съдържащи най-малко едно сенсibiliзиращо вещество ³²	EUN208	„Съдържа (наименование на сенсibiliзиращото вещество). Може да причини алергична реакция“

³² Съгласно последния параграф на точка 2.8 от приложение II към CLP (въведено от Регламент (ЕС) № 286/2011 (2^{та} АТР към Регламента CLP) на Комисията), *смеси, класифицирани като сенсibiliзиращи, съдържащи друго(и) вещества(а), класифицирано(и) като сенсibiliзиращо(и) (в допълнение към това, което води до класификацията на сместа), и присъстващи в концентрация равна на или по-голяма от посочената в таблица 3.4.6 от*

Юридическа препратка	Вид и приложимост	Код	Съдържание/текст
	9. Течни смеси, съдържащи халогенирани въглеводороди	EUN209 EUN209A	„При употреба може да стане силно запалимо“ или „При употреба може да стане запалимо“
	10. Смеси, непредназначени за масовия потребител	EUN210	„Информационен лист за безопасност е на разположение при поискване“
	11. Аерозоли		Аерозолите също са предмет на разпоредбите за етикетиране на Директива 75/324/ЕИО
Приложение IV към CLP	Вещества и смеси, за които са определени препоръки за безопасност: • P320 — Спешна нужда от специализирано лечение (вж... на този етикет) • P321 — Специализирано лечение (вж... на този етикет)		Допълнителна инструкция за първа помощ (напр. прилагане на антидот или незабавни мерки като конкретен почистващ препарат), посочени в скобите на препоръките за безопасност
Приложение I към CLP, точка 3.1.3.6.2. 2	Смес, съдържаща съставка(и) с неизвестна остра токсичност при концентрация 1% или повече		„x процента от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна остра токсичност“ (също и за информационния лист за безопасност)
Приложение I към CLP, точка 4.1.3.6.1	Смес, за която няма налична използваема информация относно краткосрочната (остра) и/или дългосрочната (хронична) опасност за водната среда за един или повече от съответните компоненти		„Съдържа x процента съставки с неизвестни опасности за водната среда“. (също и за информационния лист за безопасност)

приложение I към CLP, трябва да включват наименованието(ята) на това/тези вещество(а) върху етикета. Това (тези) наименование(я) следва да се постави(ят) заедно с наименованието(ята) на веществото(ата), което(които) е(са) от значение за класифицирането на сместа. Имайте предвид, че EUN208 трябва да се използва, когато дадена *смес, която не е класифицирана като сенсibiliзираща, съдържа сенсibiliзиращи вещества*. Все пак, съгласно Регламент (ЕС) 2016/918 на Комисията (8^{мо} АТР към регламента CLP), когато дадена смес е обозначена с EUN204 в съответствие с точка 2.4 от приложение II към CLP или с EUN205 в съответствие с точка 2.5 от приложение II, предупреждението EUN208 може да бъде пропуснато от етикета, когато единствените вещества, налагащи EUN208, са изоцианати или епоксидни съставки.

Юридическа препратка	Вид и приложимост	Код	Съдържание/текст
Член 25, параграф 2 от CLP	Допълнително предупреждение за вещества и смеси в обхвата на Директива 91/414/ЕИО ³³	EUN401	„За да се избегнат рискове за човешкото здраве и за околната среда, спазвайте инструкциите за употреба“.
Елементи на етикета в резултат на други актове на Общността, съгласно член 32, параграф 6 от CLP	Примери: ★ Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ★ Регламент (ЕО) № 648/2004 (детергенти) ★ Директива 75/324/ЕИО относно аерозолни опаковки (ADD) ★ Директива 2004/42/ЕО относно летливи органични съединения (ЛОС) ★ Регламент относно биоцидните продукти (ЕС) № 528/2012		★ номер на разрешително ★ предупреждения/препорък и за етикетиране, свързани с ограниченията в приложение XVII към REACH, напр. „Ограничено за професионални потребители“ ★ изброяване на конкретни съставки, като анионни повърхностноактивни вещества, кислородни избелващи вещества, ензими, дезинфектанти, оптични избелители и парфюми ★ например етикетиране за запалимост ★ съдържание на летливи органични съединения ★ например: номер на разрешителното на биоцидния продукт

³³ Отменено от Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. относно пускането на пазара на продукти за растителна защита, в сила от 14 юни 2011 г.

Юридическа препратка	Вид и приложимост	Код	Съдържание/текст
Член 25, параграф 7 от CLP и приложение II, част А, точка 5 ³⁴	Уникален идентификатор на формулата (UFI) за смеси, класифицирани за здравни или физически ефекти, които са предмет на изисквания за предоставяне на информация съгласно член 45 от CLP (вж. подточка 4.8.1.1 от настоящото ръководство)	неприложимо	Уникален 16-цифрен буквено-цифров код ³⁵ , например: UFI: VDU1-414F-1003-1862

4.8.1.1 Уникален идентификатор на формулата (UFI)

Уникалният идентификатор на формулата (UFI) е уникален буквено-цифров код, който свързва информацията за смес, подадена съгласно член 45 от CLP, с конкретен продукт, пуснат на пазара (за допълнителна информация вж. уебсайта на ЕСНА за центровете по токсикология на адрес: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>).

UFI е задължителен за всички опасни смеси, които изискват предоставянето на информация в съответствие с член 45 от CLP, т.е. всички смеси, които са пуснати на пазара на ЕС и са класифицирани съгласно CLP като опасни въз основа на техните здравни или физически ефекти. От дружествата, които трябва да предоставят информацията (потребители надолу по веригата и вносителите), се изисква да включат UFI в етикета на сместа, преди да пуснат сместа на пазара (прилагат се определени изключения, вж. [Ръководството за хармонизирана информация във връзка със спешни действия от здравен характер — приложение VIII към CLP](#) за повече подробности).

UFI трябва да бъде или отпечатан върху етикета, или да е прикрепен към него. Поради практически съображения UFI може да бъде отпечатан и върху опаковката, при условие че остава в близост до другите елементи на етикета³⁶. Ако лицето, което отговаря за етикетирането, избере да прикрепи UFI към етикета, стикерът следва да бъде здраво прикрепен към етикета, за да издържа на нормална работа и употреба.

³⁴ Вж. Регламент (ЕС) № 2017/542 на Комисията.

³⁵ За повече информация вж. [Ръководство за потребителя за генератора на UFI](#) и уебсайта на ЕСНА за центровете по токсикология на адрес <https://poisoncentres.echa.europa.eu/publications>.

³⁶ Имайте предвид, че възможността за отпечатване на UFI върху опаковката в близост до другата информация на етикета вместо върху етикета е одобрена от CARACAL. Въпреки че Европейската комисия и мнозинството от държавите членки са на мнение, че комбинираното тълкуване на член 32, параграф 4 и член 31, параграф 5 от CLP позволява това, въз основа на ограничен брой коментари от страна на държави членки обсъжданията на това правно тълкуване трябва да се финализират по отношение на това дали настоящият правен текст вече позволява такова комбинирано тълкуване, или се изисква изменение на приложение VIII, част А, точка 5.2 и член 25, параграф 7 от CLP.

UFI се счита за задължителна допълнителна информация за етикетиране съгласно член 25, параграф 7 от CLP, която обикновено трябва да бъде включена в раздела, предназначен за допълнителна информация. За да се подобри обаче видимостта и да се помогне на потребителя да идентифицира продукта, UFI може, като вариант, да бъде поставен (с маркера „UFI“) в непосредствена близост до идентификаторите на продукта.

Кодът UFI трябва да се предшества от съкращението „UFI“ с главни букви.

UFI трябва също да е четлив (вж. [точка 5.2](#) от настоящото ръководство, в която се описват четливостта и размера на елементите на етикета) и маркиран с незаличима маркировка.

Използването на UFI за смеси, които все още не са нотифицирани съгласно националното законодателство, ще се прилага от 1 януари 2020 г. постепенно, в съответствие с предвидената употреба на сместа (вж. подточка 3.4.1 от [Ръководството за хармонизирана информация във връзка със спешни действия от здравен характер — приложение VIII към CLP](#) за повече подробности относно датите на прилагане). Смесите, които вече са нотифицирани съгласно националните схеми, не изискват повторно етикетиране с цел включване на UFI до **1 януари 2025 г.** Въпреки това, ако е необходима актуализация на подадената информация преди тази дата, от дружеството се изисква да спази изискванията на приложение VIII и да етикетира повторно смесите си с кодовете на UFI или да прикрепи кодовете на UFI към етикета, преди да ги пусне на пазара във вида, в който са променени. Ако дадено дружество представи информацията в съответствие с приложение VIII към CLP преди приложимия краен срок, се препоръчва UFI да бъде включен в етикета без излишно забавяне.

Имайте предвид, че:

- За опасни смеси, които са предмет на предоставяне на информация съгласно член 45 от CLP, UFI трябва да се отрази върху етикета или върху опаковката в близост до другата информация, свързана с етикетирането. В случай на опасни смеси, предназначени за промишлена употреба³⁷, UFI може като вариант да бъде посочен в точка 1.1 на ИЛБ. В случай на опасни смеси, които се продават непакетирани³⁸, UFI трябва да се посочи в точка 1.1 на ИЛБ³⁹;
- UFI не се изисква за смеси извън обхвата на член 45 от CLP, т.е. за смеси, използвани за научноизследователска и развойна дейност (НИРД), за смеси за научноизследователска и развойна дейност, свързана с продукти и процеси, за смеси, класифицирани като „газове под налягане“ и/или „експлозивни“ (нестабилни експлозивни и подкласове 1.1—1.6), и за смеси, класифицирани като „опасни само за околната среда“;

³⁷ т.е. смеси, предназначени за употреба само в промишлени обекти (за допълнителна информация направете справка с [Ръководството за хармонизирана информация във връзка със спешни действия от здравен характер — приложение VIII към CLP](#)).

³⁸ напр. смеси, изброени в част 2 от приложение II към CLP.

³⁹ Имайте предвид, че CARACAL одобри тълкуването, че не се изисква поставяне по подразбиране на UFI в ИЛБ (с изключение на непакетирани смеси). Предложенията за изменение на приложение VIII и приложение II към REACH понастоящем се обсъждат на ниво CARACAL.

- Дадено дружество може да обмисли подаването на информация за смеси, които са извън обхвата на член 45 от CLP (например опасни само за околната среда). В този случай UFI може доброволно да се постави на етикета на тези смеси.

Онлайн инструмент за създаване и валидиране на UFI кодове, генераторът на UFI, е достъпен на уебсайта на центровете по токсикология на адрес <https://poisoncentres.echa.europa.eu/ufi-generator>.

4.8.2 Незадължителна допълнителна информация за етикетиране

В някои случаи може да е необходимо доставчиците да включат определени елементи на етикета, които не са задължителни, но са необходими за работа с и употреба на продукта, например конкретна информация за продукта, основни инструкции за употреба или препоръки за безопасност, които не произтичат директно от класификацията на продукта (напр. „Преди употреба прочетете етикета“ или „Да се избягва контакт с очите“ за смеси с дразнещо действие върху очите). Такава незадължителна допълнителна информация за етикетиране, чието съдържание зависи от преценката на доставчика, не е част от изискванията за етикетиране съгласно регламента CLP.

Необходимостта от незадължителна информация трябва също да се вземе предвид при вземането на решение за оформянето на етикета. Незадължителната допълнителна информация може също да бъде поставена до елементите на етикета, които се изискват съгласно член 17, букви а — ж) от CLP, и до задължителната допълнителна информация, когато има такава. Тази информация обаче не трябва да е обръкваща за потребителя или да противоречи на задължителните елементи на етикета. Тя също трябва да предоставя допълнителни необходими подробности (вж. член 25, параграф 3 от CLP).

Допълнителните елементи за етикетиране, които произлизат от GHS на ООН, но не са включени в CLP, може да бъдат включени в раздела за незадължителна допълнителна информация. Тези елементи не трябва да обръкват потребителя.

Освен това всяка незадължителна допълнителна информация, независимо дали е включена в етикета или върху опаковката, трябва да отговаря на класификацията на веществото или сместа (вж. член 25, параграф 4 от CLP). Това означава, че изрази като „нетоксичен“, „незамърсяващ“, „екологичен“ или други, посочващи, че веществото/сместа не са опасни, или предупреждения/препоръки, които са несъвместими с класификацията им, не трябва да фигурират върху етикета или опаковката на класифицирано вещество или смес.

5. Ръководство относно конкретни аспекти на етикетирането на опасност по CLP

5.1 Допълнителни аспекти, които трябва да се вземат предвид за етикета за опасност по CLP

За да се позволи на доставчика да оформя етикети в съответствие със CLP, като същевременно му се дава възможно най-голяма свобода за оформянето на етикетите, трябва да се вземат предвид допълнителни аспекти на етикетирането.

- **Размер на етикета:** регламентът CLP определя минимални размери за етикета и някои от неговите елементи (вж. [точка 5.2](#) от настоящото ръководство);
- **Специфични правила за етикетиране**, които се отнасят за специфични ситуации на етикетиране и опаковане, например:
 - дадено вещество или смес се съдържа в **неудобно оформена или малка опаковка** (вж. член 29 от CLP),
 - **опаковката се състои от множество слоеве** и/или
 - дадено вещество или смес е предмет на разпоредбите за етикетиране на регламента CLP и на **разпоредби за етикетиране в съответствие с правилата за транспортиране на опасни стоки** съгласно препоръките на ООН за транспортиране на опасни стоки — примерни разпоредби (т.нар. „Orange Book“ [Оранжева книга])⁴⁰. Лицето, отговорно за съставянето на етикет по CLP, трябва да вземе предвид всички тези правила, преди да вземе крайно решение за етикета на веществото или сместа (вж. член 33 от CLP);
- **Избор на препоръки за безопасност:**
Изборът на най-подходящия набор от препоръки за безопасност за етикета е до голяма степен по преценка на доставчика. Вижте [точка 7](#) от настоящото ръководство.

5.2 Размер на етикета и на елементите на етикета

Точка 1.2 от приложение I към CLP определя размера на етикета, посочвайки **минималните размери** за етикета, като размерът на пиктограмата е свързан с тези минимални размери (вж. също таблица 6 по-долу)⁴¹. Въпреки това етикетът трябва да бъде достатъчно голям, за да може да включи всички елементи на етикета, определени от регламента CLP, като същевременно остава четлив. В резултат на това може да е необходимо етикетът да е по-голям от посочената минимална площ.

⁴⁰ Въведени в ЕС чрез международни типови споразумения и Директива 2008/68/ЕО.

⁴¹ Размерът на пиктограмата тук се отнася за размерите на самата пиктограма, а не за размера на виртуалния квадрат, в който е разположена пиктограмата.

Таблица 6: Минимални размери на етикети и пиктограми съгласно регламента CLP

Обем на опаковката	Размери на етикета (в милиметри) за информацията, изисквана по член 17 от CLP	Размери на пиктограмата (в милиметри)
≤ 3 литра	Ако е възможно, поне 52 x 74	Не по-малко от 10 x 10 Ако е възможно, поне 16 x 16
> 3 литра, но ≤ 50 литра	Поне 74 x 105	Поне 23 x 23
> 50 литра, но ≤ 500 литра	Поне 105 x 148	Поне 32 x 32
> 500 литра	Поне 148 x 210	Поне 46 x 46

Регламентът CLP изисква елементите на етикета, както са посочени в член 17, параграф 1 от CLP, да бъдат с такъв размер и разредка, че да могат лесно да се четат.

Четливостта се определя от комбинацията на размера на шрифта, интервалите между буквите, интервалите между редовете, ширината на шрифта, цвета на шрифта, вида на шрифта, съотношението между ширината и височината на буквите, площта на материала и значителния контраст между печата и фона.

Някои примери за влиянието на тези параметри върху четливостта са показани на фигура 2 по-долу.

Read this text	read this text	<i>Read this text</i>	<i>Read this text</i>	<i>read this text</i>
четлив	контрастът между текста и фона намалява четливостта	размерът на буквите за този шрифт намалява четливостта	курсив, но четлив	компресирането на текста намалява четливостта

Фигура 2: Четливост

Даден етикет може да включва повече езици от изискваните от държавата членка, в която веществото или сместа се пуска на пазара. Стига етикетът да отговаря на (минималните) размерите, посочени в таблица 6 по-горе, и стига четливостта на текстовите елементи да е гарантирана, решението относно броя на езиците е по преценка на съответния доставчик.

Точният **размер на буквите** на сигналните думи, предупрежденията за опасност, препоръките за безопасност и всяка допълнителна информация не е допълнително определен в правния текст, т.е. е оставено на преценката на доставчика да определи размера на буквите, който позволява елементите на етикета да се четат лесно. Минималният размер на буквите от 1,2 mm („x-височина“) обаче може да се използва като указание. Доставчикът може да реши дали иска да увеличи размера на буквите с общия обем на опаковката и размерите на етикета, или да го пригоди в по-голяма или по-малка степен за всички обеми и етикети.

Подобно, доставчикът може да реши дали предпочита да има по-голям размер на буквите за определени елементи на етикета, докато другите се представят с по-малки букви. Примери за избирани практически решения:

- изписване на сигналната дума „Опасно“ или „Внимание“ с по-големи букви върху етикета, отколкото тези на предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност,
- изписване на задължителните елементи на етикета с по-големи букви от незадължителната информация за етикетиране.

И двата горепосочени варианти по принцип са съвместими с правния текст на CLP, стига задължителната информация върху етикета да може да се чете лесно.

Регламентът CLP обвързва **размера на пиктограмите за опасност** с минималните размери на етикета. Всяка пиктограма за опасност трябва да обхваща най-малко една петнадесета от минималната площ на етикета, предназначена за задължителната информация за етикетиране. Минималните размери на етикети и пиктограми са посочени в таблица 1.3 от приложение I към CLP. Площта на пиктограмата за най-малкия капацитет на опаковката трябва да е поне 16 mm x 16 mm, ако е възможно, но никога не трябва да е по-малка от 1 cm². Размерът на пиктограмата трябва да се увеличи спрямо минималните размери, когато действителният размер на етикета позволява това. Идеята зад това е, че размерът на етикета и размерът на пиктограмите трябва да са пропорционални на размера на опаковката.

Пиктограма, която обхваща една петнадесета от минималната площ, получена чрез увеличаване на размерите, както е посочено в таблица 1.3 от приложение I към CLP, се счита за четлива. Размерът на пиктограмата трябва да бъде увеличен във всички случаи, в които той заема по-малко от една петнадесета от площта на етикета, предназначена за задължителната информация за етикетиране. За малки опаковки една петнадесета от етикет с минимален размер е 16 x 16 mm. В някои случаи обаче дори минималният размер на етикет не може да бъде приложен или етикет с минималния размер може да побере само пиктограми с размер 10 x 10 mm (напр. поради наличие на няколко пиктограми). Тези пиктограми с площ 1 cm² са най-малките, които са разрешени, и могат да се използват само ако няма място за по-големите. Ако е възможно, трябва винаги да се използва пиктограма с размер поне 16 x 16 mm. Фразата „ако е възможно“ се отнася за размера на етикета, затова ако размерът на етикета позволява по-голяма пиктограма, такава трябва да се използва. Въпреки това, когато доставчикът избере да използва етикет, който е по-голям от минималните размери за определен обем на опаковката, не е необходимо да се увеличава и размерът на пиктограмата, ако той обхваща една петнадесета от съответните минимални размери.

Пример:

За контейнер с обем > 50 литра, но ≤ 500 литра, минималният размер на пиктограма трябва да е 32 mm x 32 mm, което е една петнадесета от площта, получена чрез умножаване на минималните размери (105 mm x 148 mm). (105 mm x 148 mm = 10,5 cm x 14,8 cm = 155,5 cm². Тогава една петнадесета от 155 cm² = 10,36 cm²; $\sqrt{10,36 \text{ cm}^2} = 3,22 \text{ cm} = 32,2 \text{ mm}$ (закръглено на 32 mm) за всеки размер на всяка пиктограма). Ако размерът на етикета се увеличи при запазване на същия обем на контейнера (> 50 литра, но ≤ 500 литра), минималният размер на всяка пиктограма трябва да е най-малко една петнадесета от минималната площ, свързана със задължителната информация, изисквана съгласно член 17 от CLP, т.е. 32 mm x 32 mm.

По принцип етикет, който отговаря на минималните размери, посочени по-горе, трябва да е достатъчно голям, за да побере елементите на етикета, определени в член 17 от CLP, като същевременно остава четлив. Трябва да се дава старшинство на задължителните елементи на етикета и на всяка задължителна допълнителна информация, изисквана от регламента CLP и друго законодателство на ЕС. Ако доставчикът избере да добави незадължителни допълнителни елементи на етикета, четливостта може да се повлияе от добавянето на повече, а не на по-малко такава информация. За повече незадължителна информация доставчикът трябва да обмисли ограничаване на тази информация или увеличаване на размера на етикета. Когато размерът на етикета се увеличава, доставчикът трябва да обмисли и увеличаване на размера на различните задължителни елементи на етикета. Това трябва да служи за целите на улесняване на тяхната идентификация и за поддържане на тяхната четливост.

Всяка допълнителна площ, получена чрез увеличаване на размера на етикета, може да се използва за допълнителна информация, която се счита за важна от доставчика. Това обаче трябва да се съпостави с изискването на член 25, параграф 3 от CLP, а именно че незадължителната допълнителна информация не трябва да затруднява идентифицирането на задължителните елементи на етикета.

5.3 Изключения от изискванията за етикетиране и опаковане

Не всички опаковки позволяват показването на необходимата информация за етикетиране върху етикета или върху опаковката в съответствие с изискванията на член 31 от CLP.

Член 29, параграф 1 от CLP и точка 1.5.1 от приложение I към CLP предоставят дерогации за опаковки, които са толкова малки или с такава форма, че е невъзможно да се спазят изискванията на член 31 от CLP.

Ако разпоредбите на член 29, параграф 1 не могат да бъдат приложени, член 29, параграф 2 от CLP и точка 1.5.2 от приложение I позволяват пропускането на определени елементи на етикета (вж. [подточка 5.3.2](#) от настоящото ръководство).

5.3.1 Използване на разгъващи се етикети, връзващи се табелки и външна опаковка

Опаковката на дадено вещество или смес може да е толкова малка или с такава форма или вид, че да е невъзможно показването на елементите на етикета в съответствие с изискванията на член 31 от CLP. Това може да е или защото държавите членки, в които веществото или сместа се пускат на пазара, изискват повече от един език върху етикета, или просто защото опаковката е прекалено малка или трудна за етикетиране поради вида/формата си, така че цялата гама елементи за етикетиране, дори и само на един език, не може да бъде показана.

По-специално може да е невъзможно етикетът да бъде прочетен хоризонтално, когато опаковката е поставена в нормално положение, или елементите на етикета са с недостатъчен размер и разредка, за да се четат лесно.

В тази ситуация елементите на етикета, определени в член 17 от CLP, може да бъдат предоставени или върху:

- разгъващи се етикети; или
- върху връзващи се табелки; или
- върху външната опаковка.

Когато се използва един от гореспоменатите варианти, етикетът върху всяка вътрешна опаковка или частта от разгъващия се етикет, която е директно прикрепена към опаковката, трябва да включва поне: пиктограмата(ите) за опасност, идентификатора на продукта, посочен в член 18 от CLP, и наименованието и телефонния номер на доставчика на веществото или сместа. В този случай сигналната дума, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност, както и допълнителната информация на етикета, може да се пропуснат⁴². Въпреки това използването на тези варианти не се допуска, ако етикетът става нечетлив само защото доставчикът желае да добави повече езици върху даден етикет, отколкото се изискват в държавите членки, в които веществото или сместа се пуска на пазара.

5.3.1.1 Разгъващи се етикети и връзващи се табелки

Когато доставчикът счита, че е необходимо използването на разгъващи се етикети или връзващи се табелки, той трябва да вземе предвид следните аспекти:

Общи изисквания за разгъващи се етикети и връзващи се табелки

Регламентът CLP не предвижда никакви отделни разпоредби за връзващи се табелки или разгъващи се етикети. И двата вида етикети трябва да отговарят на същите стандарти на изпълнение, както всеки друг „нормален“ етикет, а именно:

- елементите на етикета (включително UFI, ако е приложимо) трябва да са незаличими, лесни за четене и да се открояват от фона;
- размерът на пиктограмите трябва да е същият като на пиктограмите върху еквивалентния, нормален етикет.

Разгъващият се етикет или връзващата се табелка трябва да са сигурно закрепени към опаковката, т.е. етикетът да остане прикрепен към опаковката по време на разумната очаквана работа с опаковката.

Поне следната информация по CLP трябва да бъде здраво закрепена към първичния контейнер:

- пиктограми за опасност,
- идентификаторът на продукта и
- наименованието и телефонният номер на доставчика на веществото или сместа.

В сравнение с връзващите се табелки използването на разгъващи се етикети вероятно ще е предпочитаната опция, тъй като в много случаи те предлагат най-голямо пространство за елементите на етикета. Информация, свързана със съдържанието, качеството и дизайна на разгъващия се етикет, е предоставена по-долу. Вижте също [пример 6](#) от настоящото ръководство, в който е представен многоезичен, разгъващ се етикет за смес за доставка и употреба.

Разгъващите се етикети може също да са вариант (и всъщност често се използват), когато количеството на задължителната допълнителна информация за етикетиране, изисквана от друго законодателство, изисква етикет, който е прекалено голям за

⁴² Имайте предвид, че възможността за поставяне на UFI върху вътрешната опаковка, когато опаковката е прекалено малка или в такава форма или вид, че изискванията за етикетиране съгласно член 31 от CLP не могат да бъдат спазени, понастоящем се обсъжда на ниво CARACAL.

опаковката. Разгъващите се етикети може да помогнат за ясното структуриране на информацията за етикетиране чрез използване на различни страници за различни видове информация (вж. по-долу).

Съдържание, качество и дизайн на разгъващ се етикет

Съдържание

Един разгъващ се етикет обикновено се състои от три части, а именно: заглавна страница (горен лист), вътрешна(и) страница(и) и задна страница (здраво закрепени към опаковката).

Елементите на етикета и информацията, изисквана съгласно членове 17 и 32, параграф 6 от CLP, трябва да бъдат включени в разгъващия се етикет по начина, описан по-долу. В съответствие с член 29, параграф 1 от CLP, информацията за етикетиране може да се предостави чрез използване на разгъващ се етикет само когато не е възможно да се спазят изискванията на член 31 от CLP за етикет на езиците на държавата членка, в която веществото или сместа се пуска на пазара.

- **Заглавната страница** трябва да съдържа поне:
 - идентификатора на продукта (член 18, параграф 2 от CLP за вещества, член 18, параграф 3 от CLP за смеси); обърнете внимание, че за смеси идентификаторът на продукти на заглавната и задната страница не е необходимо да уточнява всички компоненти, които допринасят за класификацията на сместа;
 - пиктограма(и) за опасност (член 17, параграф 1, буква г) от CLP);
 - сигнални думи на всички езици на етикета (член 17, параграф 1, буква д) от CLP);
 - номинално количество (опаковки, които са направени достъпни за масовия потребител, освен ако не е уточнено на друго място в опаковката) (член 17, параграф 1, буква б) от CLP);
 - данни за контакт на доставчика (доставчиците) (наименование, адрес и телефонен номер) (член 17, параграф 1, буква а) от CLP);
 - препратка към пълната информация за безопасност в разгъващия се етикет, например: „информация за безопасност, виж вътре“ на всички езици на етикета или символ, която информира потребителя, че етикетът може да бъде отворен и показва, че на вътрешните страници има допълнителна информация (не е в член 17, параграф 1 от CLP);
 - съкращение на езика (код на държавата или код на езика) за всички езици, които са използвани във вътрешните страници; за да се избегнат нестандартни или объркващи съкращения се препоръчва използването на кода на езика съгласно напр. ISO 639-1;
 - Различни кодове на UFI за дадена смес, ако е приложимо, използвани за всеки език или пазарен регион, въпреки че не се препоръчва използването на различни UFI.
- Вътрешната(ите) страница(и) трябва да съдържа(т):
 - пълната информация за етикетиране (с изключение на пиктограмата за опасност и идентификацията на доставчика), както се изисква съгласно член 17, параграф 1 от CLP (включително допълнителна информация) за всеки език, който е споменат на заглавната страница,

- и групирана по езици, например един език на страница;
 - UFI код за дадена смес, ако е приложимо, и ако различни UFI се използват за всеки език или пазарен регион, въпреки че не се препоръчва използването на различни UFI;
 - съкращение на езика, посочено в най-горната част на всяка от вътрешните страници (код на държава или код на език).
- **Задната страница** трябва да повтаря информацията, предоставена на заглавната страница, с изключение на посочването на различните езици във вътрешните страници.

Качество и дизайн

В CLP няма посочен стандарт относно материалите за етикета и за изпълнението на разгъващи се етикети. Въпреки това трябва да се гарантира достатъчно качество на разгъващия се етикет.

Точният начин, по който се гарантира качеството, трябва да бъде оставен на преценката на доставчика, но е необходимо да се обърне внимание на следните аспекти:

- **Издръжливост**

Отчитайки различните ситуации, които може да настъпят по време на нормалната работа с и употреба на опаковката (съдържанието на опаковката може да разтвори отпечатания текст или потребителите може да прочетат етикета няколко пъти), е ясно, че разгъващият се етикет трябва да е достатъчно издръжлив, за да поддържа своята функционалност при условия на многократна употреба (ако е приложимо) за целия експлоатационен период на продукта. Това може да се постигне например чрез защитно покритие на етикета и използване на пластифицирани страници.

Задната страница на разгъващият се етикет трябва да е здраво закрепена към опаковката, за да издържи на нормалната работа и употреба. Страниците не трябва да се отделят лесно една от друга.

- **Четливост**

Информацията върху разгъващият се етикет трябва да се чете лесно (вж. [точка 5.2](#) от настоящото ръководство). В случай на брошура може да се обмисли номериране на страниците. Езиците трябва да са подредени по логичен начин, напр. азбучно.

- **Лесен достъп до информацията**

Информацията в разгъващият се етикет трябва да е лесно достъпна чрез предоставяне на възможност за лесно отваряне и повторно затваряне на етикета от потребителя. Това може да се гарантира чрез използване на „езиче за издърпване“ — малка площ от етикета, която позволява лесното му повдигане от основния лист. Лесният достъп до информацията (и четливостта) може лесно да се подобрят и чрез включване на един език на една вътрешна страница от разгъващият се етикет.

5.3.1.2 Външна опаковка

Когато опаковката е прекалено малка или в такава форма или вид, че изискванията за етикетиране на член 31 от CLP не могат да бъдат спазени, една от възможностите, предвидени в член 29, параграф 1 от CLP, е предоставяне на ограничена информация за етикетиране върху вътрешната опаковка (т.е., съгласно точка 1.5.1.2 от приложение I към CLP, поне: пиктограми за опасност, идентификатор на продукта и име и телефонен номер на доставчика на веществото или сместа), докато пълната информация за етикетиране е предоставена върху външната опаковка⁴³. Това може да е полезно в случая на множество малки елементи в една външна опаковка. В такива случаи изискванията, които обикновено се прилагат за етикети (вж. членове 31 и 32 от CLP), ще се прилагат и за зоната на етикета върху външната опаковка. Когато се използва вариантът с външната опаковка, дистрибуторът или търговецът на дребно трябва да се погрижи всички елементи, изисквани от регламента CLP, да са налице, когато пуска самостоятелно на пазара единични елементи на опаковката.

5.3.2 Пропускане на някои елементи на етикета

В случай че не е възможно да се спазят изискванията на член 31 от CLP (поради малкия размер, формата или вида) и пълната информация за етикета⁴⁴ не може да се предостави в разгъващ се етикет, върху връзващи се табелки или върху външната опаковка, информацията на етикета може да бъде **намалена** при определени условия, посочени в точка 1.5.2 от приложение I към CLP. Такъв може да е случаят за:

- опаковки, чието съдържание не надвишава 125 ml и веществото или сместа е класифицирано в една от категориите на опасност, изброени в таблица 7 по-долу — това се отнася и за случаите, когато вещество или смес се пълни повторно в бутилки с малък обем (125 ml или по-малко), които след това се предлагат на пазара, или когато бутилки с малка вместимост (125 ml или по-малко) вече не се продават във външна опаковка, а поотделно (вж. също [подточка 5.3.2.1](#) от настоящото ръководство);
- разтворими опаковки за еднократна употреба, чието съдържание не превишава 25 ml (вж. също [подточка 5.3.2.2](#) от настоящото ръководство).

Информацията на етикета може също да се адаптира за:

- вътрешна опаковка на вещества и смеси за научноизследователска и развойна дейност или анализ на контрола на качеството, когато съдържанието не надвишава 10 ml (вж. също [подточка 5.3.2.3](#) от настоящото ръководство);
- неопаковани опасни вещества или смеси, доставяни на масовия потребител (вж. също [подточка 5.3.2.4](#) от настоящото ръководство);
- етикетиране на околната среда (вж. също [подточка 5.3.2.5](#) от настоящото ръководство).

⁴³ Имайте предвид, че възможността за поставяне на UFI върху вътрешната опаковка, когато опаковката е прекалено малка или в такава форма или вид, че изискванията за етикетиране съгласно член 31 от CLP не могат да бъдат спазени, понастоящем се обсъжда на ниво CARACAL.

⁴⁴ т.е. информацията, изисквана от член 17 от CLP.

5.3.2.1 Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Елементите на етикета, споменати в колона 2 на таблица 7, може да бъдат пропуснати от етикета на опаковки, които не надвишават обем от 125 ml, когато веществото или сместа е класифицирано за класовете или категориите на опасност, изброени в колона 1.

Ако обаче веществото или сместа е класифицирано за други класове на опасност, които не са изброени в колона 1 на таблица 7, елементите на етикета, свързани с тези други класове на опасност, все пак трябва да бъдат включени. Вижте също точка 1.5.2.1 от приложение I към CLP.

Следва да се отбележи, че изключенията по отношение на етикетирането на малки опаковки на аерозоли, класифицирани като запалими (Директива 75/324/ЕИО⁴⁵), се прилагат за аерозолни опаковки.

Таблица 7: Изключения при етикетиране за опаковки с обем 125 ml или по-малко

Класификация на веществото или сместа	Разрешени пропуски съгласно точка 1.5.2 от приложение I към CLP
Оксидиращи газове, категория 1 (H270) Газове под налягане (H280, H281) Запалими течности, категория 2 или 3 (H224, H225) Запалими твърди вещества, категория 1 или 2 (H228) Самоактивирани се вещества или смеси, тип C, D, E или F (H242) Самонагриващи се вещества или смеси, категория 2 (H252) Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове, категория 1, 2 или 3 (H260, H261) Оксидиращи течности, категория 2 или 3 (H272) Оксидиращи твърди вещества, категория 2 или 3 (H272) Органични пероксиди, тип C, D, E или F (H242) Остра токсичност, категория 4 (H302, H312, H332) (ако веществото или сместа не се доставят на масовия потребител) Дразнене на кожата, категория 2 (H315) Дразнене на очите, категория 2 (H319) STOT-SE, категория 2 или 3 (H371, H335, H336) (ако веществото или сместа не се доставят на масовия потребител)	предупреждения за опасност и препоръки за безопасност за класовете на опасност, изброени в колона 1 <u>коментар:</u> пиктограмата за опасност и сигналната дума се изискват за обозначените категории на опасност

⁴⁵ Директива 75/324/ЕИО на Съвета от 20 май 1975 г. относно сближаването на законодателствата на държавите членки, свързани с аерозолни опаковки, както е изменена.

Класификация на веществото или сместа	Разрешени пропуски съгласно точка 1.5.2 от приложение I към CLP
STOT-RE, категория 2 (H373) (ако веществото или сместа не се доставят на масовия потребител) Опасно за водната среда — краткосрочна (остра) опасност за водната среда, категория остра токсичност 1 (H400) Опасно за водната среда — дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, категория хронична токсичност 1 или 2 (H410 или H411)	
Запалими газове, категория 2 (H221) Токсичност за репродукцията: ефекти върху или чрез кърмене (H362) Опасно за водната среда — дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, категория хронична токсичност 3 или 4 (H412 или H413)	препоръки за безопасност, свързани с класовете на опасност, изброени в колона 1 <u>коментар:</u> предупрежденията за опасност и сигналната дума трябва да бъдат посочени, тъй като за отбелязаните категории на опасност не се изисква пиктограма за опасност
Корозивно за метали (H290)	пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждения за опасност и препоръки за безопасност за този клас на опасност

5.3.2.2 Етикетиране на разтворима опаковка за еднократна употреба, която не превишава обем от 25 ml

Изключението за разтворими опаковки се прилага за разтворими опаковки, чието съдържание не превишава обем от 25 ml. За такава опаковка елементите на етикета по CLP, изисквани от член 17 от CLP, може да бъдат пропуснати, при условие че опаковката е предназначена за еднократна употреба и се съдържа във външна опаковка, върху която има елементите на етикета, изисквани от член 17 от CLP.

Изключението се прилага в случаи, когато съдържашото се вещество или смес е класифицирано единствено за една или повече от категориите на опасност в точки 1.5.2.1.1, буква б), 1.5.2.1.2, буква б) или 1.5.2.1.3, буква б) от приложение I към CLP (вж. таблица 7 по-горе). Това изключение обаче не се прилага за вещества и смеси в обхвата на Регламент (ЕО) № 1107/2009 (продукти за растителна защита) или Регламент (ЕС) № 528/2012 (биоцидни продукти).

5.3.2.3 Етикетиране на вътрешни опаковки, когато съдържанието не превишава 10 ml

Елементите на етикета по CLP, изисквани от член 17 от CLP, може да бъдат пропуснати на вътрешната опаковка, при условие че са спазени всички следващи условия:

- съдържанието на вътрешната опаковка не превишава обем от 10 ml;
- веществото или сместа се пуска на пазара за доставка на дистрибутор или

потребител надолу по веригата за научноизследователска и развойна дейност (НИРД)⁴⁶ или за анализ за контрол на качеството; и

- вътрешната опаковка се съдържа във външна опаковка, която съдържа всички елементи на етикета, изисквани от член 17 от CLP.

Въпреки това следва да се отбележи, че етикетът върху вътрешната опаковка трябва да съдържа идентификатора на продукта и (ако е подходящо) пиктограмите за опасност; GHS01, GHS05, GHS06 и/или GHS08. В случай че са определени повече от две пиктограми, GHS06 и GHS08 може да имат старшинство спрямо GHS01 и GHS05.

Това изключение не се прилага за вещества и смеси в обхвата на Регламент (ЕО) № 1107/2009 (продукти за растителна защита) или Регламент (ЕС) № 528/2012 (биоцидни продукти).

5.3.2.4 Неопаковани вещества или смеси, които се доставят на масовия потребител

Информацията за етикетиране за неопаковани химикали, продавани на масовия потребител, трябва да е достъпна за потребителя, напр. върху фактура или касова бележка (вж. член 29, параграф 3 от CLP). Когато покупката на такива вещества или смеси се случва в различен момент от доставката им до клиента, може да се обмисли осигуряването на брошура, която съдържа съответната информация за етикетиране при доставка на веществото или сместа, или изпращане на информацията по електронен път преди или при доставка. Разпоредбите на член 29, параграф 3 от CLP се прилагат за вещества, описани в част 5 от приложение II към CLP).

5.3.2.5 Етикетиране, свързано с околната среда

CLP включва възможността да се въведат изключения от определени разпоредби за свързано с околната среда етикетиране за някои смеси, класифицирани като опасни за околната среда, когато може да се демонстрира, че това би довело до по-малко въздействие върху околната среда (вж. член 29, параграф 4 от CLP). Въпреки това до този момент не са съгласувани такива изключения или конкретни разпоредби. След като веднъж са определени в съответствие с процедурата, разгледана в членове 53 и 54 от CLP, такива изключения или специфични разпоредби може да бъдат дефинирани в част 2 от приложение II към CLP.

5.4 Взаимодействие между CLP и правилата за етикетиране по отношение на транспорта

5.4.1 Специални правила за поставяне на етикети върху външната опаковка, вътрешната опаковка и единична опаковка

В член 33 на регламента CLP са определени конкретни правила за ситуации, при които опаковката на опасни вещества или смеси също трябва да отговаря на

⁴⁶ За повече информация относно вещества, произвеждани, внасяни или използвани за научноизследователска и развойна дейност (НИРД), моля, направете справка с ръководството на ЕСНА [Ръководство относно научноизследователска и развойна дейност \(НИРД\) и научноизследователска и развойна дейност, свързана с продукти и процеси \(НИРДСПП\)](#).

разпоредбите за етикетиране в съответствие с правилата за транспортиране на опасни стоки. Разпоредбите за етикетиране по отношение на транспорта са посочени в Препоръките на ООН относно превоза на опасни товари — Примерни правила. Етикетирането по отношение на транспорта, както е посочено в член 33 от CLP, включва всички етикети и знаци, които се изискват напр. от Директива 2008/68/ЕО⁴⁷, например знака за вещества, опасни за околната среда, знаците за повишена температура или знаците за ограничени/освободени количества. Основен принцип на CLP е да няма предимство пред никое от изискванията за етикетиране в съответствие с правилата за транспортиране, като същевременно запазва важната информация за опасност върху съответния(те) слой(еве) на опаковката.

Етикетирането по CLP обикновено се изисква за всеки слой на опаковка, предназначена за доставка и употреба.

Етикетирането по отношение на транспорта трябва да бъде върху външната опаковка на опасните вещества и смеси, ако те са „опасни стоки“ съгласно правилата относно транспортирането на опасни стоки. В такива случаи етикетът по CPL може да се постави и върху външната опаковка.

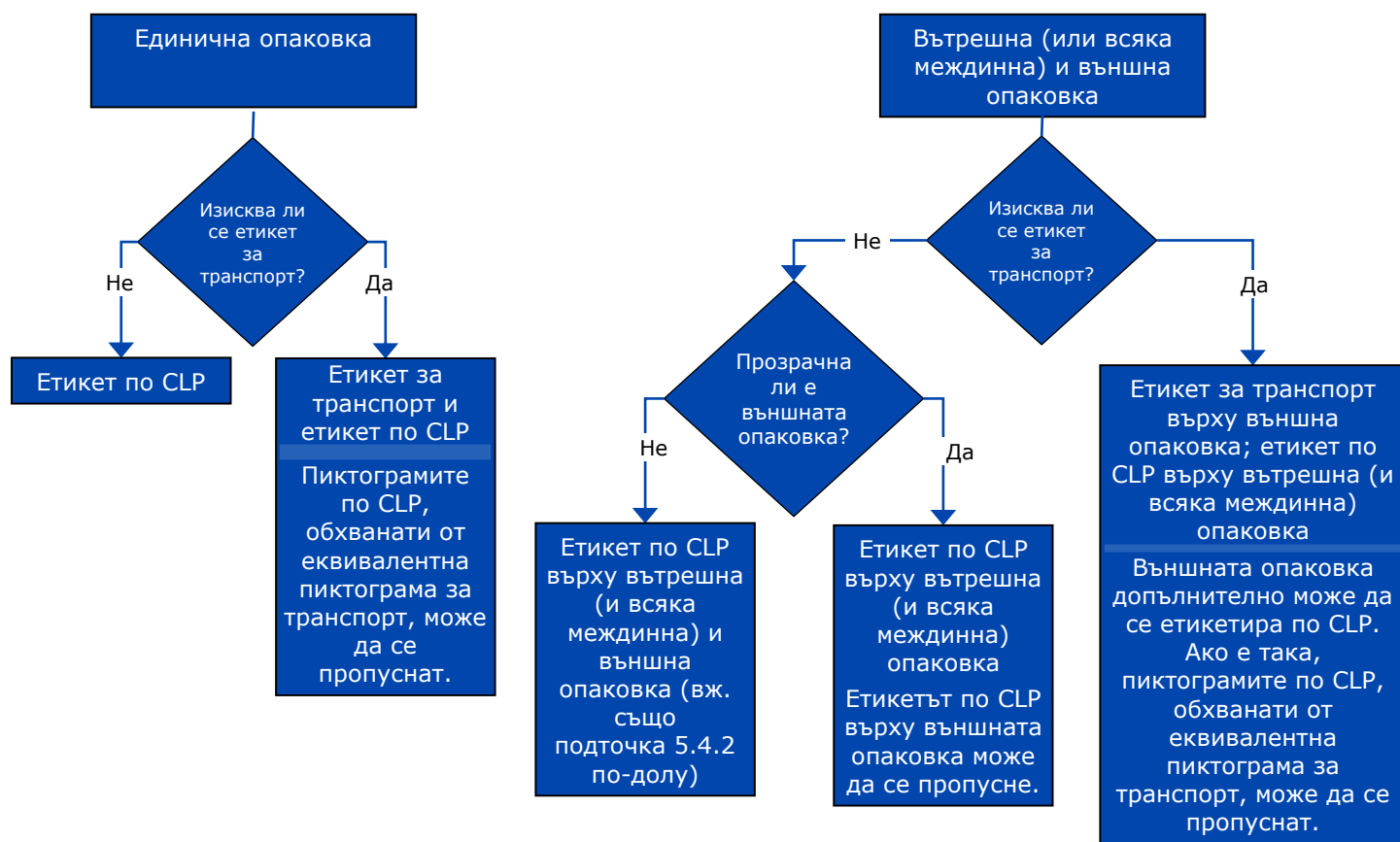
Единичните опаковки трябва да имат както етикета по CLP, така и етикетиране по отношение на транспорта. Ако дадена пиктограма за опасност по CLP върху единична или външна опаковка е свързана със същата опасност, като в правилата относно транспортирането на опасни стоки, пиктограмата по CLP може да се пропусне, за да се избегне ненужно дублиращо етикетиране.

В случаите, когато една опаковка се състои от външна и вътрешна опаковка заедно с някаква междинна опаковка, и външната опаковка отговаря на разпоредбите за етикетиране в съответствие с правилата за превоз на опасни товари, не е нужно пиктограмите за опасност, изисквани по CPL, да се поставят върху външната опаковка. Както е посочено по-горе, знаците за ограничени/изключени количества се считат за етикетиране по отношение на транспорта. Следователно не се изисква етикет по CPL, когато тези знаци са поставени върху външната опаковка. Все пак, по желание, може да се използва етикетиране по CLP съгласно член 33, параграф 1 от CLP.

Когато външната опаковка е прозрачна, в нея може да се пропуснат всички елементи на етикета по CLP, ако етикетът по CLP под прозрачния слой се вижда ясно (член 33, параграф 2 от CLP).

Правните изисквания на член 33 от CLP и решенията, включени при работа с тях, са показани на Фигура 3.

⁴⁷ Директива 2008/68/ЕО относно вътрешния превоз на опасни товари (автомобилен и железопътен).



Фигура 3: Схема на решенията за прилагането на CLP и етикетирането за транспортиране на единични опаковки (вляво) и комбинирани опаковки (вдясно)

5.4.2 Опаковки, използвани за консолидиране на опаковки за доставка по време на транспорт

Регламентът CLP определя общи стандарти за опаковане за доставчиците, за да се гарантира безопасната доставка на опасни вещества и смеси.

В регламента CLP „опаковка“ се дефинира като „един или повече контейнери и всякакви други компоненти или материали, необходими на контейнерите, за да могат те да осъществят функцията си на защита и други предпазни функции“. Това означава, че опаковката на дадено вещество или смес може да включва множество слоеве, например бутилка и кутия.

Правилата на CLP се прилагат за всички слоеве на опаковки, използвани за доставка. В този смисъл всяка следваща опаковка може да попадне в обхвата на определението, предоставено в законодателството относно транспортирането: „външната предпазна опаковка на съставна или комбинирана опаковка заедно с всички абсорбиращи материали, уплътнителни подложки и други компоненти, необходими за задържането и предпазването на вътрешни съдове или вътрешни опаковки“. Функцията на външна опаковка, отговаряща на това определение, остава същата независимо дали към нея е прикрепен етикет по отношение на транспортирането, или не.

Член 33, параграф 2 от CLP следва да се тълкува в смисъл, че етикетирането съгласно CLP се изисква за най-външния слой на опаковката, който остава след отстраняване на транспортната опаковка (и, според случая, към вътрешната и междинната опаковка). Този тип „външна“ опаковка (илюстрация (б) на фигура 4) изисква етикет по CLP (вж. също [подточка 5.3.1.2](#) и [подточка 5.4.1](#) от настоящото ръководство).



Фигура 4: Прилагане на етикетиране по CLP върху опаковки, използвани за доставка и транспортиране

Обикновено доставчиците, включително дистрибуторите, използват един и обикновено повече допълнителни слоеве опаковки, за да направят транспортирането на множество химични вещества по-удобно и за да гарантират, че правилните продукти се доставят до всяко местоположение в добро състояние. Такива **транспортни опаковки** (илюстрация (в) на фигура 4), използвани с цел:

- защита на опаковките за доставка при транспортиране и работа, и/или
- консолидиране (комбиниране на няколко опаковки за доставка в по-голям товар за транспортиране),

следователно попадат **извън обхвата на регламента CLP** и **не** изискват етикет по CLP.

В случаите, когато вещества и смеси се съхраняват на място в обект, без да бъдат изваждани от транспортната им опаковка, **тъй като предстои да бъдат допълнително транспортирани**, може да продължат да се прилагат други задължения за етикетиране извън обхвата на CLP и законодателството относно транспортирането, например оценка на риска на работното място в обхвата на Рамковата директива относно защитата на работниците (89/391/ЕИО) и свързани отделни директиви, включително Директивата за химичните агенти (98/24/ЕО⁴⁸),

⁴⁸ Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (ОВ L 131, 5.5.1998, стр. 11–23), изменена с Директива 2007/308/ЕО и Директива 2014/27/ЕС.

Директивата за канцерогените и мутагените (2004/37/ЕО⁴⁹) и, според случая, знаците за безопасност и/или здраве съгласно Директива 92/58/ЕО⁵⁰. След като обаче веществата и смесите **вече не са в процес на транспортиране**, те трябва да се извадят от транспортната опаковка, за да може етикетът по CLP да се вижда ясно, или към това, което преди е представлявало транспортната опаковка, трябва да се добави етикет по CLP.

⁴⁹ Директива 2004/37/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа (ОВ L 158, 30.4.2004, стр. 50) изменена с Директива 2007/308/ЕО и Директива 2014/27/ЕС.

⁵⁰ Директива 92/58/ЕО на Съвета от 24 юни 1992 г. относно минималните изисквания за осигуряване на знаци за безопасност и/или здраве по време на работа (ОВ L 245, 26.8.1992, стр. 23), изменена с Директива 2007/308/ЕО и Директива 2014/27/ЕС.

6. Примерни етикети

В тази точка са предоставени 13 примера, които показват различни ситуации, които може да се срещнат при оформянето на етикети.

Обърнете внимание, че всеки от етикетите по-долу служи само като пример за начина на подреждане на елементите върху етикета в дадена ситуация. Представените примери **не са изчерпателни** или задължителни във всички аспекти и не отразяват конкретни употреби. Размерите на етикетите и елементите на етикетите, показани по-долу, не са непременно действителните размери.

Пример 1: Едноезичен етикет за дадено вещество (което не е предназначено за масовия потребител)

Този пример представя обикновен етикет за вещество за доставка и употреба, който взема предвид само елементите на етикетите съгласно CLP. Той показва терминологията и пиктограмите на CLP в съответствие с член 17, букви а) и в) — ж) от CLP, т.е. идентификаторите на продукта, идентичността на доставчика, сигналната дума, пиктограмите за опасност, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност. Тъй като веществото не се доставя на масовия потребител, номиналното количество на веществото, съдържащо се в опаковката, не се изисква върху етикета.

Вземайки предвид промишлената/професионалната употреба, комбинираната препоръка P301 + P310 е пропусната от етикета. За да се намали допълнително



броят на препоръките за безопасност и количеството на лесната за разбиране информация върху етикета, препоръката P391 също е пропусната от етикета, тъй като препоръките за предотвратяване на физически опасности и опасности за здравето съдържат по-важния за етикета съвет. Окончателният избор на препоръки за безопасност води до шест препоръки за безопасност в сравнение с началния набор от осем препоръки за безопасност.

Избраните препоръки за безопасност трябва да бъдат включени в ИЛБ под заглавието 2.2 („Елементи на етикета“). Премахнатите препоръки може да се въведат под съответните заглавия на ИЛБ, за да предоставят на промишления или професионален потребител достатъчно информация относно безопасната работа с веществото.

Пример 2: Многоезичен етикет за вещество, който съдържа незадължителна допълнителна информация (не е предназначено за масовия потребител)

Примерният етикет, даден по-долу, представя многоезичен етикет за доставка и употреба. Той показва терминологията и пиктограмите по CLP в съответствие с член 17, буква а) и букви в) — з) от CLP, т.е. идентификатора на продукта, идентичността на доставчика, пиктограмите за опасност, сигналните думи и предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност на четири езика.

Тъй като веществото не се доставя на масовия потребител, номиналното количество на веществото, съдържащо се в опаковката, не се изисква върху етикета.

В съответствие с член 32, параграф 3 от CLP, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност на един език са разположени заедно върху етикета. В лявата част на етикета е включен раздел за допълнително етикетиране, който включва незадължителна допълнителна информация за етикетиране.

Що се отнася до оформлението, етикетът е автентичен етикет, предназначен за бутилка от 2,5 литра. Имайки предвид, че реалните размери са малко по-големи от показаните тук, все пак има възможност да се оптимизира структурирането на информацията, напр. чрез използване на по-видно място за сигналната дума или на по-големи букви за предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност. На базата на минималните размери за зоната на етикета, която трябва да е поне 52 mm x 74 mm, размерът на всяка пиктограма се очаква да е поне 257 mm², което отговаря на дължина на страната от 16 mm върху реалния етикет (вж. [точка 5.2](#) от настоящото ръководство).

Ако разделът за допълнително етикетиране е увеличен (например за включване на информация, свързана с употребата на веществото), общата площ на етикета и размерът на елементите му може също да се наложи да бъде увеличен, по-специално размерът на буквите на сигналните думи, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност. Такова увеличение би гарантирало четливостта на задължителната информация на етикета, която се представя на няколко езика. В този случай може да е разумно да се увеличи и размерът на пиктограмите.

Раздел за допълнителна информация за етикетиране (незадължителна)

Пример 3: Едноезичен етикет за смес, който съдържа както задължителна, така и незадължителна допълнителна информация (доставя се на масовия потребител)

Примерният етикет, даден по-долу, показва етикет за доставка и употреба на типичен потребителски продукт (детергент).

Показана е цялата задължителна информация за етикетиране, т.е. идентификаторите на продукта (търговско наименование и обозначение на сместа; едно от тях би било достатъчно), идентичността на доставчика, сигналната дума, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Имайте предвид, че допълнителната информация за етикетиране съгласно CLP е групирана заедно, а останалата допълнителна информация (в този случай — баркодът) е разположена на друго място.

Не е дадена препоръка за безопасност, тъй като тя не се изисква за смес, класифицирана като такава с дразнещо действие върху очите.

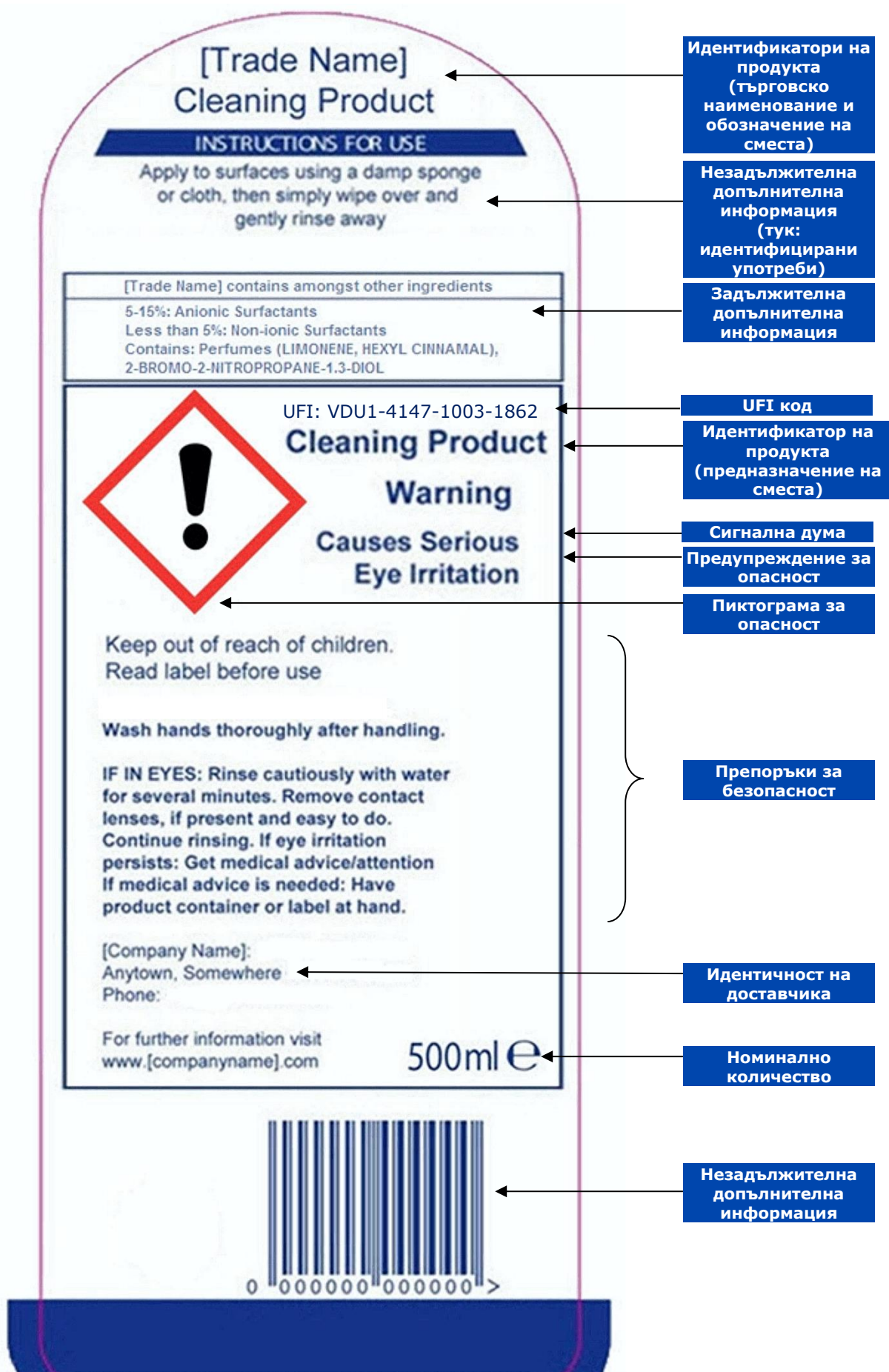
Тъй като продуктът се доставя на масовия потребител, неговото номинално количество също е посочено на етикета. Освен задължителната допълнителна информация е показана и известна част от незадължителната допълнителна информация.

Този етикет отделя ясно задължителната информация, изисквана от регламента CLP и други законодателства на Общността, от незадължителните елементи. Първата е очертана от две текстови полета, като „полето на CLP“ е разположено на централно, привличащо погледа място върху етикета. Незадължителните елементи на етикета може да се намерят в долната част на етикета и в горната част, под заглавието „инструкции за употреба“.

Етикетът, както е показан тук, е с реален размер от 165 mm x 72 mm; площта на етикета, която включва задължителните елементи на етикета, т.е. двете полета и номиналното количество, е около 98 mm x 72 mm. По принцип площта, обхваната от текстовия блок „За допълнителна информация посетете ...“, трябва да бъде извадена; от друга страна, приблизително същата площ, обхваната от реда „търговско наименование“, трябва да бъде добавена, така че обща промяна няма.

Етикетът е по-голям от минималните размери, изисквани от CLP, които са поне 52 mm x 74 mm за бутилка от 500 ml. Пиктограмата отговаря на референтната минимална площ от 16 x 16 mm.

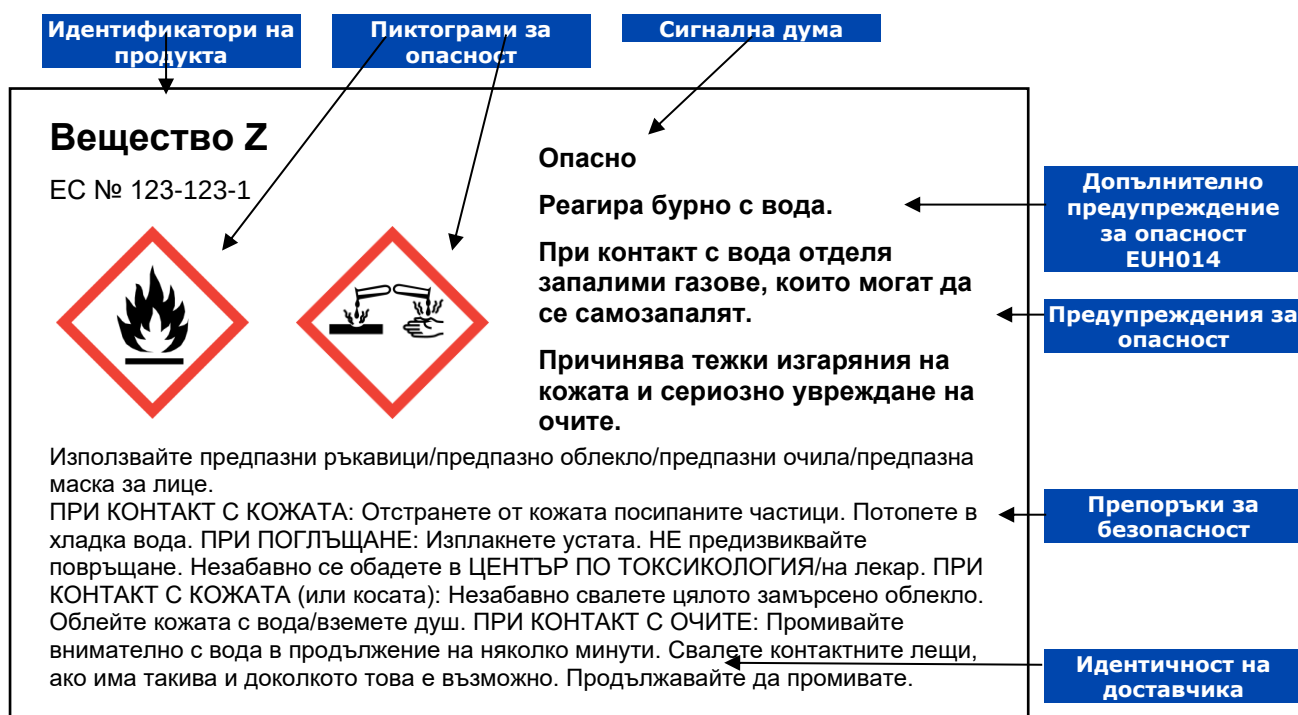
Показаният етикет е първоначално изготвен за вътрешна опаковка. Ако химикалът се съдържа в комбинирана (= вътрешна + външна) опаковка, същата информация трябва да бъде показана на външната опаковка, освен ако информацията на вътрешната опаковка може да се види през външната опаковка.



Пример 4: Едоезичен етикет за дадено вещество, който съдържа допълнителни предупреждения за опасност (веществото не е предназначено за масовия потребител)

Примерът по-долу показва етикет на вещество за доставка и употреба. Хармонизираната класификация (реагира с вода, кат. 1, кор. за кожата, кат. 1B), както и допълнителното предупреждение за опасност EUH014, са определени чрез приложение VI към CLP. Не е налична друга надеждна информация, която да идентифицира други опасности. Веществото не е предназначено за използване от масовия потребител; то се доставя в опаковка от 1 литър.

Показана е цялата задължителна информация за етикетиране, т.е. идентификаторите на продукта, идентичността на доставчика, пиктограмите за опасност, сигналната дума, предупреждението за опасност и допълнителното предупреждение за опасност EUH014, в съответствие с таблица 3.1 от приложение VI към CLP. Въпреки че се предполага EUH014 да е само допълнителна информация, то целенасочено е поставено в близост до стандартните предупреждения за опасност по CLP, за да подсили съобщението, предадено от последните.



Пример 5: Многоезичен етикет за смес, който съдържа както задължителна, така и незадължителна допълнителна информация (веществото се доставя на масовия потребител)

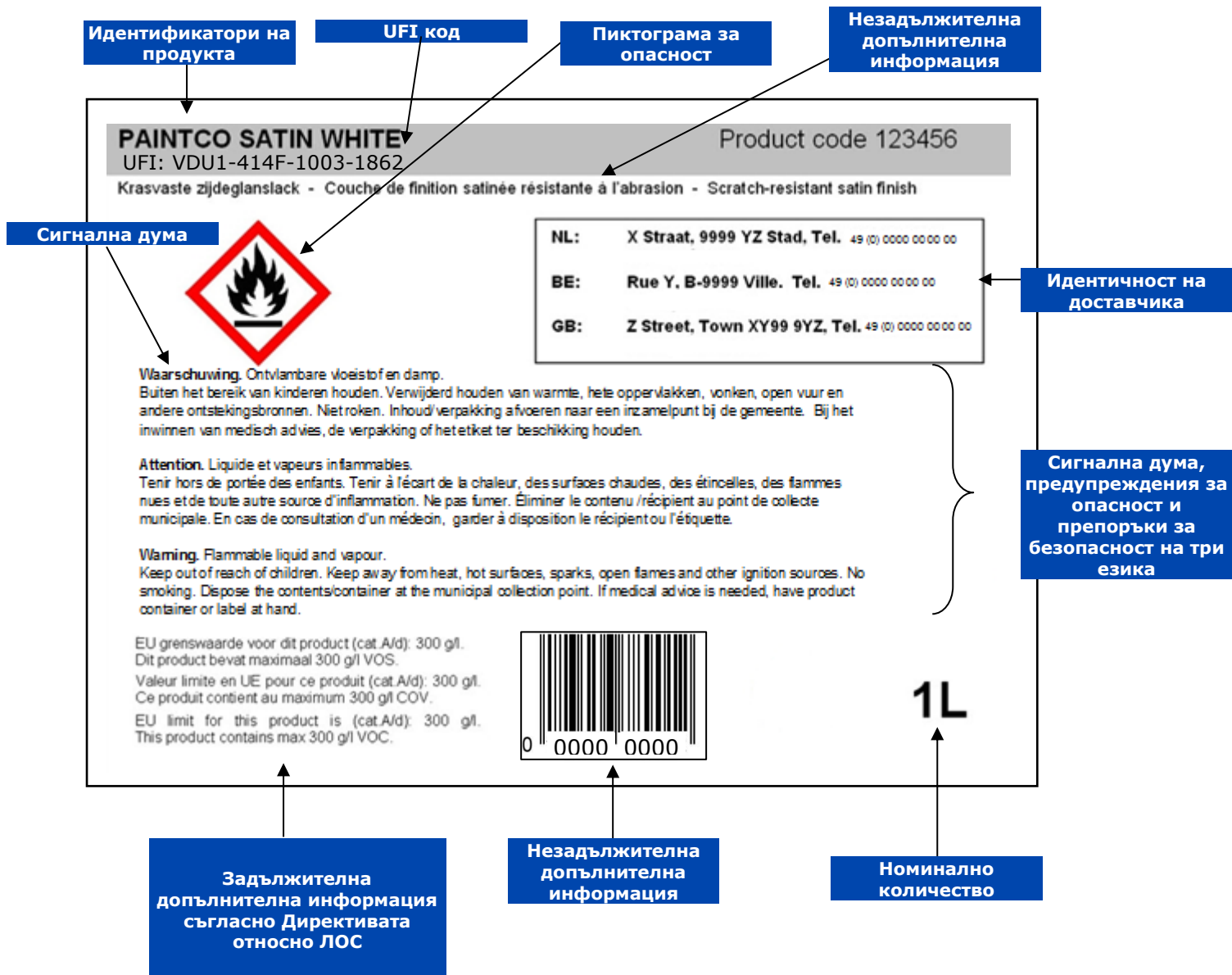
Пример 5 представя проект на многоезичен етикет за типично потребителско химично вещество (декоративна боя) за доставка и употреба.

Показана е цялата задължителна информация за етикетиране, т.е. идентификаторите на продукта, идентичността на доставчика, сигналната дума, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност и задължителната допълнителна информация, по-специално информация в съответствие с Директива 2004/42/ЕО относно ограничаването на емисии на летливи органични съединения (ЛОС), дължащи се на употребата на органични разтворители в някои бои и лакове, и в продукти за пребоядисване на превозните средства, както и кода на UFI.

В съответствие с член 32, параграф 3 от CLP, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност на един език са разположени заедно върху етикета. Тъй като химичното вещество се доставя на масовия потребител, неговото номинално количество също е посочено на етикета. Освен задължителните елементи на етикета е показана и незадължителна допълнителна информация.

Този примерен етикет разделя елементите на етикета по CLP от допълнителната информация. Елементите на етикета по CLP са разположени на място върху етикета, което повече привлича погледа, а допълнителната информация може да се намери по-скоро около границите на етикета. Текстовете, които отразяват допълнителната информация, са изписани с по-малки букви, отколкото елементите на етикета по CLP.

Размерът на този етикет е предвиден да бъде 125 mm x 150 mm, когато се поставя върху опаковката. Това означава, че реалният етикет ще бъде значително по-голям от минималния размер на етикета за опаковки от 1 литър (52 x 74 mm), който се изисква съгласно регламента CLP. Размерът на пиктограмата от 19 x 19 mm е по-малък от 1/15^{та} от площта на целия етикет, но е по-голям от 1/15^{та} от площта, предназначена за информацията, изисквана от член 17 от CLP.



Пример 6: Разгъващ се етикет за смес (сместа се доставя на масовия потребител)

Примерът по-долу представя многоезичен, разгъващ се етикет за смес за доставка и употреба, предназначена за масовия потребител.

Изисква се етикетът на тази смес да има голям брой задължителни елементи на етикета по CLP, а именно три пиктограми за опасност, три предупреждения за опасност и няколко препоръки за безопасност, които са обект на принципите за старшинство. Невъзможно е всички тези елементи на етикета да бъдат поставени върху първичния контейнер поради неговите форма и размер (пластмасов контейнер с обем 100 ml). Доставчикът не може да събере върху стандартен етикет необходимата информация на официалния език на държавата членка, в която продуктът се пуска на пазара (Полша). Поради тази причина доставчикът е решил да избере разгъващ се етикет. По този начин доставчикът може да включи и двата допълнителни езика, които счита за необходими в този случай. Елементите на етикета са включени върху етикета по следния начин:

Заглавна страница

- търговско наименование или обозначение,
- пиктограми за опасност,
- сигнални думи на всички езици на етикета,
- номинално количество, тъй като сместа е достъпна за масовия потребител,
- данни за контакт с доставчик,
- препратка към пълната информация за безопасност във вътрешната част (в този случай заглавната страница съдържа символ на стрелка, за да покаже, че пълната информация за безопасност е налична във вътрешните страници),
- кодове на държавите, които показват кои езици са обхванати от етикета,
- UFI код.

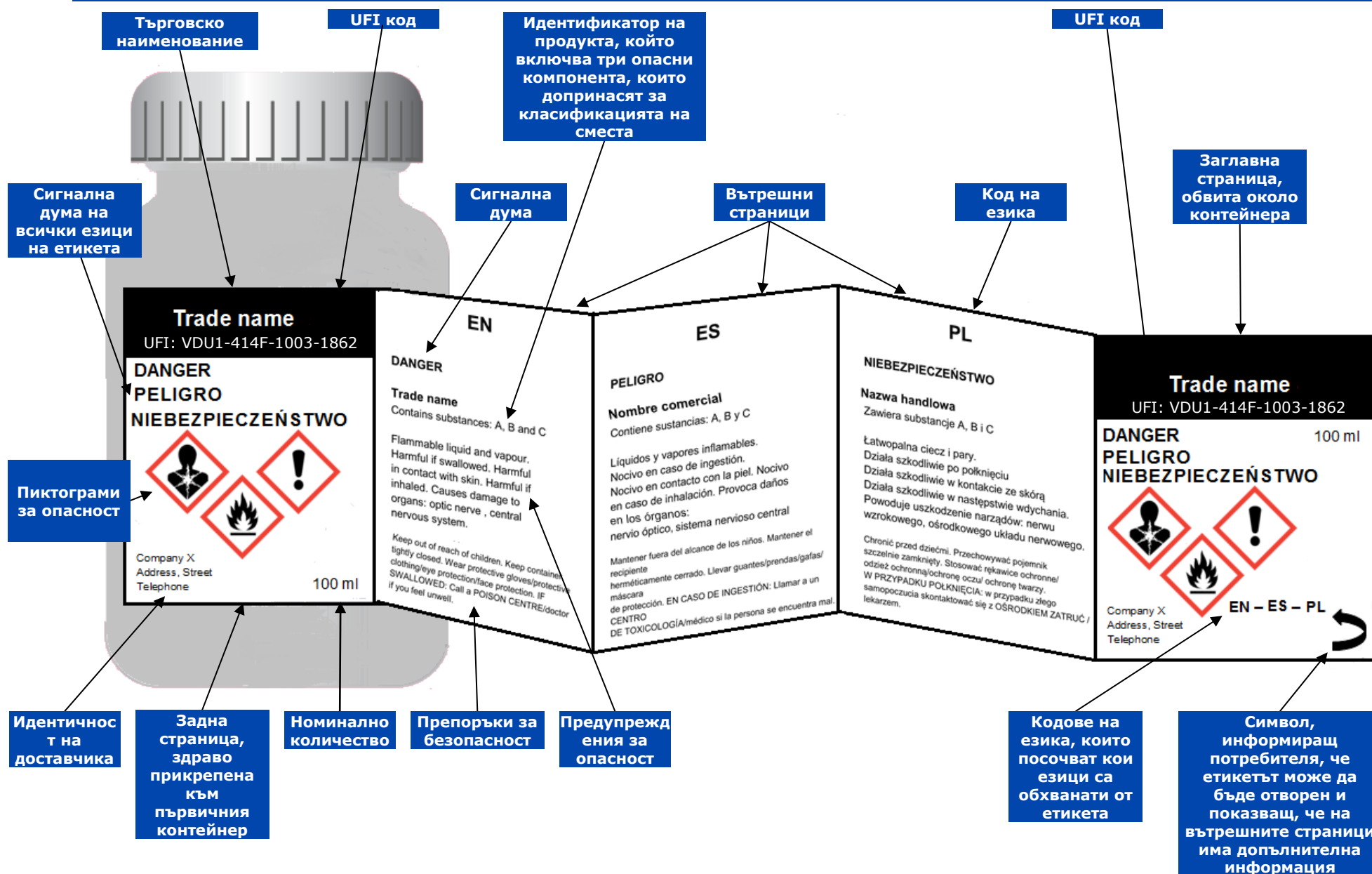
Вътрешни страници

- пълен идентификатор на продукта (включващ опасни съединения А, В и С в този конкретен случай),
- сигнална дума,
- предупреждения за опасност,
- препоръки за безопасност,

Пълната информация за безопасност във вътрешните страници е дадена на всеки език, посочен на заглавната страница, и също е групирана по език. Кодовете на държавите са показани в най-горната част на всяка вътрешна страница, за да позволят на потребителя бързо да идентифицира своя език.

Задна страница (прикрепена към първичния контейнер)

- търговско наименование или обозначение,
- пиктограми за опасност,
- сигнална дума,
- номинално количество,
- данни за контакт с доставчик,
- UFI код.



6.1 Опаковка, която е прекалено малка или трудна за етикетиране

Примерните етикети в тази точка са автентични; те са поставени върху вътрешната опаковка само защото опакованият продукт се транспортира в големи пратки със специфично външно етикетиране в съответствие с правилата за транспортиране на опасни стоки. Имайте предвид, че изключенията за етикетиране се прилагат само в случай че алтернативното етикетиране върху разгъващи се етикети, връзващи се табелки или външна опаковки е технически неосъществимо.

Пример 7: вещество в 8 ml бутилка (не е предназначена за масовия потребител)

Примерът, даден по-долу, представя двуезичен етикет на финландски и шведски за малка опаковка за веществото. И двата езика се изискват във Финландия. Съгласно приложение VI към CLP на веществото са присвоени следните класификации:

Запал. течн. 2	H225	Силно запалими течност и пари
Репр. 2	H361	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или нероденото дете (да се посочи конкретното въздействие, ако е известно) (да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който причинява опасността)
Токс. за дих. път. 1	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
STOT-RE 2	H373	Може да причини увреждане на органите (да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) при продължителна или повтаряща се експозиция (да се посочи път на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който причинява опасността)
Дразн. на кожата 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата
STOT SE 3	H336	Може да причини сънливост или световъртеж
Хронична опасност за водната среда, категория 2	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Въз основа на член 17 от CLP биха се изисквали множество елементи на етикетиране. Бутилката, съдържаща веществото, е пусната на пазара самостоятелно. Тъй като за този пример се приема, че информацията за етикетиране не може да бъде разположена в разгъващ се етикет, връзващ се етикет или външна опаковка, на доставчика е позволено да приложи изключенията за малка опаковка, посочени в точка 1.5.2 от приложение I към CLP.

Съответно предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност, които спадат към следните класове и категории на опасност:

Запал. течн. 2, STOT-RE 2, Дразн. на кожата 2, STOT-SE 3 и Хронична опасност за водната среда, категория 2

може да бъдат пропуснати от етикета. Въпреки това, и в съответствие с регламента CLP, пиктограмите за опасност:

GHS02, GHS07, GHS08 и GHS09

са запазени за тези опасности.

Изключенията за малка опаковка не се прилагат за следните класове и категории на опасност: Токс. за репрод. 2 и за дих. път. 1. Това означава, че пиктограмите, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност, които спадат към тези класове и категории на опасност, трябва да бъдат запазени.

Препоръките за безопасност очевидно трябва да бъдат намалени съгласно членове 22 и 28 от CLP. Например препоръката P501 („Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...“) не е включена, тъй като веществото нито се доставя на масовия потребител, нито има специфични изисквания за изхвърляне освен естественото очакване за изхвърляне на химични вещества (вж. също [точка 7](#) от настоящото ръководство). От първоначалния набор от 20 различни препоръки за безопасност накрая върху етикета остава само една (комбинирана) препоръка, а именно P301+P310+P331 („ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.“).

В съответствие с член 32, параграф 3 от CLP предупрежденията за опасност на един език, както и препоръките за безопасност, съответно са разположени заедно върху етикета. Накрая е избрана сигналната дума „Опасно“ (на финландски: Vaara; на шведски: Fara) в съответствие с приложимото правило за старшинство.

The diagram shows a chemical label for 'pro analysi ACS Substance X'. It includes the following information:

- Product ID: 1000000025
- Lot: K12345678 808
- Volume: 8 ml
- Exp. date: 31.12.2020
- Index-No: 123-123-12-1
- Company S.A., City, EU, www.
- Tel. +49 (0) 0000 00 00 00

The label features four hazard pictograms: a tree and fish (environmental), an exclamation mark (irritant), a person with a star (health hazard), and a flame (flammable).

Vaara. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.

Fara. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Misstänks kunna skada fertiliteten. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning.

Below the label, two blue boxes provide additional context:

- Без пропуски, но с пълна гама пиктограми за опасност** (Without omissions, but with full range of hazard pictograms)
- Изключения за малки опаковки: намален набор от предупреждения за опасност и препоръки за безопасност, групирани заедно върху етикета по език** (Exemptions for small packaging: reduced set of hazard warnings and safety recommendations, grouped together on the label by language)

Ако действителните размери на етикета са 32 x 95 mm, той може да побере четири пиктограми с изисквания минимален размер от 1 cm². Това не винаги е възможно дори за по-малки обеми на опаковката, напр. бутилка с обем 4 ml (вж. по-долу). С цел да се запази изискваният минимален размер от 1 cm² за пиктограмите за опасност, в такива случаи трябва да се увеличи или размерът на етикета, или обемът на бутилката. Намаляването на размера на текста може да не е оправдано, тъй като това по всяка вероятност ще наруши четливостта му.



Пример 8: Опасно твърдо вещество в бутилка от 100 ml (не е предназначено за масовия потребител)

Този пример представя едноезичен етикет за малка опаковка за твърдо вещество Y, на което са присвоени следните класификации:

Окс. тв. вещ. 2	H272	Може да усили пожара; окислител
Канц. 1B	H350	Може да причини рак (посочете път на експозиция, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)
Мутаген 1B	H340	Може да причини генетични дефекти (посочете път на експозицията, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)
Репр. 1B	H360	Може да увреди оплодителната способност или нероденото дете (да се посочи конкретното въздействие, ако е известно) (да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който причинява опасността)
Остра токс. 2 (вдишване)	H330	Смъртоносен при вдишване
Остра токс. 3 (орална)	H301	Токсичен при поглъщане
STOT RE 1	H372	Причинява увреждане на органите (да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) посредством продължителна или повтаряща се експозиция (да се посочи път на експозицията, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)
Остра токс. 4 (дермална)	H312	Вреден при контакт с кожата
Кор. на кожата 1B	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
Респ. сенсиб. 1	H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване
Кожен сенсиб. 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция
Остра опасност за водната среда, категория 1	H400	Силно токсичен за водните организми
Хронична опасност за водната среда, категория 1	H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Според член 17 от CLP би се изисквала много информация за етикетиране. Подобно на предишния пример се приема, че на доставчика е разрешено да приложи изключенията за малки опаковки, посочени в точка 1.5.2 от приложение I към CLP.

Вещество Y не се предполага да е включено в приложение VI към CLP, нито в Списъка за класификация и етикетиране. Следователно трябва да бъдат предоставени само идентификаторите на продукта, посочени в член 18, параграф 2, буква в) от CLP, т.е. CAS номерът (ако е наличен, вж. член 18, параграф 2, буква г)

от CLP) и наименованието по IUPAC или друго международно признато наименование.

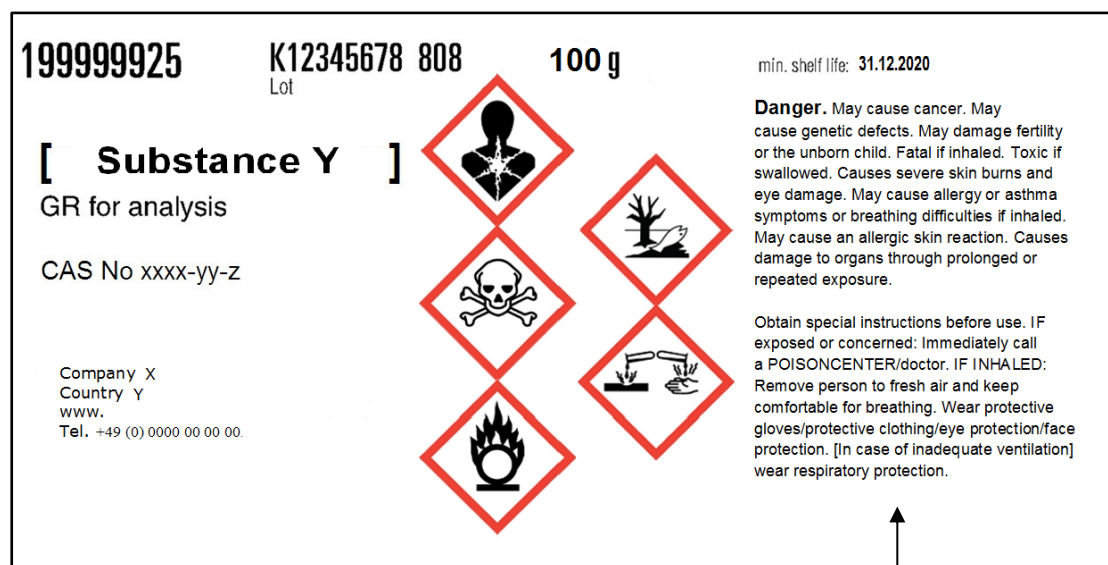
В съответствие с изключенията за малки опаковки, посочени в точка 1.5.2 от приложение I към CLP, само предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност, които спадат към следните класове и категории на опасност:

Окс. тв. вещ. 2, Остра токс. 4, Остра опасност за водната среда 1 и Хронична опасност за водната среда 1,

може да бъдат пропуснати от етикета. Това означава, че за всички останали опасности, изброени по-горе, върху етикета трябва да бъдат поставени всички елементи на етикета, изисквани по CLP, дял II.

Препоръките за безопасност върху примерния етикет по-долу започват с „Преди употреба се снабдете със специални инструкции.“ Направено е значително намаляване на препоръките за безопасност въз основа на членове 22 и 28 от CLP. След прилагане на изключенията за малки опаковки и избора на най-подходящия набор от препоръки за безопасност, за етикета са избрани само пет (комбинирани) препоръки от около 30 препоръки за безопасност.

В допълнение към предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност, за етикета се изискват пет различни пиктограми за опасност, а именно GHS03, GHS05, GHS06, GHS08 и GHS09.



Поради сериозността на опасностите не е възможно значително намаляване на предупрежденията за опасност. Броят на препоръките за безопасност обаче е значително намален.

Пример 9: Етикет за доставка и транспортиране за единична опаковка (не е предназначена за масовия потребител)

Този пример илюстрира разпоредбите на член 33, параграф 3 от CLP и представя етикет за опасна смес, на която е присвоена следната класификация:

Запал. течн. 2	H225	Силно запалими течност и пари
Остра токс. (дермална) 3	H311	Токсичен при контакт с кожата
Дразн. на кожата 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата
STOT SE 3	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
STOT SE 3	H336	Може да причини сънливост или световъртеж
STOT RE 2	H373	Може да причини увреждане на органите (да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) при продължителна или повтаряща се експозиция (да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който причинява опасността)
Токс. за дих. път. 1	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
Остра опасност за водната среда, категория 1	H400	Силно токсичен за водните организми
Хронична опасност за водната среда, категория 1	H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Сместа е предназначена да бъде доставяна в единична опаковка, като цилиндър от 200 литра. Това означава, че както елементите за етикетиране по CLP, така и тези по отношение на транспортирането, трябва да бъдат показани върху опаковката. Сместа е за промишлена употреба и не е предназначена за употреба от масовия потребител.

В този случай доставчикът е избрал да включи елементите и знаците на етикета по отношение на транспортирането заедно с елементите за етикетиране по CLP върху обединен етикет. Този общ етикет и използваният размер на шрифта биха били достатъчно големи, за да съответстват на спецификациите, определени в Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), която се прилага в рамките на ЕС чрез Директива 2008/68/ЕО.

По отношение на пиктограмите за опасност GHS06 и GHS07 по CLP, само GHS06 трябва да бъде показана, в съответствие с правилото за старшинство, посочено в член 26, параграф 1, буква б) от CLP. Въпреки това доставчикът е пропуснал пиктограмите за опасност по CLP GHS06, GHS09 и GHS02, тъй като класовете и категориите на опасност, които са в основата им, вече са обхванати от съответните пиктограми за транспортиране.

В този пример UFI е посочен на етикета. За опасни смеси обаче, които подлежат на предоставяне на информация съгласно член 45 от CLP и са предназначени за промишлена употреба, UFI може като вариант да бъде посочен само в ИЛБ.

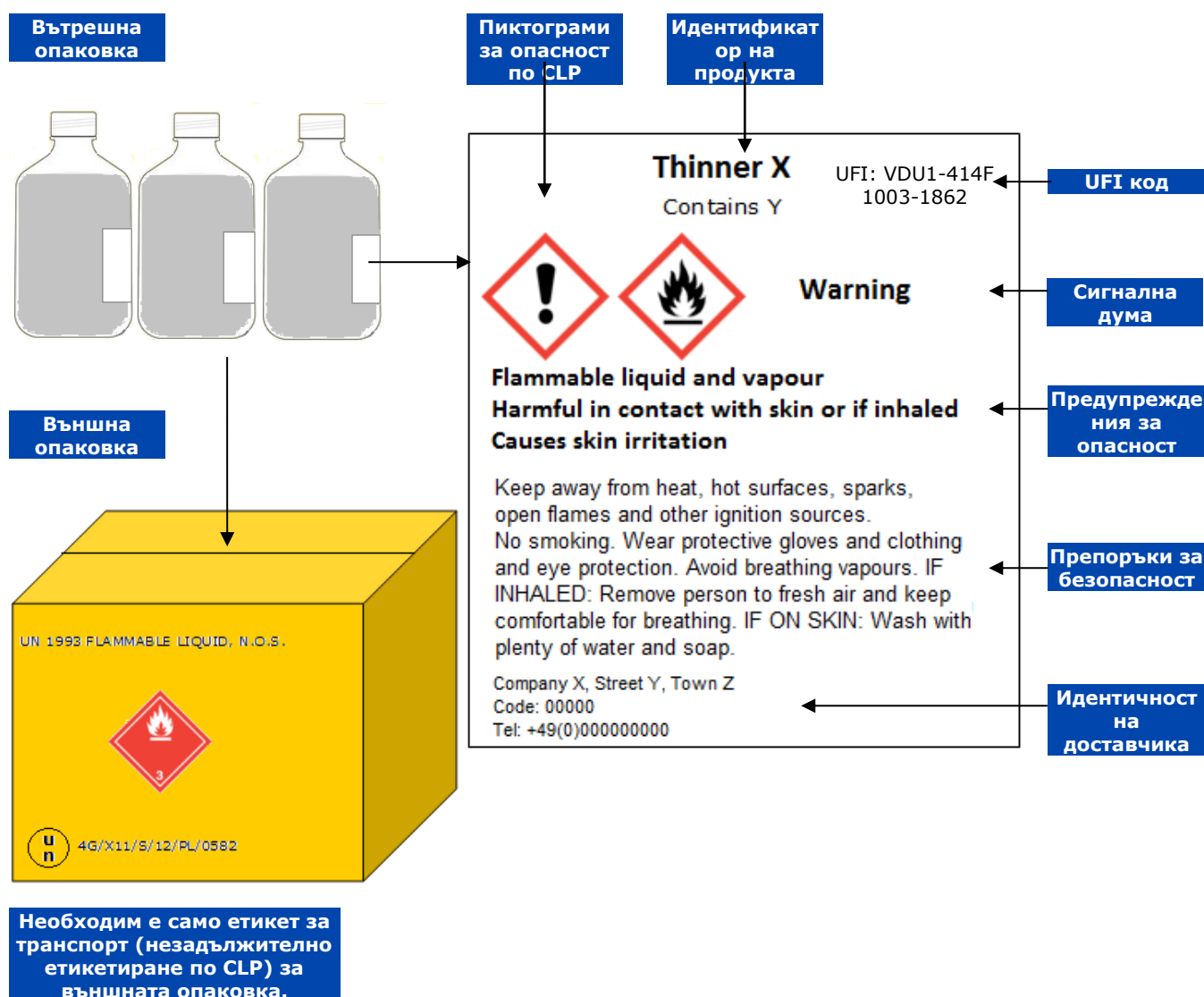
Идентификатор на продукт, който включва вещества, които допринасят за класификацията на сместа като остро токсична, STOT-RE и токсична при вдишване	Идентификатор на продукта	UFI код	Пиктограма за опасност по CLP	Етикетиране по отношение на транспорта
	TOXIFLAM (съдържа X, Y) UFI: VDU1-414F-1003-1862			
Сигнална дума	 Опасно			
Предупреждения за опасност	Силно запалима течност и пара. Токсичен при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини увреждане на черния дроб, тестисите при продължителна или повтаряща се експозиция. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Може да предизвика сънливост или световъртеж.			
Препоръки за безопасност	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.			
Място за друга допълнителна информация (напр. инструкции за употреба)	Тютюнопушенето забранено. Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане. Да се избягва изпускане в околната среда. Съдът да се изхвърли в общински пункт за събиране на отпадъци.			
	За повече подробности относно безопасната употреба вижте информационния лист за безопасност.			
Идентичност на доставчика	Произведено от Компания X, улица Y, град Z Код 00000, Тел: +49(0)0000000000			
			 3  6  UNXXXXX [Точно наименование на пратката]	

Пример 10: Етикетиране за смес, която се транспортира по суша във външна и вътрешна опаковка (не е предназначена за масовия потребител)

Този пример показва етикетирането на транспортирана смес, класифицирана като:

Запал. течн. 3 H226 Запалими течност и пари
Остра токс. 4 H312 Вреден при контакт с кожата
Остра токс. 4 H332 Вреден при вдишване
Дразн. на кожата 2H315 Предизвиква дразнене на кожата

Сместа се съдържа във вътрешна опаковка (бутилки), които на свой ред са поставени във външна опаковка (кутия), която не е прозрачна. Сместа е за професионални потребители и не е предназначена за употреба от масовия потребител.



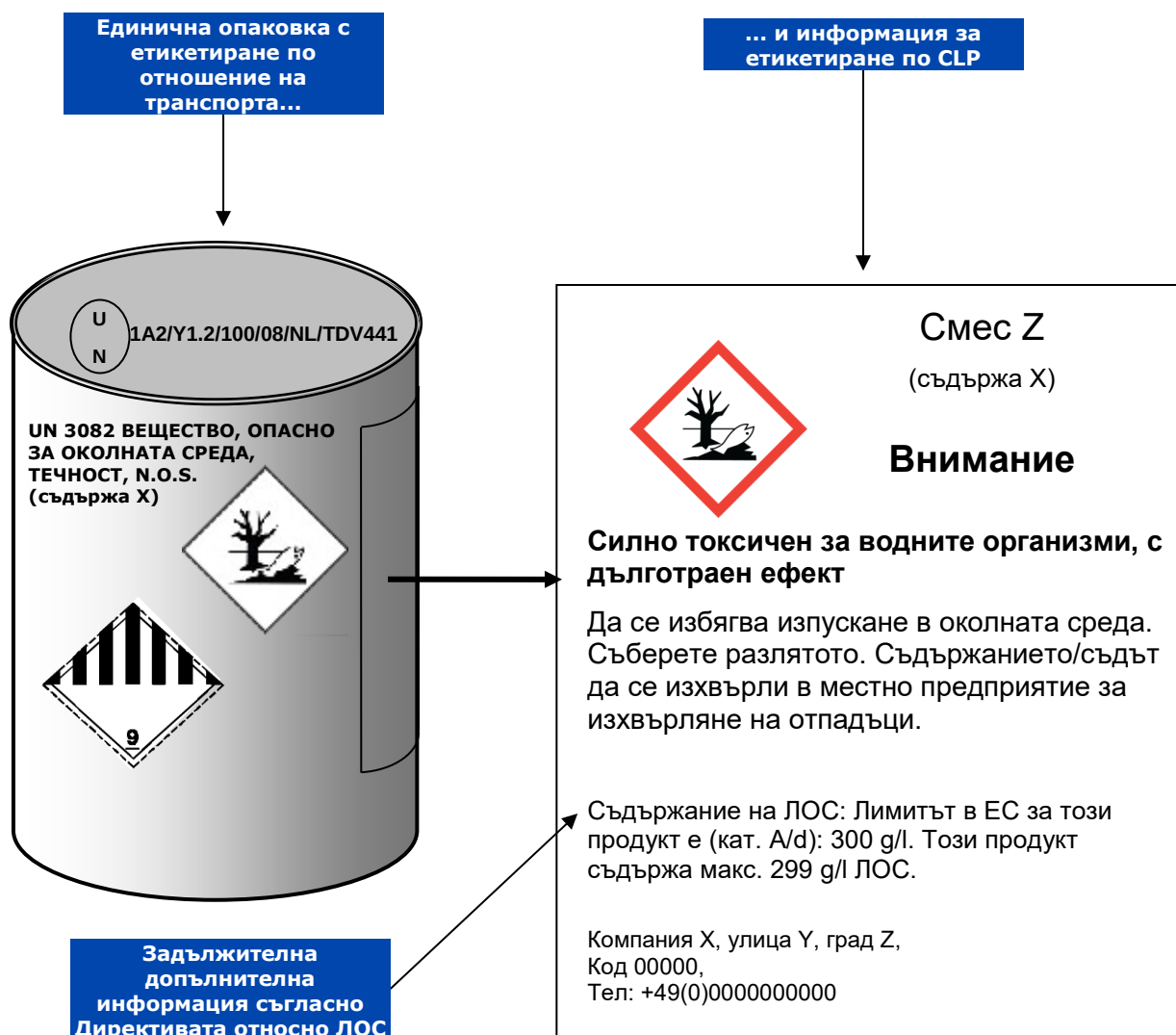
Пример 11: Етикетиране за смес, която се транспортира по суша в единична опаковка (не е предназначена за масовия потребител)

Този пример илюстрира разпоредбите, свързани с етикетирането на единична опаковка в съответствие с член 33, параграф 3 от CLP. Той е пример за смес, която е класифицирана и етикетирана в съответствие с правилата за транспортиране на опасни стоки и съгласно регламента CLP. Сместа се транспортира по суша в единична опаковка (цилиндър). Тя не е предназначена за употреба от масовия потребител.

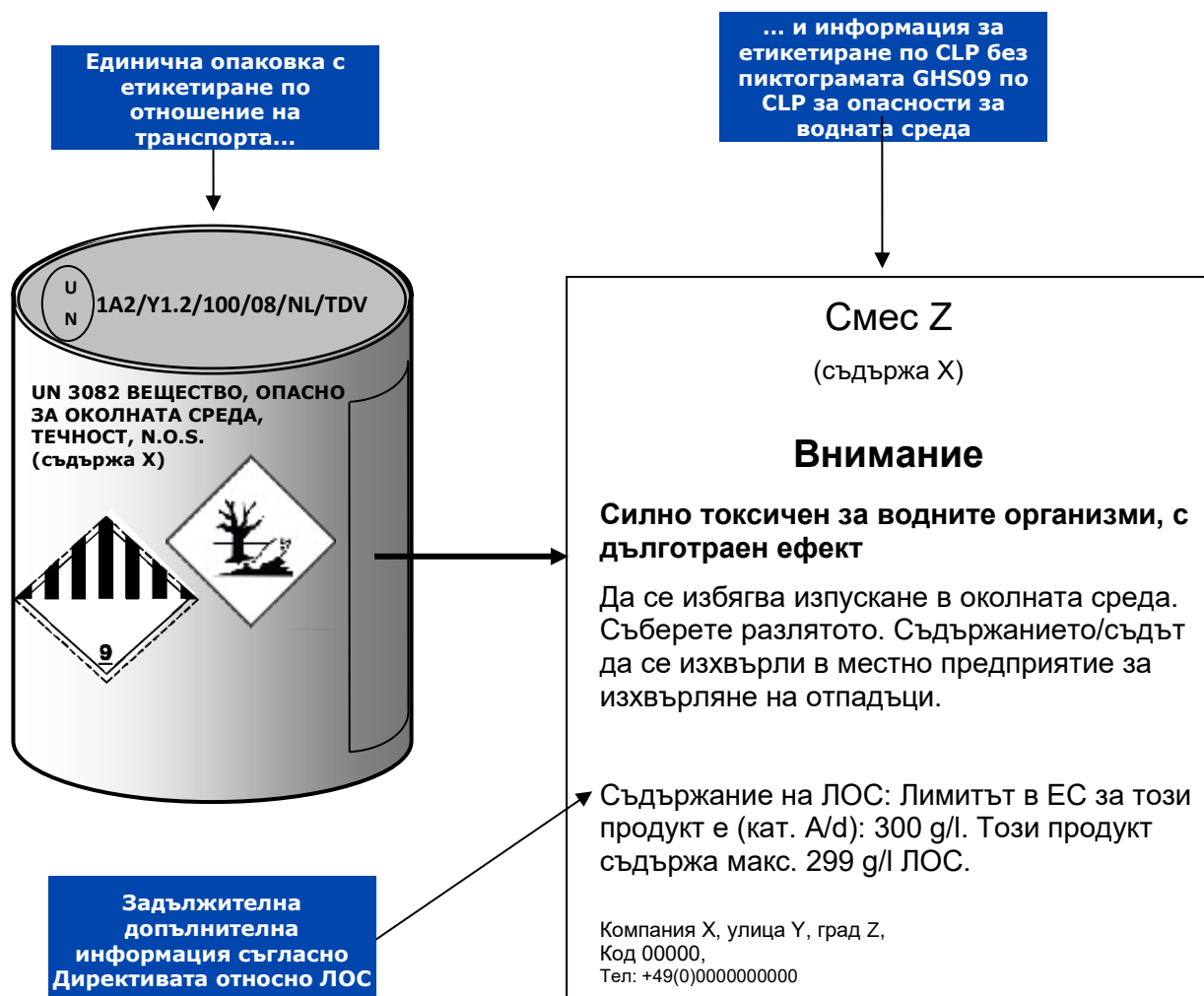
В този пример пълната информация за етикетиране по CLP е предоставена чрез отделен етикет, в допълнение към информацията за етикетиране по отношение на транспорта (версия 1).

Пиктограмата за опасност GHS09 по CLP може да бъде пропусната от опаковката, защото тя се отнася за същите опасности, както знакът за транспортиране „мъртво дърво – мъртва риба“ (версия 2).

Тъй като сместа е опасна само за околната среда, не се изисква UFI.

Версия 1:

Версия 2:



6.2 Специфичен случай: етикетиране на двукомпонентни продукти

В определени специфични случаи опаковката на продукта може да е толкова уникална, че да е трудно да се спазят изискванията за етикетиране по CLP. Примери за такива ситуации са дадени по-долу. Обърнете внимание, че примерите показват само основните аспекти при етикетирането на двукомпонентни продукти и не целят да представят правилния избор на подходящи елементи на етикета.

Обърнете внимание:

може да е необходима преценка за всеки отделен случай при определяне на изискванията за етикетиране за подобни уникални опаковки. Информацията не трябва да обърква потребителя, а етикетът трябва да е лесно разбираем.

Пример 12: Етикетиране на двукомпонентно лепило, продавано като комплект

На фигурата по-долу е показан пример за популярно, двукомпонентно лепило, продавано като комплект, състоящ се от две смеси, а именно: епоксидна смола (част А) и втвърдител (част Б). Двете смеси са поставени в отделни контейнери, които са прикрепени един към друг и се продават като комплект в прозрачна външна опаковка. При употреба съдържанието на двата контейнера се смесва след или по време на екструзия. Част А и част В реагират, за да се получи крайна смес, която



може да се използва като лепило за широка гама от материали.

В тази ситуация към контейнерите трябва да бъдат прикрепени два отделни етикета (по един етикет за всяка смес (в контейнер)). Информацията за опасност, предоставена върху етикетите, трябва да е свързана с вида/физическите състояния, в които двете смеси (част А и част В) се пускат на пазара. Външната опаковка на целия комплект не е необходимо да бъде етикетирана, тъй като тя е прозрачна и позволява вътрешната опаковка (и двата контейнера) да се виждат ясно.

Ако продуктът, образуван по време на крайната употреба, е опасен (с различни свойства от тези на смесите в контейнерите), на потребителя трябва да бъдат предоставени достатъчно инструкции, за да се гарантира безопасна употреба.

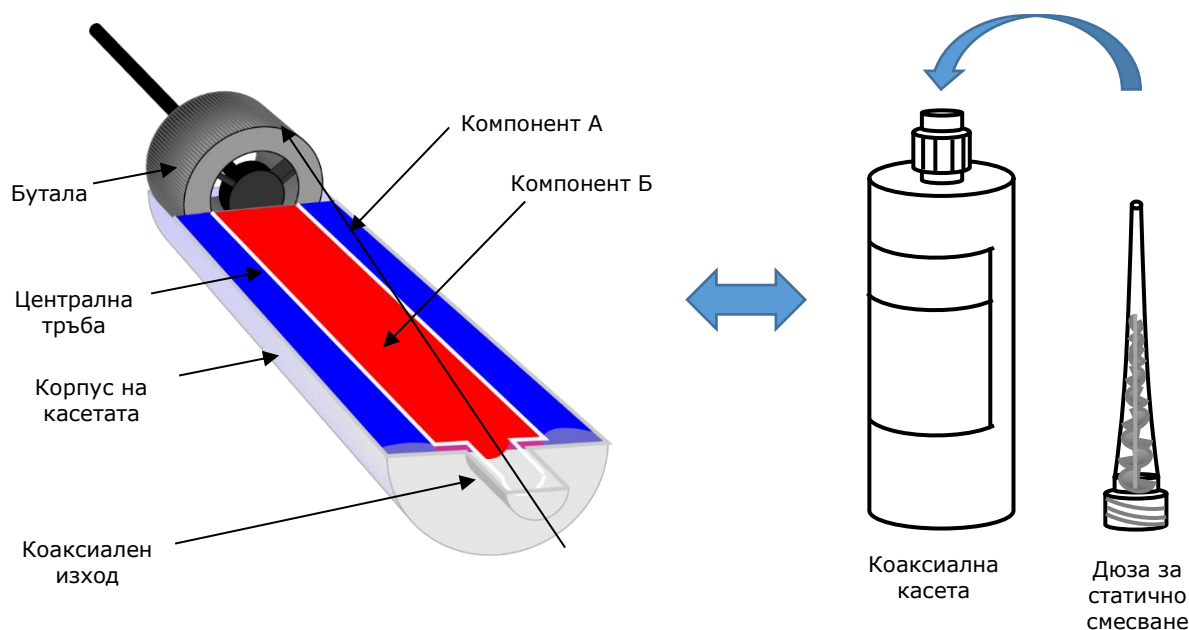
Инструкциите могат да се предоставят например върху етикета или като отделна брошура в опаковката.

Ако такъв продукт не е предназначен за масовия потребител, трябва да се предоставят два отделни ИЛБ, за да се позволи на потребителите да поемат отговорностите си по отношение на управлението на рисковете, произлизащи от употребата на реакционния продукт, който се получава при крайната употреба на двете смеси (т.е. лепилото).

Тъй като лепилото в примера също е класифицирано като опасно, съответната информация относно мерките за управление на риска трябва да бъде предоставена в ИЛБ.

Пример 13: Етикетиране на коаксиална касета

Коаксиалната касета се състои от централна тръба, заобиколена от външна „пръстеновидна“ тръба за последователно разпределяне на двата компонента при специфично съотношение на компонентите (вж. фигурите по-долу). Обикновено тези две секции на касетата имат собствени лети бутала. При натискане на двете бутала двата компонента се смесват и реагират чрез статичен накрайник за смесване. Разположеният на изхода контролен клапан предотвратява кръстосано замърсяване. Разделителна пластина поддържа компонентите разделени, докато не достигнат изхода на накрайника.



В случая на коаксиална касета има външна опаковка — единичен контейнер, видим за потребителя. За да се гарантира безопасната употреба на двукомпонентния продукт в коаксиална касета, препоръчва се той да се етикетира с един физически етикет по CLP, в който елементите на етикета за всеки компонент на сместа са ясно разделени, за да се разграничават.

Следните задължителни елементи на етикета по CLP следва да бъдат показани (когато е приложимо) поотделно за всеки компонент на сместа:

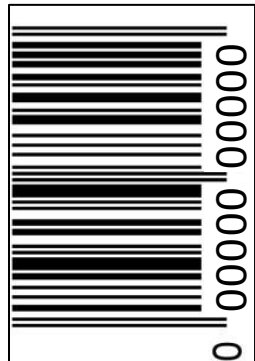
- идентификатор на продукта на компонента на сместа,
- пиктограми за опасност,

- сигнална дума,
- предупреждения за опасност,
- препоръки за безопасност,
- UFI код.

Другите задължителни елементи на етикета по CLP, като идентификацията на доставчика, търговското наименование и определена допълнителна информация може да бъдат изписани само един път върху етикета.

Ако крайната съставна смес не се класифицира като опасна, няма нужда в инструкциите за употреба да се включва допълнителна информация.

Ако крайната съставна смес е по-опасна от отделните компоненти на сместа или има опасности, които все още не са посочени на етикета, тогава информацията за това трябва да бъде включена в инструкциите за употреба (например върху етикета или предоставена във вътрешността на външната опаковка) и в точка 2.3 на ИЛБ.

Търговско наименование	Търговско наименование																										
Вид продукт	ЛЕПИЛО ЗА БЪРЗО ВУЛКАНИЗИРАНЕ																										
Сигнална дума за компонент А на сместа	Компонент А Опасно 	Съдържа: Вещество X. Запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. НЕ предизвиквайте повръщане. В случай на пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или устойчива на спирт пяна, за да загасите.	Предупреждение за опасност за компонент А на сместа Препоръки за безопасност за компонент А на сместа																								
Пиктограми за опасност за компонент А на сместа																											
UFI код за компонент А на сместа		E600-30P1-S00Y-5079UFI:																									
Сигнална дума за компонент Б на сместа	Компонент Б Внимание 	Съдържа: Вещество Y. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.	Предупреждение за опасност за компонент Б на сместа Препоръки за безопасност за компонент Б на сместа																								
Пиктограми за опасност за компонент Б на сместа																											
UFI код за компонент Б на сместа		VDU1-414F-1003-1862UFI:																									
Преди всяка употреба се консултирайте с най-новия местен информационен лист за продукта и информационния лист за безопасност.																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Температура</th> <th>Време на желиране</th> <th>Време за стягане</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+30 °C</td> <td>4 мин.</td> <td>35 мин.</td> </tr> <tr> <td>+25 °C – +30 °C</td> <td>4 мин.</td> <td>40 мин.</td> </tr> <tr> <td>+20 °C – +25 °C</td> <td>5 мин.</td> <td>50 мин.</td> </tr> <tr> <td>+10 °C – +20 °C</td> <td>6 мин.</td> <td>85 мин.</td> </tr> <tr> <td>+5 °C – +10 °C</td> <td>10 мин.</td> <td>145 мин.</td> </tr> <tr> <td>+5 °C</td> <td>18 мин.</td> <td>145 мин.</td> </tr> <tr> <td>–10 °C ¹</td> <td>30 мин.</td> <td>24 ч.</td> </tr> </tbody> </table> ¹ Минимална температура на касетата: +5 °C				Температура	Време на желиране	Време за стягане	+30 °C	4 мин.	35 мин.	+25 °C – +30 °C	4 мин.	40 мин.	+20 °C – +25 °C	5 мин.	50 мин.	+10 °C – +20 °C	6 мин.	85 мин.	+5 °C – +10 °C	10 мин.	145 мин.	+5 °C	18 мин.	145 мин.	–10 °C ¹	30 мин.	24 ч.
Температура	Време на желиране	Време за стягане																									
+30 °C	4 мин.	35 мин.																									
+25 °C – +30 °C	4 мин.	40 мин.																									
+20 °C – +25 °C	5 мин.	50 мин.																									
+10 °C – +20 °C	6 мин.	85 мин.																									
+5 °C – +10 °C	10 мин.	145 мин.																									
+5 °C	18 мин.	145 мин.																									
–10 °C ¹	30 мин.	24 ч.																									
Идентичност на доставчика	Компания X улица Y град Z Код 01234 Държава Тел: +01(0)234567890 www.companyx.com																										
Номинално количество	300 ml 500 g Най-добър до края на XX/2019 																										

Място за друга допълнителна информация (напр. инструкции за употреба)

7. Ръководство относно избора на препоръки за безопасност за етикета за опасност по CLP

7.1 Въведение

Въз основа на GHS на ООН регламентът CLP определя препоръки за безопасност за всички класове на опасност с цел безопасна доставка и употреба на дадено вещество или смес. Въз основа на член 4 от CLP доставчиците трябва да изберат препоръки за безопасност за етикета за опасност по CLP.

Доставчиците могат да са:

- производители или вносители на вещества,
- вносители на смеси;
- потребители надолу по веригата на вещества или смеси (включително формулатори),
- дистрибутори (включително търговци на дребно) на вещества или смеси, и/или
- производители или вносители на експлозивни изделия, както са определени в точка 2.1 от приложение I към CLP.

Изборът на препоръки за безопасност трябва да се извършва въз основа на членове 22 и 28 от CLP и от приложение IV към CLP:

Член 22

Препоръки за безопасност

1. Етикетът съдържа съответните препоръки за безопасност.
2. Препоръките за безопасност се избират сред фразите, посочени в таблиците в части 2—5 от приложение I, които посочват елементите на етикета за всеки клас на опасност.
3. Препоръките за безопасност се избират съгласно критериите, определени в част 1 от приложение IV, като се вземат под внимание предупрежденията за опасност и предвидената или установена употреба или употреби на веществото или сместа.
4. Препоръките за безопасност се формулират в съответствие с част 2 от приложение IV.

Член 28

Принципи на старшинство при препоръките за безопасност

1. Ако изборът на препоръки за безопасност води до използването на такива препоръки, които са очевидно повтарящи се или излишни с оглед на веществото, сместа или опаковката, тези препоръки не се изписват на етикета.
2. Ако дадено вещество или смес се доставя на масовия потребител, на етикета се поставя препоръка за безопасност относно начина на изхвърляне/обезвреждане на веществото или сместа, както и относно начина на изхвърляне/обезвреждане на опаковката, когато това не се изисква съгласно член 22. Във всички останали случаи препоръка за безопасност относно начина на изхвърляне/обезвреждане не се изисква, когато е ясно, че изхвърлянето/обезвреждането на веществото, сместа или опаковката не представлява опасност за човешкото здраве или за околната среда.
3. На етикета се отбелязват не повече от шест препоръки за безопасност, освен ако е необходим по-голям брой, за да се отрази естеството и степента на опасностите.

Приложение IV

При избора на препоръките за безопасност в съответствие с член 22 и член 28, параграф 3, доставчиците могат да комбинират препоръките за безопасност от таблиците [от приложение IV], като вземат предвид яснотата и разбираемостта на съвета за безопасност. (...)."

Нито GHS на ООН, нито регламентът CLP дават ясни правила относно начина за избор на препоръки за безопасност за етикета (освен разпоредбите на членове 22 и 28 от CLP и основните инструкции, дадени в колоните, които описват условията на употреба в таблици 6.1-6.5 от приложение IV към CLP).

От друга страна, броят на препоръките за безопасност по регламента CLP/GHS на ООН е повече от два пъти по-голям от броя на съответните S-фрази съгласно DSD. В ситуация, в която липсват правила за избор, за дадено средно опасно вещество, включено в приложение VI към CLP, може лесно да се определят повече от 20 препоръки за безопасност за етикета въз основа на опасностите на веществото (вж. [точка 3.4](#) от настоящото ръководство). Обикновено регламентът CLP изисква върху етикета да няма повече от шест препоръки за безопасност, освен ако не е необходимо за отразяване на естеството и сериозността на опасностите. Следователно трябва се извърши значително намаляване на броя на препоръките за безопасност въз основа на ефективни правила за избор.

7.2 Методология

Изборът на препоръки за безопасност съгласно регламента CLP се базира на:

- разпоредбите, посочени в членове 22 и 28 от CLP, и
- основните инструкции, дадени в колоните, които съдържат условията на употреба в таблици 6.1—6.5 от приложение IV към CLP, и
- инструкциите, споменати директно под препоръките за безопасност в таблиците за избор (вж. [точка 7.3](#) от настоящото ръководство).

Следният подход е избран за избора на препоръки за безопасност съгласно регламента CLP:

- Препоръките за безопасност⁵¹ трябва да бъдат избрани в съответствие с правилата, посочени в член 28 и част 1 от приложение IV към CLP;
- Изборът на препоръки за безопасност трябва да взема предвид основните опасности и идентифицираните или предвидените условия на употреба за дадено вещество или смес;
- Ако съдържанието на две препоръки за безопасност представлява очевидно дублиране, следва да се избере само най-уместната препоръка;
- Присвояването на препоръките за безопасност следва системата на „светофар“. Условията на употреба, описани в настоящото ръководство, разграничават препоръки за безопасност, които са „силно препоръчителни“, „препоръчителни“, „незадължителни“ и „да не се използват“ за етикета за опасност;

⁵¹ Съответстващи, но не винаги идентични с предишните фрази за безопасност (S-фрази) съгласно DSD.

- Дадена конкретна препоръка трябва да се разглежда в контекста на първоначалните условия на CLP за употреба, посочени под съответната препоръка за безопасност в таблиците за избор;
- Съгласно регламента CLP са посочени две целеви групи: масовият потребител и промишлените/професионалните потребители. Когато целевата група не е изрично упомената, условията за употреба се прилагат както за масовия потребител, така и за промишлените/професионалните потребители.
- Когато използването на конкретна препоръка за безопасност е (силно) препоръчително, но са посочени някои изключения (условие „освен ако“), тя не трябва да се използва, когато се прилагат посочените в клаузата „освен ако“ условия:

Например:

P264 („Да се измие ... старателно след употреба“) за класа на опасност корозия на кожата, категория 1, не трябва да се използва за промишлени/професионални потребители, когато P280 („Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице“) вече е била избрана за етикета за опасност за веществото или сместа.

Обратно, когато дадена препоръка за безопасност е незадължителна, тя трябва да се използва, когато се прилагат посочените в клаузата „освен ако“ условия:

Например:

P410 („Да се пази от пряка слънчева светлина“) за класа на опасност газове под налягане следва да се прилага, в случай че описаните газове са предмет на (бавно) разпадане или полимеризация.

- Подобно на предходния пример, когато използването на дадена препоръка за безопасност е (силно) препоръчително само при определени условия, тя не следва да се използва, когато тези условия не се прилагат:

Например:

P260 („Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли“) няма да е препоръчителна за вещества или смеси с корозивно за кожата действие, за които няма вероятност да бъдат вдишани (напр. вещества/смеси, които не са летливи и при чиято употреба не възникват частици или пари, които могат да бъдат вдишани).

- За някои опасности обикновено ще се препоръчва използването на множество конкретни препоръки за безопасност. В резултат на това броят на препоръките за безопасност върху етикета лесно ще превиши целевия брой от шест дори и за прости вещества.

От друга страна, етикетът, в сравнение с ИЛБ, не винаги е единственият и най-подходящият начин за предаване на съобщение на промишлените/професионалните потребители, напр. за P241 („Използвайте електрическо/вентилационно/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу

експлозия.“). В такива случаи ръководството се отнася и за ИЛБ, обикновено чрез изразяване на препоръка както за етикета, така и за ИЛБ. Препоръката за включване върху етикета тогава е „по-слаба“, отколкото за ИЛБ, като например P241 за запалими течности или P373 („НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви“) за опасност от експлозия. В някои случаи дори се препоръчва съответните препоръки за безопасност да се поставят само в съответния раздел на ИЛБ;

- Що се отнася до физическите опасности, винаги трябва да бъде определено дали веществата или смесите, които проявяват тези опасности, се доставят на или с тях работи масовият потребител. Когато случаят не е такъв, може да бъде премахнат приоритетът за използването на допълнителни препоръки за безопасност („по-слаба“ препоръка);
- За определени класове на опасност, изброени в таблица 6.5 от приложение IV, CLP изисква поне една препоръка за безопасност, свързана с начина на изхвърляне/обезвреждане, за вещества или смеси, доставяни на масовия потребител, както е посочено в член 28, параграф 2 от CLP;
- Когато се предлага комбиниране на две или повече препоръки за безопасност, които могат да се използват и самостоятелно, условията на употреба уточняват дали те са „(силно) препоръчителни, в комбинация с Pxxx“:

Например:

„Силно препоръчителна, в комбинация с P302 + P352 („ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/...“), за P310 („Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...“) за класа на опасност остра токсичност. Категория 1 и 2 (дермална).

Такива комбинирани препоръки трябва да се броят за една препоръка за безопасност.

- Предоставено са допълнителни указания относно приложението на препоръките за безопасност P101 („При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта“), P102 („Да се съхранява извън обсега на деца“) и P103 („Преди употреба прочетете етикета“) за опасни вещества и смеси, доставяни на масовия потребител (вж. таблицата в [подточка 7.3.1](#) от настоящото ръководство).

Следва да се отбележи, че за вещества и смеси, които са класифицирани за физически опасности, опасности за здравето и за околната среда, избор, който се основава на посочените в настоящото ръководство правила, може все пак да доведе до финален набор, който значително превишава целевия набор от шест препоръки за етикета (вж. [пример В](#) в [точка 7.4](#) от настоящото ръководство). Дори ако това по принцип може да бъде обосновано от член 28, параграф 3 от CLP, остава въпросът дали обхватът на информацията за етикетиране е все още лесен за разбиране, в частност, когато има дълги комбинирани препоръки.

Поради тази причина при проверка на набора от препоръки за безопасност, избрани въз основа от настоящото ръководство, предлага се да се вземат предвид следните принципи:

- някои препоръки за превенция и реакция предоставят по-важен съвет в сравнение с други препоръки, тъй като бързите действия може да имат решаващо значение. Поради тази причина, когато са определени подобни

препоръки за безопасност, които имат различни приоритети поради различни опасности, трябва да се избере най-строгата препоръка за безопасност. Тази преценка може да бъде направена само въз основа на конкретен случай и силно ще зависи от включените опасности:

Например:

За вещество, класифицирано като остро токсично и канцерогенно, мерките за спешна помощ ще имат старшинство спрямо по-дългосрочните ефекти, т.е. P310 („Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...“) ще има старшинство спрямо P311 („Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...“), P312 („При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.../, ако не се чувствате добре“) и P313 („Потърсете медицински съвет/помощ“).

- премахването на избрани препоръки, които изглеждат по-малко спешни, от етикета и поставянето им в ИЛБ е по-добрият вариант;
- за да се намали броят на препоръките за безопасност, броят предупреждения за опасност също трябва да се вземе предвид:

Например:

P222 („Да не се допуска контакт с въздуха“) за класовете на опасност пираторни течности и пираторни твърди вещества, може да се пропусне, тъй като се използва предупреждението за опасност H250 („Самозапалва се при контакт с въздух“).

Когато трябва да бъде съставен ИЛБ, препоръките за безопасност, избрани за етикета за опасност по CLP, трябва да бъдат включени в ИЛБ под заглавието 2.2 („Елементи на етикета“) (вж. [Ръководството относно съставяне на информационни листове за безопасност](#)). Вместо това премахнатите избрани препоръки може да бъдат поставени под съответните заглавия на ИЛБ, за да осигурят на промишления или професионалния потребител достатъчно информация относно безопасната работа с веществото или сместа.

7.3 Таблицы за избор

Таблиците за избор по-долу (подточки [7.3.1](#) до [7.3.5](#) от настоящото ръководство) следват формата, предвиден в точка 3 от приложение 3 към GHS на ООН. Таблиците са подредени в съответствие с класа и категорията на опасност, както е подходящо.

Настоящото ръководство е изградено въз основа на общите разпоредби, посочени в членове 22 и 28 от CLP, както и на основните инструкции, дадени в колоните, които съдържат условията на употреба, в таблици 6.1-6.5 от приложение IV към CLP. То взема предвид *между другото* предвидените употреби и физическите свойства на веществото или сместа.

Оригиналните условия на употреба по CLP са показани в черен цвят под съответните препоръки за безопасност в таблиците за избор по-долу. Обратно, условията, които представляват ръководство на ЕС, са маркирани със **звездичка (★)** и **са в син цвят**, с цел да се различават от оригиналните условия на употреба по CLP (вж. също колоните, които съдържат условията на употреба в таблици 6.1 — 6.5 от приложение IV към регламента CLP).

Когато в текста на препоръка за безопасност има **наклонена надясно черта „/“**, тя показва, че трябва да бъде направен избор между фразите, които разделя:

Например:

P280 („Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице“) може да се чете като: „Използвайте предпазни очила“ или „Използвайте предпазни очила и предпазна маска за лице“.

Когато в текста на препоръката за безопасност има **три точки „...“**, те означават, че не са изброени всички приложими условия. Следователно производителят или доставчикът трябва да добави съответната необходима информация.

Например:

В P312 („При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.../, ако не се чувствате добре“) употребата на „...“ означава, че производителят или доставчикът трябва да посочи всеки друг избор.

Когато даден текст в препоръка за безопасност е ограден с **квадратни скоби „[...]"**, това означава, че текстът в квадратните скоби не се отнася за всички случаи и следва да се използва само при определени обстоятелства. В тези случаи се включват условия на употреба, които обясняват кога да се използва текстът:

Например:

В P284 се посочва: „[При недостатъчна вентилация] да се носят средства за защита на дихателните пътища.“ Тази препоръка за безопасност се предоставя със следното условие на употреба: „- *текстът в квадратни скоби може да се използва, ако заедно с химичното вещество се предоставя допълнителна информация в момента на употреба, която обяснява какъв тип вентилация ще е достатъчен за безопасна употреба*“. Приложението на това условие трябва да се тълкува по следния начин: ако заедно с химичното вещество се предоставя допълнителна информация, която обяснява какъв тип вентилация ще е достатъчен за безопасна употреба, текстът в квадратни скоби **може** да се използва. В този случай P284 ще се чете като: „При недостатъчна вентилация да се носят средства за защита на дихателните пътища.“ Ако обаче химичното вещество се доставя без такава информация, текстът в квадратни скоби **не** трябва да се използва и P284 ще се чете като: „Да се носят средства за защита на дихателните пътища“.

При избора на препоръките за безопасност в съответствие с условията, посочени в таблиците, доставчиците могат да комбинират тези препоръки, като вземат под внимание яснотата и изчерпателността на съвета за безопасност. В този случай специфичният текст на съставните фрази трябва да се запази в комбинираните фрази. След таблиците за избор са дадени четири примера (А, Б, В и Г) за вещества, които илюстрират избора на препоръки за безопасност за етикета (вж. [точка 7.4](#) от настоящото ръководство).

7.3.1 Общи препоръки за безопасност

Препоръка за безопасност

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

- Потребителски продукти

- ★ Силно препоръчителна за всички вещества и смеси, класифицирани за опасности за здравето, и които се продават на масовия потребител

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

- Потребителски продукти

- ★ Силно препоръчителна за всички вещества и смеси, които се продават на масовия потребител, с изключение на онези, които са класифицирани като опасни само за околната среда
- ★ Прилага се също и за опаковки, които трябва да бъдат снабдени с приспособления за затваряне, обезопасени срещу отваряне от деца (приложение II, точка 3.1.1.1)

P103

Преди употреба прочетете етикета.

- Потребителски продукти

- ★ Незадължителна, но може да се изисква от друго законодателство на ЕС

7.3.2 Специфични препоръки за безопасност, отнасящи се за физически опасности

7.3.2.1 Експлозиви

Категория на опасност Сигнална дума

Нестабилен експлозив Опасно

Предупреждение за опасност

H200 Нестабилен експлозив



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции. ★ Силно препоръчителна P250 Да не се подлага на стържение/удар/триене/.... ★ ако експлозивът е чувствителен на механично въздействие ...Производителят/доставчикът да посочи приложима груба обработка. ★ Силно препоръчителна, ако експлозивът е чувствителен на механично въздействие	P370 + P372 + P380 + P373 В случай на пожар: Опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви. ★ Силно препоръчителна	P401 Да се съхранява в съответствие с... ... Производителят/доставчикът да посочи местни/регионални/национални/международни регламенти, както е приложимо. ★ Силно препоръчителна за включване в информационния лист за безопасност. Да се посочи приложимият регламент.	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества.

★ Незадължителна, ако експлозивът не е чувствителен на механично въздействие P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчително е прилагането на пълния текст на P280			
--	--	--	--

7.3.2.1 Експлозивни (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума

Подклас 1.1	Опасно
Подклас 1.2	Опасно
Подклас 1.3	Опасно

Предупреждение за опасност

H201	Експлозив; опасност от масова експлозия
H202	Експлозив; сериозна опасност от разпръскване
H203	Експлозив; опасност от пожар, взрив или разпръскване



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P230 Да се държи навлажнен с... - за вещества и смеси, които се намокрят, разреждат, разтварят или суспендират с инертен материал с цел да се намалят или подтиснат техните експлозивни свойства	P370 + P372 + P380 + P373 В случай на пожар: Опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни. ★ Силно препоръчителна	P401 Да се съхранява в съответствие с... ... Производителят/доставчикът да посочи местни/регионални/национални/международни регламенти, както е приложимо. ★ Силно препоръчителна за включване в информационния лист за безопасност. Да се посочи приложимият регламент.	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент. ★ Задължителна, когато се доставя на масовия потребител (когато държавата членка разрешава такава доставка).

(десенсибилизиращи експлозиви) ... Производителят/доставчикът да посочи подходящия материал. ★ Силно препоръчителна P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка ★ Силно препоръчителна P240 Заземяване и екипотенциално свързване на съда и приемателното устройство. - ако експлозивът е чувствителен към статично електричество. ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P250 Да не се подлага на стържение/удар/триене/....			
--	--	--	--

★ ако експлозивът е чувствителен на механично въздействие ...Производителят/доставчикът да посочи приложима груба обработка. ★ Силно препоръчителна, ако експлозивът е чувствителен на механично въздействие ★ Незадължителна, ако експлозивът не е чувствителен на механично въздействие P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице са силно препоръчителни за промишлени/професионални потребители			
--	--	--	--

★ Предпазната маска за лице е силно препоръчителна за промишлени/професионални потребители, когато изделията могат да образуват опасни частици ★ Препоръчителна за експлозиви, доставяни на масовия потребител (когато държавата членка разрешава такава доставка).			
---	--	--	--

7.3.2.1 Експлозивни (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума

Подклас 1.4

Внимание

Предупреждение за опасност

H204 Опасност от пожар или разпръскване



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка ★ Силно препоръчителна P240 Заземяване и екипотенциално свързване на съда и приемателното устройство. - ако експлозивът е чувствителен към статично електричество.	P370 + P372 + P380 + P373 В случай на пожар: Опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни. - с изключение на експлозивни от подклас 1.4 (група на съвместимост S) при транспортни опаковки. ★ Силно препоръчителна	P401 Да се съхранява в съответствие с... ... Производителят/доставчикът да посочи местни/регионални/национални/международни регламенти, както е приложимо. ★ Силно препоръчителна за включване в информационния лист за безопасност. Да се посочи приложимият регламент.	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент. ★ Задължителна, когато се доставя на масовия потребител (когато държавата членка разрешава такава доставка).

★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P250 Да не се подлага на стържение/удар/триене/.... ★ ако експлозивът е чувствителен на механично въздействие ...Производителят/доставчикът да посочи приложима груба обработка. ★ Силно препоръчителна, ако експлозивът е чувствителен на механично въздействие ★ Незадължителна, ако експлозивът не е чувствителен на механично въздействие P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.	P370 + P380 + P375 В случай на пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. - за експлозиви от подклас 1.4 (група на съвместимост S) при транспортни опаковки. ★ Силно препоръчителна		
---	--	--	--

Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице са силно препоръчителни за промишлени/професионални потребители ★ Предпазната маска за лице е силно препоръчителна за промишлени/професионални потребители, когато изделията могат да образуват опасни частици ★ Препоръчителна за експлозиви, доставяни на масовия потребител (когато държавата членка разрешава такава доставка).			
---	--	--	--

7.3.2.1 Експлозивни (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума

Подклас 1.1

Внимание

Предупреждение за опасност

H205 Може да предизвика масова експлозия при пожар

Няма
допълнителна
пиктограма за
опасност

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P230 Да се държи навлажнен с... - за вещества и смеси, които се намокрят, разреждат, разтварят или суспендират с инертен материал с цел да се намалят или подтиснат техните експлозивни свойства (десенсибилизирани експлозивни) ... Производителят/доставчикът	P370 + P372 + P380 + P373 В случай на пожар: Опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни. ★ Силно препоръчителна	P401 Да се съхранява в съответствие с... ... Производителят/доставчикът да посочи местни/регионални/национални/международни регламенти, както е приложимо. ★ Силно препоръчителна за включване в информационния лист за безопасност. Да се посочи приложимият регламент.	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент. ★ Задължителна, когато се доставя на масовия потребител (когато държавата членка разрешава такава доставка).

да посочи подходящия материал. ★ Силно препоръчителна P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка ★ Силно препоръчителна P240 Заземяване и екипотенциално свързване на съда и приемателното устройство. - ако експлозивът е чувствителен към статично електричество. ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P250 Да не се подлага на стържение/удар/триене/.... - ако експлозивът е чувствителен на механично въздействие			
---	--	--	--

...Производителят/доставчикът да посочи приложима груба обработка. ★ Силно препоръчителна, ако експлозивът е чувствителен на механично въздействие ★ Незадължителна, ако експлозивът не е чувствителен на механично въздействие P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице са силно препоръчителни за промишлени/професионални потребители			
---	--	--	--

★ Предпазната маска за лице е силно препоръчителна за промишлени/професионални потребители, когато изделията могат да образуват опасни частици ★ Препоръчителна за експлозиви, доставяни до масовия потребител (когато държавата членка разрешава такава доставка)			
--	--	--	--

Бележки за етикетирането на експлозиви

Етикетите на неопаковани експлозиви или преопаковани експлозиви в опаковки, различни от първоначалната или подобна опаковка, трябва да включват всички изброени по-долу елементи:

пиктограмата: експлодираща бомба;

сигналната дума „Опасно“; както и

предупреждението за опасност: „Експлозив; опасност от масова експлозия“

освен когато опасността съответства на една от категориите за опасност, изброени в таблица 2.1.2 от приложение I към CLP; в такъв случай се определят съответният символ, сигналната дума и/или предупреждението за опасност.

Доставените вещества и смеси с положителен резултат при серия от изпитвания 2 в част I, раздел 12 от Препоръките на ООН относно превоз на опасни товари, Ръководство за изпитвания и критерии, които са освободени от класифициране като експлозиви (въз основа на отрицателен резултат при серия от изпитвания 6 в част I, раздел 16 от Препоръките на ООН относно превоз на опасни товари, Ръководство за изпитвания и критерии), все още имат взривни свойства. Потребителят трябва да бъде уведомен за тези присъщи взривни свойства, тъй като те трябва да бъдат взети предвид при работата — особено ако веществото или сместа се премества от опаковката му или се преопакова и при съхранението. По тази причина взривните свойства на веществото или сместа се съобщават в точка 2 и точка 9 на информационния лист за безопасност и в други негови точки, ако е подходящо.

7.3.2.2 Запалими газове (включително химично нестабилни газове)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H220 Изключително запалим газ
2	Внимание	H221 Запалим газ



Пиктограм
а само за
категория
на
опасност
1.

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна	P377 Пожар вследствие на изтекъл газ: Не гасете освен при възможност за безопасно отстраняване на теча. ★ Силно препоръчителна P381 При изтичане премахнете всички източници на запалване. ★ Препоръчителна	P403 Да се съхранява на добре проветриво място. ★ Силно препоръчителна	

7.3.2.2 Запаими газове (включително химично нестабилни газове) (продължение)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност	Няма допълнителна пиктограма за опасност
А	Няма допълнителна сигнална дума	H230 Може да реагира експлозивно дори при отсъствие на въздух	
Б	Няма допълнителна сигнална дума	H231 Може да реагира експлозивно дори при отсъствие на въздух при повишено налягане и/или температура	

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. ★ Силно препоръчителна			

Забележка: Тази таблица изброява само препоръките за безопасност, които са определени поради химичната нестабилност на газа. За други препоръки за безопасност, които се определят въз основа на запалимостта, вижте съответната таблица за запаими газове (от категории 1 и 2) на предишната страница.



7.3.2.3 Аерозоли

Категория на опасност Сигнална дума

1	Опасно
2	Внимание

Предупреждение за опасност

H222	Изключително запалим аерозол
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H223	Запалим аерозол
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Определена в съответствие с Директива 75/324/ЕИО P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. ★ Определена в съответствие с Директива 75/324/ЕИО P251 Да не се пробива или изгаря дори след употреба. ★ Определена в съответствие с Директива 75/324/ЕИО		P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F. Производителят/доставчикът да използва приложимата температурна скала ★ Определена в съответствие с Директива 75/324/ЕИО	

7.3.2.3 Аерозоли (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума

3 Внимание

Предупреждение за опасност

H229 Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване

Няма
допълните
лна
пиктограм
а за
опасност

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Определена в съответствие с Директива 75/324/ЕИО P251 Да не се пробива или изгаря дори след употреба. ★ Определена в съответствие с Директива 75/324/ЕИО		P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F. Производителят/доставчикът да използва приложимата температурна скала ★ Определена в съответствие с Директива 75/324/ЕИО	

7.3.2.4 Оксидиращи газове

Категория на опасност Сигнална дума

1

Опасно

Предупреждение за опасност

H270 Може да предизвика или да усилва пожар;
окислител

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P220 Да се държи далече от дрехи и други горими материали. ★ Силно препоръчителна P244 Поддържайте вентилите и фитингите чисти от масло и смазка. ★ Силно препоръчителна	P370 + P376 В случай на пожар: Спрете теча, ако е безопасно. ★ Незадължителна ★ Препоръчителна за включване в информационния лист за безопасност.	P403 Да се съхранява на добре проветриво място. ★ Силно препоръчителна	

7.3.2.5 Газове под налягане

Категория на опасност Сигнална дума

Компресиран газ Внимание

Втечен газ Внимание

Разтворен газ Внимание

Предупреждение за опасност

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване



Препоръки за безопасност

Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
		P410 + P403 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. - P410 може да бъде пропусната за газове, напълнени в транспортируеми газови бутилки в съответствие с инструкцията за опаковане P200 от Препоръките на ООН относно превоз на опасни товари, освен ако тези газове не са обект на (бавно) разпадане или полимеризация ★ Незадължителна	

7.3.2.5 Газове под налягане (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума Предупреждение за опасност

Охладен втечен газ

Внимание

H281 Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P282 Да се носят предпазващи от студ ръкавици, както и маска за лице или защитни очила. ★ Силно препоръчителна, когато може да възникнат разливи на течност, напр. по време на пренос на криогенни течности. В този случай употребата на защитни очила със странични екрани или маска за лице трябва да бъде посочена в информационния лист за безопасност.	P336 + P315 Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. ★ Препоръчителна	P403 Да се съхранява на добре проветриво място. ★ Незадължителна	

7.3.2.6 Запалими течности

Категория на опасност Сигнална дума

1	Опасно
2	Опасно
3	Внимание

Предупреждение за опасност

H224	Изключително запалими течност и пари
H225	Силно запалими течност и пари
H226	Запалими течност и пари



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P233 Съдът да се съхранява плътно затворен. - ако течността е летлива и може да генерира експлозивна атмосфера ★ Силно препоръчителна за категория 1, освен ако вече не е определена P404 ★ Препоръчителна за категория 2, освен ако вече не е определена P404 ★ Незадължителна за категория 3	P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. - текстът в квадратни скоби се включва, когато производителят/доставчикът счита това за уместно за конкретното химично вещество ★ Незадължителна, освен ако не се счита за необходима, напр. поради риска от генериране на потенциално експлозивна атмосфера	P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. - за запалими течности категория 1 и за други запалими течности, които са летливи и може да генерират експлозивна атмосфера. ★ Силно препоръчителна	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето,

P235 Да се държи на хладно. - за запалими течности категория 1 и за други запалими течности, които са летливи и могат да генерират експлозивна атмосфера ★ Силно препоръчителна, освен ако не е определена P403 + P235. P240 Заземяване и екипотенциално свързване на съда и приемателното устройство. - ако течността е летлива и може да генерира експлозивна атмосфера ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително /...] оборудване, обезопасено срещу експлозия. - ако течността е летлива и може да генерира експлозивна атмосфера - текстът в квадратни скоби може да се използва за посочване на специфично електрическо, вентилационно, осветително или друго оборудване, ако е необходимо и според случая. ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. ...Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене		които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	---	--	--

P242 Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. - ако течността е летлива и може да генерира експлозивна атмосфера, и ако минималната енергия на запалване е много ниска. (Това се прилага за вещества и смеси, при които енергията на запалване е <0,1 mJ, напр. въглероден дисулфид). ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P243 Вземете мерки за предотвратяване на статично електричество. - ако течността е летлива и може да генерира експлозивна атмосфера ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Незадължително			
---	--	--	--

7.3.2.7 Запалими твърди вещества

Категория на опасност Сигнална дума

1	Опасно
2	Внимание

Предупреждение за опасност

H228	Запалимо твърдо вещество
H228	Запалимо твърдо вещество



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P240 Заземяване и еквипотенциално свързване на съда и приемателното устройство. - ако твърдото вещество е чувствително към статично електричество ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. ... Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене		

P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително/...] оборудване, обезопасено срещу експлозия. - ако могат да се появят облаци прах. - текстът в квадратни скоби може да се използва за посочване на специфично електрическо, вентилационно, осветително или друго оборудване, ако е необходимо и както е подходящо. ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Незадължителна			
--	--	--	--

7.3.2.8 Самоактивиращи се вещества и смеси

Категория на опасност Сигнална дума

Тип А

Опасно

Предупреждение за опасност

H240 Може да предизвика експлозия при нагряване



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка. ★ Силно препоръчителна, когато опаковката е важна за предотвратяване или потискане на ефекта от опасни реакции или експлозия P235 Да се държи на хладно.	P370 + P372 + P380 + P373 В случай на пожар: Опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни ★ Силно препоръчителна	P403 Да се съхранява на добре проветриво място. - с изключение на температурно контролирани самоактивиращи се вещества и смеси или органични пероксиди, тъй като може да настъпи кондензация и последващо замръзване ★ Силно препоръчителна P411 Да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F. - ако е необходим контрол на температурата (съгласно приложение I към CLP, точка	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в... ...в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.

- може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P411 ★ Препоръчителна P240 Заземяване и екипотенциално свързване на съда и приемателното устройство. - ако е чувствително към статично електричество и може да генерира експлозивна атмосфера ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна		2.8.2.4 или 2.15.2.3) или ако се счеете за необходимо. ... Производителят/доставчикът да посочи температурата, като използва приложимата температурна скала. ★ Силно препоръчителна P420 Да се съхранява отделно. ★ Препоръчителна, ако е вероятно несъвместими материали да произведат определен риск. Ако се използва тази препоръка, текстът, който разяснява несъвместимите материали, трябва да бъде добавен като допълнителна информация.	
---	--	---	--

7.3.2.8 Самоактивиращи се вещества и смеси (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума

Тип В

Опасно

Предупреждение за опасност

H241 Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка. ★ Силно препоръчителна P235 Да се държи на хладно.	P370 + P380 + P375 [+ P378]⁵² В случай на пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. [Използвайте ..., за да загасите]. - текстът в квадратни скоби може да се използва, ако водата увеличава риска. ...Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна ★ Текстът в квадратни скоби е силно препоръчителен, ако се изисква или е	P403 Да се съхранява на добре проветриво място. - с изключение на температурно контролирани самоактивиращи се вещества и смеси или органични пероксиди, тъй като може да настъпи кондензация и последващо замръзване ★ Силно препоръчителна P411 Да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F. - ако е необходим контрол на температурата (съгласно	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно

⁵² Използването на квадратни скоби е обяснено в [точка 7.3](#) от настоящото ръководство.

- може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P411 ★ Препоръчителна P240 Заземяване и екипотенциално свързване на съда и приемателното устройство. - ако е чувствително към статично електричество и може да генерира експлозивна атмосфера ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна	подходяща конкретна среда за гасене	приложение I към CLP, точка 2.8.2.4 или 2.15.2.3) или ако се счете за необходимо. ... Производителят/доставчикът да посочи температурата. ★ Силно препоръчителна P420 Да се съхранява отделно. ★ Препоръчителна, ако е вероятно несъвместими материали да произведат определен риск. Ако се използва тази препоръка, текстът, който разяснява несъвместимите материали, трябва да бъде добавен като допълнителна информация	изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.
---	--	---	--

7.3.2.8 Самоактивиращи се вещества и смеси (продължение)



Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
Тип C	Опасно	H242 Може да предизвика пожар при нагряване
Тип D	Опасно	H242 Може да предизвика пожар при нагряване
Тип E	Внимание	H242 Може да предизвика пожар при нагряване
Тип F	Внимание	H242 Може да предизвика пожар при нагряване

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка. ★ Силно препоръчителна	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене	P403 Да се съхранява на добре проветриво място. - с изключение на температурно контролирани самоактивиращи се вещества и смеси или органични пероксиди, тъй като може да настъпи кондензация и последващо замръзване ★ Силно препоръчителна	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа са обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.

P235 Да се държи на хладно. - може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P411 ★ Препоръчителна P240 Заземяване и екипотенциално свързване на съда и приемателното устройство. - ако е чувствително към статично електричество и може да генерира експлозивна атмосфера ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна		P411 Да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F. - ако е необходим контрол на температурата (съгласно приложение I към CLP, точка 2.8.2.4 или 2.15.2.3) или ако се счете за необходимо. ... Производителят/доставчикът да посочи температурата. ★ Силно препоръчителна P420 Да се съхранява отделно. ★ Препоръчителна, ако е вероятно несъвместими материали да произведат определен риск. Ако се използва тази препоръка, текстът, който разяснява несъвместимите материали, трябва да бъде добавен като допълнителна информация	★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.
--	--	--	---

7.3.2.9 Пирофорни течности

Категория на опасност Сигнална дума

1

Опасно

Предупреждение за опасност

H250 Самозапалва се при контакт с въздух



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна	P302 + P334 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Потопете в хладка вода или сложете мокри компреси. ★ Силно препоръчителна		
P222 Не допускайте контакт с въздух. - ако не се счита за необходимо подчертаване на предупреждението за опасност ★ Незадължителна	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. ...Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене		
P231 + P232 Съдържанието да се използва и съхранява в инертен газ/... Да се пази от влага ...Производителят/доставчикът да посочи подходящата течност или газ, ако „инертен газ“ не е подходящо.			

★ Препоръчителна ★ Силно препоръчителна за включване в информационния лист за безопасност P233 Съдът да се съхранява плътно затворен ★ Силно препоръчителна P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна			
--	--	--	--

7.3.2.10 Пирофорни твърди вещества

Категория на опасност Сигнална дума

1

Опасно

Предупреждение за опасност

H250 Самозапалва се при контакт с въздух



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна	P302 + P335 + P334 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода или сложете мокри компреси. ★ Силно препоръчителна		
P222 Не допускайте контакт с въздух. - ако не се счита за необходимо подчертаване на предупреждението за опасност ★ Незадължителна	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. ...Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене		
P231 + P232 Съдържанието да се използва и съхранява в инертен газ/... Да се пази от влага ...Производителят/доставчикът да посочи подходящата течност или газ, ако „инертен газ“ не е подходящо.			

★ Препоръчителна ★ Силно препоръчителна за включване в информационния лист за безопасност P233 Съдът да се съхранява плътно затворен ★ Силно препоръчителна P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна			
--	--	--	--

7.3.2.11 Самонагриващи се вещества и смеси

Категория на опасност Сигнална дума

1	Опасно
2	Внимание

Предупреждение за опасност

H251	Самонагриващо се; може да се запали
H252	Самонагриващо се в големи количества; може да се запали



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P235 Да се държи на хладно. - може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P413 ★ Силно препоръчителна за масовия потребител P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Незадължителна		P407 Да се остави въздушно пространство между купчините или палетите. ★ Силно препоръчителна P413 При насипни количества, по-големи от ... kg/... фунта, да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F. ... Производителят/доставчикът да посочи количеството и температурата, като използва приложимата скала. ★ Силно препоръчителна, ако производителят има конкретна информация P420 Да се съхранява отделно. ★ Препоръчителна, ако е вероятно несъвместими материали да произведат определен риск. Ако се използва тази препоръка, текстът, който разяснява несъвместимите материали, трябва да бъде добавен като допълнителна информация	

7.3.2.12 Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове



Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H260 При контакт с вода отделя запалими газове, които може да се samozапалят
2	Опасно	H261 Самонагриващо се в големи количества; може да се запали

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P223 Не допускате контакт с вода. - ако не се счита за необходимо подчертаване на предупреждението за опасност ★ Незадължителна P231 + P232 Съдържанието да се използва и съхранява в инертен газ/... Да се пази от влага. - ако веществото или сместа реагира лесно с влага във въздуха. ...Производителят/доставчикът да посочи подходящата течност или газ, ако „инертен газ“ не е подходящо ★ Силно препоръчителна, когато се изисква специално подчертаване	P302 + P335 + P334 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода. ★ Силно препоръчителна P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. ... Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е	P402 + P404 Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. ★ Препоръчителна, освен ако вече не е определена P231 ★ Силно препоръчителна за включване в информационния лист за безопасност	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Препоръчителна	подходяща конкретна среда за гасене		очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.
--	--	--	--

7.3.2.12 Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове, категория (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума Предупреждение за опасност

3 Внимание H261 При контакт с вода отделя запалими газове



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P231 + P232 Съдържанието да се използва и съхранява в инертен газ/... Да се пази от влага. - ако веществото или сместа реагира лесно с влага във въздуха. ...Производителят/доставчикът да посочи подходящата течност или газ, ако „инертен газ“ не е подходящо ★ Силно препоръчителна, когато се изисква специално подчертаване P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Препоръчителна	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. ... Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене	P402 + P404 Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. ★ Препоръчителна, освен ако вече не е определена P231 ★ Силно препоръчителна за включване в информационния лист за безопасност	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.

7.3.2.13 Оксидиращи течности

Категория на опасност Сигнална дума Предупреждение за опасност

1

Опасно

H271 Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна	P306 + P360 ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: Незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. ★ Препоръчителна	P420 Да се съхранява отделно. ★ Препоръчителна, ако е вероятно несъвместими материали да произведат определен риск. Ако се използва тази препоръка, текстът, който разяснява несъвместимите материали, трябва да бъде добавен като допълнителна информация	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
P220 Да се държи далече от дрехи и други горими материали. ★ Силно препоръчителна	P371 + P380 + P375 При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. ★ Силно препоръчителна	★ Незадължителна, когато вече е определена P220	★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска.		

Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Препоръчителна P283 Да се носи огнеупорно или огнезащитно облекло. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност	... Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене		
--	--	--	--

7.3.2.13 Оксидиращи течности (продължение)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
2	Опасно	H272 Може да усили пожара; окислител
3	Внимание	H272 Може да усили пожара; окислител



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P220 Да се държи далече от дрехи и други горими материали. ★ Силно препоръчителна P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Препоръчителна	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. ... Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.

7.3.2.14 Оксидиращи твърди вещества

Категория на опасност Сигнална дума Предупреждение за опасност

1 Опасно H271 Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна	P306 + P360 ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: Незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. ★ Препоръчителна		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.
P220 Да се държи далече от дрехи и други горими материали. ★ Силно препоръчителна	P371 + P380 + P375 При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. ★ Силно препоръчителна		
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Препоръчителна	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. ... Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда.		
P283			

Да се носи огнеупорно или огнезащитно облекло. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност	★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене		
--	--	--	--

7.3.2.14 Оксидиращи твърди вещества (продължение)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
2	Опасно	H272 Може да усили пожара; окислител
3	Внимание	H272 Може да усили пожара; окислител



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P220 Да се държи далече от дрехи и други горими материали. ★ Силно препоръчителна P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Препоръчителна	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. ... Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.

7.3.2.15 Органични пероксиди

Категория на опасност Сигнална дума

Тип А

Опасно

Предупреждение за опасност

H240 Може да предизвика експлозия при нагряване



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка. ★ Силно препоръчителна, когато опаковката е важна за предотвратяване или потискане на ефекта от опасни реакции или експлозия P235 Да се държи на хладно	P370 + P372 + P380 + P373 В случай на пожар: Опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни ★ Силно препоръчителна	P403 Да се съхранява на добре проветриво място. - с изключение на температурно контролирани самоактивиращи се вещества и смеси или органични пероксиди, тъй като може да настъпи кондензация и последващо замръзване ★ Силно препоръчителна, в комбинация с P411 или P235 P410 Да се пази от пряка слънчева светлина. ★ Незадължителна, ако вече са били определени P411 или P235 P411	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.

- може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P411 ★ Незадължителна P240 Заземяване и еквипотенциално свързване на съда и приемателното устройство - ако е чувствително към статично електричество и може да генерира експлозивна атмосфера ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна		Да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F. - ако е необходим контрол на температурата (съгласно приложение I към CLP, точка 2.15.2.3) или ако се счете за необходимо. ... Производителят/доставчикът да посочи температурата, като използва приложимата температурна скала. ★ Силно препоръчителна P420 Да се съхранява отделно. ★ Препоръчителна, ако е вероятно несъвместими материали да произведат определен риск. Ако се използва тази препоръка, текстът, който разяснява несъвместимите материали, трябва да бъде добавен като допълнителна информация	
---	--	--	--

7.3.2.15 Органични пероксиди (продължение)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
Тип B	Опасно	H241 Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка. ★ Силно препоръчителна P235 Да се държи на хладно - може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P411 ★ Незадължителна	P370 + P380 + P375 [+ P378] В случай на пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. [Използвайте ..., за да загасите]. ... Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. - текстът в квадратни скоби може да се използва, ако водата увеличава риска. ★ Силно препоръчителна	P403 Да се съхранява на добре проветриво място. - с изключение на температурно контролирани самоактивиращи се вещества и смеси или органични пероксиди, тъй като може да настъпи кондензация и последващо замръзване ★ Силно препоръчителна, в комбинация с P411 или P235 P410 Да се пази от пряка слънчева светлина.	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено

P240 Заземяване и еквипотенциално свързване на съда и приемателното устройство - ако е чувствително към статично електричество и може да генерира експлозивна атмосфера ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна		★ Незадължителна, ако вече са били определени P411 или P235 P411 Да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F. - ако е необходим контрол на температурата (съгласно приложение I към CLP, точка 2.15.2.3) или ако се счете за необходимо. ... Производителят/доставчикът да посочи температурата, като използва приложимата температурна скала. ★ Силно препоръчителна P420 Да се съхранява отделно. ★ Препоръчителна, ако е вероятно несъвместими материали да произведат определен риск. Ако се използва тази препоръка, текстът, който разяснява несъвместимите материали, трябва да бъде добавен като допълнителна информация	очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.
---	--	---	--

7.3.2.15 Органични пероксиди (продължение)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
Тип C	Опасно	H242 Може да предизвика пожар при нагряване
Тип D	Опасно	H242 Може да предизвика пожар при нагряване
Тип E	Внимание	H242 Може да предизвика пожар при нагряване
Тип F	Внимание	H242 Може да предизвика пожар при нагряване

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ★ Силно препоръчителна P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка. ★ Силно препоръчителна	P370 + P378 В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите. - ако водата увеличава риска. ... Производителят/доставчикът да посочи подходяща среда. ★ Силно препоръчителна, ако се изисква или е подходяща конкретна среда за гасене	P403 Да се съхранява на добре проветриво място. - с изключение на температурно контролирани самоактивирани вещества и смеси или органични пероксиди, тъй като може да настъпи кондензация и последващо замръзване ★ Силно препоръчителна, в комбинация с P411 или P235 P410	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към

P235 Да се държи на хладно - може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P411 ★ Незадължителна P240 Заземяване и еквипотенциално свързване на съда и приемателното устройство - ако е чувствително към статично електричество и може да генерира експлозивна атмосфера ★ Незадължителна, освен ако други условия не я правят необходима ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна		Да се пази от пряка слънчева светлина. ★ Незадължителна, ако вече са били определени P411 или P235 P411 Да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F. - ако е необходим контрол на температурата (съгласно приложение I към CLP, точка 2.15.2.3) или ако се счете за необходимо. ... Производителят/доставчикът да посочи температурата, като използва приложимата температурна скала. ★ Силно препоръчителна P420 Да се съхранява отделно. ★ Препоръчителна, ако е вероятно несъвместими материали да произведат определен риск. Ако се използва тази препоръка, текстът, който разяснява несъвместимите материали, трябва да бъде добавен като допълнителна информация	приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.
---	--	---	---

7.3.2.16 Корозивни за метали

Категория на опасност Сигнална дума

1

Внимание

Предупреждение за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност	P390 Попийте разлятото, за да се предотвратят материални щети. ★ Препоръчителна	P406 Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/... съд с устойчива вътрешна облицовка. - може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P234 ... Производителят/доставчикът да посочи други съвместими материали. ★ Незадължителна ★ Да не се използва, ако вече е била определена P234	

7.3.3 Специфични препоръки за безопасност, отнасящи се до опасности за здравето

7.3.3.1 Остра токсичност — перорална



Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H300 Смъртоносен при поглъщане
2	Опасно	H300 Смъртоносен при поглъщане
3	Опасно	H301 Токсичен при поглъщане

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P264 Да се измие ... старателно след употреба. Производителят/доставчикът да посочи частите на тялото, които трябва да се измият след употреба. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Препоръчителна за промишлени/професионални потребители	P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Силно препоръчителна P321 Специализирано лечение (вж... на този етикет).	P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител за категории 1 и 2 ★ Препоръчителна за масовия потребител за категория 3 ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност	- ако е необходимо незабавно прилагане на антидот. ... Препратка към допълнителна инструкция за първа помощ. ★ Силно препоръчителна само в редки случаи, когато е известно и необходимо конкретно лечение P330 в комбинация с P301 Изплакнете устата. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител за категории 1 и 2, освен ако не са определени P301+P330+P331 ★ Препоръчителна за масовия потребител за категория 3, освен ако не са определени P301+P330+P331 ★ Препоръчителна за промишлени/професионални потребители за категории 1 и 2, освен ако не са определени P301+P330+P331 ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители за категория 3		препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	--	--	--

7.3.3.1 Остра токсичност — перорална (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума

4

Внимание

Предупреждение за опасност

H302 Вреден при поглъщане



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P264 Да се измие ... старателно след употреба. Производителят/доставчикът да посочи частите на тялото, които трябва да се измият след употреба. ★ Препоръчителна P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност	P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.../, ако не се чувствате добре. ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Незадължителна P330 Изплакнете устата. ★ Незадължителна		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени) Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.

7.3.3.1 Остра токсичност — дермална

Категория на опасност Сигнална дума

1 Опасно

2 Опасно

Предупреждение за опасност

H310 Смъртоносен при контакт с кожата

H310 Смъртоносен при контакт с кожата



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. ★ Силно препоръчителна P264 Да се измие ... старателно след употреба. Производителят/доставчикът да посочи частите на тялото, които трябва да се измият след употреба. ★ Силно препоръчителна P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител	P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/... ...Производителят/доставчикът може да посочи почистващо средство, ако е целесъобразно, или може да препоръча алтернативно средство в изключителни случаи, ако водата явно е неподходяща. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО	P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено

★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. - Посочете предпазни ръкавици/облекло. Производителят/доставчикът може допълнително да посочи типа оборудване, когато е уместно. ★ Силно препоръчителна	ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Силно препоръчителна, в комбинация с P302+P352 P321 Специализирано лечение (вж... на този етикет). - Ако са необходими незабавни мерки, като конкретно почистващо средство ...Препратка към допълнителна инструкция за първа помощ. ★ Силно препоръчителна само в редки случаи, когато е известно и необходимо конкретно лечение P361 + P364 Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба ★ Препоръчителна		очакваните за изхвърляне на химични вещества. Да се посочи приложимият регламент.
--	--	--	--

7.3.3.1 Остра токсичност — дермална (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума

3

Опасно

Предупреждение за опасност

H311 Токсичен при контакт с кожата



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. - Посочете предпазни ръкавици/облекло. Производителят/доставчикът може допълнително да посочи типа оборудване, когато е уместно. ★ Силно препоръчителна	P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/... ...Производителят/доставчикът може да посочи почистващо средство, ако е целесъобразно, или може да препоръча алтернативно средство в изключителни случаи, ако водата явно е неподходяща. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на	P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални и потребители, освен ако други условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни и регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде

	лекар/.../, ако не се чувствате добре. ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Препоръчителна P321 Специализирано лечение (вж... на този етикет). - Ако са необходими незабавни мерки, като конкретно почистващо средство ...Препратка към допълнителна инструкция за първа помощ. ★ Силно препоръчителна само в редки случаи, когато е известно и необходимо конкретно лечение P361+P364 Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. ★ Препоръчителна		уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	--	--	--

7.3.3.1 Остра токсичност — дермална (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума

4

Внимание

Предупреждение за опасност

H312 Вреден при контакт с кожата



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. - Посочете предпазни ръкавици/облекло. Производителят/доставчикът може допълнително да посочи типа оборудване, когато е уместно. ★ Препоръчителна	P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/... ...Производителят/доставчикът може да посочи почистващо средство, ако е целесъобразно, или може да препоръча алтернативно средство в изключителни случаи, ако водата явно е неподходяща. ★ Незадължителна P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.../, ако не се чувствате добре. ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Препоръчителна		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено

	P321 Специализирано лечение (вж... на този етикет). - ако са необходими незабавни мерки, като конкретно почистващо средство. ...Препратка към допълнителна инструкция за първа помощ. ★ Силно препоръчителна само в редки случаи, когато е известно и необходимо конкретно лечение P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. ★ Незадължителна		мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	--	--	---

7.3.3.1 Остра токсичност — инхалационна

Категория на опасност Сигнална дума

1 Опасно
2 Опасно

Предупреждение за опасност

H330 Смъртоносен при вдишване
H330 Смъртоносен при вдишване



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. ★ Силно препоръчителна P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители	P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете да почива в позиция, улесняваща дишането. ★ Силно препоръчителна P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Силно препоръчителна, в	P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. - ако веществото или сместа е летливо(а) и може да генерира опасна атмосфера. ★ Силно препоръчителна, освен ако вече не е определена P404 P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на

P284 [При недостатъчна вентилация] да се носят средства за защита на дихателните пътища. - текстът в квадратни скоби може да се използван, ако заедно с химичното вещество се предоставя допълнителна информация в момента на употреба, която обяснява какъв тип вентилация би бил подходящ за безопасна употреба. Производителят/доставчикът да посочи оборудването. ★ Препоръчителна за промишлени/професионални потребители в редки случаи, когато неподходящи вентилационни/организационни мерки не могат да предотвратят в достатъчна степен вдишването ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност	комбинация с P304+P340 P320 Спешна нужда от специализирано лечение (вж... на този етикет) - ако е необходимо незабавно прилагане на антидот. ... Препратка към допълнителна инструкция за първа помощ. ★ Силно препоръчителна само в редки случаи, когато е известно и необходимо конкретно лечение	(законодателство на държава членка) не я правят необходима	химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	---	---	--

7.3.3.1 Остра токсичност — инхалационна (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума

Предупреждение за опасност

3

Опасно

H331 Токсичен при вдишване



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. - може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P260. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. ★ Препоръчителна P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители	P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ★ Препоръчителна P311 Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Препоръчителна, в комбинация с P304+P340	P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. - ако веществото или сместа е летливо(а) и може да генерира опасна атмосфера. ★ Силно препоръчителна P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се

	P321 Специализирано лечение (вж... на този етикет) - ако се изискват незабавни конкретни мерки. ...Препратка към допълнителна инструкция за първа помощ. ★ Силно препоръчителна само в редки случаи, когато е известно и необходимо конкретно лечение		да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	--	--	--

7.3.3.1 Остра токсичност — инхалационна (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума

4

Внимание

Предупреждение за опасност

H332 Вреден при вдишване



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. - може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P260. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. ★ Препоръчителна P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители	P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ★ Незадължителна P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.../, ако не се чувствате добре. ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Препоръчителна		

7.3.3.2 Корозия/дразнене на кожата

Категория на опасност

Подкатегории 1A, 1B, 1C и
категория 1

Сигнална дума

Опасно

Предупреждение за опасност

Причинява тежки изгаряния на кожата и
H314 сериозно увреждане на очите



Препоръки за безопасност

Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения /аерозоли. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. - да се посочи да не се вдишва прах или мъгла. - Ако при употреба се отделят инхалаторни частици прах или мъгла. ★ Силно препоръчителна P264 Да се измие ... старателно след употреба. Производителят/доставчикът да посочи частите на тялото, които трябва да се измият след употреба. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител, освен ако вече не е определена P280	P301 + P330 + P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител, при условие че медицинският съвет посочва, че препоръката е подходяща ★ Препоръчителна за промишлени/професионални потребители, при условие че медицинският съвет посочва, че препоръката е подходяща P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].	P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли вв съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето,

★ Силно препоръчителна за промишлени/професионални потребители, освен ако вече не е определена P280 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. - Да се посочат предпазните ръкавици/облекло и защитната маска за очите/лицето. Производителят/доставчикът може допълнително да посочи типа оборудване, когато е уместно. ★ Силно препоръчителна	- да се включи текст в квадратни скоби, когато производителят/доставчикът счита, че е подходящо за конкретното химично вещество. ★ Силно препоръчителна P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P304 + P340 При ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ★ Незадължителна P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Силно препоръчителна, в комбинация с P303+P361+P353,		които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	---	--	--

	P305+P351+ P338 или P301 + P330 + P331 P321 Специализирано лечение (вж... на този етикет). ...Препратка към допълнителна инструкция за първа помощ. Производителят/доставчикът може да посочи почистващо средство, ако е целесъобразно. ★ Силно препоръчителна само в редки случаи, когато е известно и необходимо конкретно лечение P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. ★ Силно препоръчителна		
--	--	--	--

7.3.3.2 Корозия/дразнене на кожата (продължение)

Категория на опасност Сигнална дума Предупреждение за опасност

2 Внимание H315 Предизвиква дразнене на кожата



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P264 Да се измие ... старателно след употреба. ... Производителят/доставчикът да посочи частите на тялото, които трябва да се измият след употреба. ★ Препоръчителна	P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/... ...Производителят/доставчикът може да посочи почистващо средство, ако е целесъобразно, или може да препоръча алтернативно средство в изключителни случаи, ако водата явно е неподходяща. ★ Незадължителна за масовия потребител ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност		
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. - Посочете предпазни ръкавици. Производителят/доставчикът може допълнително да посочи типа оборудване, когато е уместно. ★ Препоръчителна	P321 Специализирано лечение (вж... на този етикет). ...Препратка към допълнителна инструкция за първа помощ. Производителят/доставчикът може да посочи почистващо средство, ако е целесъобразно.		

	★ Препоръчителна само в редки случаи, когато е известно и необходимо конкретно лечение P332 + P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. - може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P333 + P313. ★ Незадължителна P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. ★ Незадължителна ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност		
--	--	--	--

7.3.3.3 Само сериозно увреждане на очите⁵³

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. - Да се посочат предпазните средства за очите/лицето. Производителят/доставчикът може допълнително да посочи типа оборудване, когато е уместно. ★ Силно препоръчителна	P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. ★ Силно препоръчителна P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Силно препоръчителна, в комбинация с P305+P351+P338		

⁵³ Когато дадено химично вещество е класифицирано като „корозивно за кожата“, подкатегория 1A, 1B, 1C или категория 1, етикетирането за сериозно увреждане на очите/дразнене на очите може да се пропусне, тъй като тази информация вече е включена в предупреждението за опасност за корозия на кожата, категория 1 (H314).

7.3.3.3 Само дразнене на очите⁵⁴

Категория на опасност **Сигнална дума**
2 Внимание

Предупреждение за опасност
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P264 Да се измие ... старателно след употреба. ... Производителят/доставчикът да посочи частите на тялото, които трябва да се измият след употреба. ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители ★ Препоръчителна за масовия потребител P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. - Да се посочат предпазните средства за очите/лицето. Производителят/доставчикът може допълнително да посочи типа оборудване, когато е уместно. ★ Препоръчителна	P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. ★ Препоръчителна		

⁵⁴ Когато дадено химично вещество е класифицирано като „корозивно за кожата“, подкатегория 1A, 1B, 1C или категория 1, етикетирането за сериозно увреждане на очите/дразнене на очите може да се пропусне, тъй като тази информация вече е включена в предупреждението за опасност за корозия на кожата, категория 1 (H314).

7.3.3.4 Респираторна сенсibiliзация

Категория на опасност Сигнална дума Предупреждение за опасност

1, 1A, 1B

Опасно

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P260. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. ★ Силно препоръчителна	P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ★ Силно препоръчителна		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка
P284 [При недостатъчна вентилация] да се носят средства за защита на дихателните пътища. текстът в квадратни скоби може да се използва, ако заедно с химичното вещество се предоставя допълнителна информация в момента на употреба, която обяснява какъв тип вентилация би бил подходящ за безопасна употреба. Производителят/доставчикът да посочи оборудването. ★ Препоръчителна за промишлени/професионални потребители в	P342 + P311 При симптоми на затруднено дишане: Обавете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. ★ Силно препоръчителна		

редки случаи, когато неподходящи вентилационни/организационни мерки не могат да предотвратят в достатъчна степен вдишването			към приложимото законодателство не е необходима.
★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност			

7.3.3.4 Кожна сенсibilизация

Категория на опасност Сигнална дума Предупреждение за опасност
1, 1A, 1B Внимание H317 Може да причини алергична кожна реакция



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозол и. - може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P260. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. ★ Препоръчителна P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. ★ Не е предназначен за употреба от масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители	P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/... ...Производителят/доставчикът може да посочи почистващо средство, ако е целесъобразно, или може да препоръча алтернативно средство в изключителни случаи, ако водата явно е неподходяща. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. - Посочете предпазни ръкавици. Производителят/доставчикът може допълнително да посочи типа оборудване, когато е уместно. ★ Силно препоръчителна	кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. ★ Препоръчителна P321 Специализирано лечение (вж... на този етикет) ... Препратка към допълнителна инструкция за първа помощ. Производителят/доставчикът може да посочи почистващо средство, ако е целесъобразно. ★ Силно препоръчителна само в редки случаи, когато е известно и необходимо конкретно лечение P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. ★ Препоръчителна		Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	---	--	--

7.3.3.5 Мутагенност на зародишните клетки

Категория на опасност Сигнална дума Предупреждение за опасност

1, 1A, 1B	Опасно	H340	Може да причини генетични дефекти (посочете път на експозицията, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)
2	Внимание	H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти (посочете път на експозиция, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции. ★ Силно препоръчителна за категория 1A и 1B ★ Препоръчителна за категория 2 P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички	P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. ★ Силно препоръчителна за категория 1A и 1B	P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител⁵⁵ ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на

⁵⁵ Вещества и смеси, които са включени в приложение 1-6 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и за които са определени H340, H350 или H360, са ограничени за промишлени/професионални потребители и обикновено не се доставят на масовия потребител (вж. точка 28, 29 и 30 от приложение XVII към REACH, както са изменени). Списъкът на последващите изменения на приложение XVII е достъпен на адрес <http://echa.europa.eu/web/guest/regulations/reach/legislation>.

предпазни мерки за безопасност. ★ Незадължителна, когато е определена P201 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна	★ Препоръчителна за категория 2		законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	--	--	---

7.3.3.6 Канцерогенност

Категория на опасност Сигнална дума

1A и 1B

Опасно

Предупреждение за опасност

H350 Може да причини рак (посочете път на експозиция, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)

2

Внимание

H351 Предполага се, че причинява рак (посочете път на експозиция, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции. ★ Силно препоръчителна за категория 1A и 1B ★ Препоръчителна за категория 2 P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички	P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. ★ Силно препоръчителна за категория 1A и 1B ★ Препоръчителна за категория 2	P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител⁵⁶ ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото

⁵⁶ Вещества и смеси, които са включени в приложение 1-6 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и за които са определени H340, H350 или H360, са ограничени за промишлени/професионални потребители и обикновено не се доставят на масовия потребител (вж. точка 28, 29 и 30 в приложение XVII към REACH, както са изменени). Списъкът на последващите изменения на приложение XVII е достъпен на адрес: <http://echa.europa.eu/web/guest/regulations/reach/legislation>.

предпазни мерки за безопасност. ★ Незадължителна, когато е определена P201 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна			за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	--	--	---

7.3.3.7 Репродуктивна токсичност

Категория на опасност Сигнална дума

1A и 1B Опасно

Предупреждение за опасност

H360 Може да увреди оплодителната способност или нероденото дете (да се посочи конкретното въздействие, ако е известно)
Може да причини рак (посочете път на експозиция, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)

2 Внимание

H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или нероденото дете (да се посочи конкретното въздействие, ако е известно)
Може да причини рак (посочете път на експозиция, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции. ★ Силно препоръчителна за категория 1A и 1B ★ Препоръчителна за категория 2	P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. ★ Силно препоръчителна за категория 1A и 1B	P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител⁵⁷ ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се

⁵⁷ Вещества и смеси, които са включени в приложение 1-6 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и за които са определени H340, H350 или H360, са ограничени за промишлени/професионални потребители и обикновено не се доставят на масовия потребител (вж. точка 28, 29 и 30 в приложение XVII към REACH, както са изменени). Списъкът на последващите изменения на приложение XVII е достъпен на уебсайта на ECHA: <http://echa.europa.eu/web/quest/regulations/reach/legislation>).

P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. ★ Незадължителна, когато е определена P201 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. Производителят/доставчикът да посочи подходящия тип оборудване. ★ Силно препоръчителна	★ Препоръчителна за категория 2	(законодателство на държава членка) не я правят необходима	прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
---	--	---	---

7.3.3.7 Репродуктивна токсичност (продължение)**Категория на опасност**

Допълнителна категория за ефекти
върху или чрез лактацията

Сигнална дума

Няма сигнална дума

Предупреждение за опасност

H362 Може да бъде вреден за кърмачета

Няма
пиктограм
а за
опасност

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции. ★ Силно препоръчителна P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. - Да се посочи да не се вдишва прах или мъгла. - ако при употреба се отделят инхалаторни частици прах или мъгла. ★ Силно препоръчителна P263 Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене. ★ Силно препоръчителна	P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. ★ Препоръчителна		

P264 Да се измие ... старателно след употреба. ... Производителят/доставчикът да посочи частите на тялото, които трябва да се измият след употреба. ★ Незадължителна P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност			
---	--	--	--

7.3.3.8 Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция

Категория на опасност Сигнална дума Предупреждение за опасност

1	Опасно	H370 Причинява увреждане на органи (или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) Може да причини рак (посочете път на експозиция, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)
---	--------	---



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. ★ Силно препоръчителна, когато веществото/сместа е летливо(а) или е газ, или когато е възможна експозиция чрез вдишване, напр. при пръскане или прах, който може да се вдиша, или в случай, че H370 посочва вдишване като път на експозиция	P308 + P311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар... Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Силно препоръчителна	P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/междunarодни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални
P264 Да се измие ... старателно след употреба. ... Производителят/доставчикът да посочи частите на тялото, които трябва да се измият след употреба.	P321 Специализирано лечение (вж... на този етикет)		

★ Незадължителна P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност	- ако се изискват незабавни мерки. ... Препратка към допълнителна инструкция за първа помощ. ★ Силно препоръчителна само в редки случаи, когато е известно и необходимо конкретно лечение		потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
---	--	--	---

**7.3.3.8 Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция
(продължение)****Категория на опасност Сигнална дума Предупреждение за опасност**

2	Внимание	H371 Може да причини увреждане на органи (или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) Може да причини рак (посочете път на експозиция, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)
---	----------	---



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. ★ Силно препоръчителна, когато веществото/сместа е летливо(а) или е газ, или когато е възможна експозиция чрез вдишване, напр. при пръскане или прах, който може да се вдиша, или в случай, че H371 посочва вдишване като път на експозиция	P308 + P311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Препоръчителна	P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за

P264 Да се измие ... старателно след употреба. ... Производителят/доставчикът да посочи частите на тялото, които трябва да се измият след употреба. ★ Незадължителна P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност			промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	--	--	--

7.3.3.8 Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция (продължение)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
3	Внимание	H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища; или H336 Може да причини сънливост или световъртеж



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. - може да бъде пропусната, ако върху етикета е посочена P260. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. ★ Препоръчителна P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители	P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ★ Незадължителна P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.../, ако не се чувствате добре. ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Препоръчителна	P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. - ако веществото или сместа е летливо(а) и може да генерира опасна атмосфера. ★ Препоръчителна, освен ако не е определена P404 P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето,

		условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
--	--	---	---

7.3.3.9 Специфична токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция



Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H372 Причинява увреждане на органите (да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) посредством продължителна или повтаряща се експозиция (да се посочи път на експозицията, ако е доказано убедително, че няма други пътища на експозиция, които причиняват опасността)

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. ★ Силно препоръчителна, когато веществото/сместа е летливо(а) или е газ, или когато е възможна експозиция чрез вдишване, напр. при пръскане или прах, който може да се вдиша, или в случай, че H372 посочва вдишване като път на експозиция P264 Да се измие ... старателно след употреба. ... Производителят/доставчикът да посочи частите на тялото, които трябва да се измият след употреба.	P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. ★ Препоръчителна		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители,

★ Незадължителна P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. ★ Препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност			ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.
---	--	--	--

7.3.3.9 Специфична токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция (продължение)**Категория на опасност** **Сигнална дума**

2 Внимание

Предупреждение за опасност

H373 Може да причини увреждане на органите (да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) при продължителна или повтаряща се експозиция (да се посочи път на експозиция, ако е доказано убедително, че няма друг пътища на експозиция, които причиняват опасността)



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Производителят/доставчикът да посочи приложимите условия. ★ Силно препоръчителна, когато веществото/сместа е силно летливо(а) или е газ, или когато е възможна експозиция чрез вдишване, напр. при пръскане или прах, който може да се вдиша, или в случай че H373 посочва вдишване като път на експозиция	P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. ★ Препоръчителна		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.

7.3.3.10 Опасност при вдишване

Категория на опасност **Сигнална дума**

1

Опасно

Предупреждение за опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
	P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... ...Производителят/доставчикът да посочи подходящия източник на медицински съвети в спешни случаи. ★ Силно препоръчителна, в комбинация с P331 P331 НЕ предизвиквайте повръщане. ★ Силно препоръчителна, в комбинация с P301 + P310	P405 Да се съхранява под ключ. ★ Силно препоръчителна за масовия потребител ★ Незадължителна за промишлени/професионални потребители, освен ако други условия (законодателство на държава членка) не я правят необходима	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.

7.3.4 Специфични предупреждения за опасност за околната среда

7.3.4.1 Опасно за водната среда — краткосрочна (остра) опасност за водната среда

Категория на опасност Сигнална дума

Предупреждение за опасност

1

Внимание

H400 Силно токсичен за водните организми



Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P273 Да се избягва изпускане в околната среда. - ако това не е предвидената употреба. ★ Силно препоръчителна	P391 Съберете разлятото. ★ Силно препоръчителна		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.

7.3.4.1 Опасно за водната среда — дългосрочна (хронична) опасност за водната среда



Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Внимание	H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
2	Няма сигнална дума	H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P273 Да се избягва изпускане в околната среда. - ако това не е предвидената употреба. ★ Силно препоръчителна	P391 Съберете разлятото. ★ Силно препоръчителна		P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.

7.3.4.1 Опасно за водната среда — дългосрочна (хронична) опасност за водната среда (продължение)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност	Не се използва пиктограма за опасност
3	Няма сигнална дума	H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект	
4	Няма сигнална дума	H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми	

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
P273 Да се избягва изпускане в околната среда. - ако това не е предвидената употреба. ★ Препоръчителна			P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с местни/регионални/национални/международни регламенти (да бъдат посочени). Производителят/доставчикът да посочи дали изискванията относно изхвърлянето се прилагат за съдържанието, за съда или и за двете. ★ Задължителна за масовия потребител, ако веществото/сместа е обект на законодателство относно опасни отпадъци. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима. ★ Препоръчва се за промишлени/професионални потребители, ако има специфични изисквания относно изхвърлянето, които са извън естествено очакваните за изхвърляне на химични вещества. Препоръчва се да бъде уточнено мястото за изхвърляне, докато препратка към приложимото законодателство не е необходима.

7.3.5 Допълнителни опасности

7.3.5.1 Опасно за озоновия слой



Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Внимание	H420 Вреди на общественото здраве и на околната среда, като разрушава озона във високите слоеве на атмосферата

Препоръки за безопасност			
Превенция	Реакция	Съхраняване	Изхвърляне/обезвреждане
			P502 Обърнете се към производителя или доставчика за информация относно възстановяването или рециклирането ★ Задължителна за масовия потребител ★ Силно препоръчителна за промишлени/професионални потребители

7.4 Примери за избора на препоръки за безопасност за етикета

Тази точка предоставя практически примери за начина на избор на препоръки за безопасност за различни примерни вещества. Наборът от препоръки за безопасност с приоритет за целите на етикета, е акцентиран **с удебелен шрифт и подчертан (силно препоръчителна)** и е подчертан (препоръчителна), а незадължителните препоръки са с обикновени букви (без подчертаване), като препоръките, които не трябва да бъдат използвани/освен ако не важи условие/включване само в информационен лист за безопасност, са маркирани в сив цвят.

Имайте предвид, че ако дадено вещество или смес поражда същите опасности като някой от следващите примери, може да е подходящ друг набор от препоръки за безопасност, който се основава на специфичните условия за употреба, посочени в таблиците по-горе.

Пример 1: Вещество X с определена класификация за физическа опасност и различни класификации за опасност за здравето

А. Класификация и предупреждения за опасност:

Запал. течн. 2	H225	Силно запалими течност и пари
Остра токс. 3 (орална)	H301	Токсичен при поглъщане
Остра токс. 3 (дермална)	H311	Токсичен при контакт с кожата
Остра токс. 3 (вдишване)	H331	Токсичен при вдишване
STOT-SE 1	H370	Причинява увреждане на черния дроб при дермална експозиция

Б. Допълнителна информация:

Веществото X е счита за летливо, но не такова, че да генерира потенциално експлозивна атмосфера.

Има вероятност за експозиция при вдишване.

Не е необходима специфична среда за гасене. Не е(са) необходимо(и) незабавно(и) специфично(и) лечение/мерки.

Не се изискват специфични препоръки за безопасност при изхвърлянето, тъй като веществото не е предназначено за употреба от масовия потребител, а само от промишлени/професионални потребители.

В. Препоръки за безопасност на базата на класификацията (вж. Приложения I и IV към CLP) и съгласно настоящото ръководство:

Остра токс. 3 (перорална)	Остра токс. 3 (дермална)	Остра токс. 3 (инхалационна)	STOT-SE 1	Запал. течн. 2
P264 P270	P280	P261 P271	P260 P264 P270	P210 P233 P240 P241 P242

Остра токс. 3 (перорална)	Остра токс. 3 (дермална)	Остра токс. 3 (инхалационна)	STOT-SE 1	Запал. течн. 2
				P243 P280
P301 + P310 P321 P330	P312 P321 P361 + P364 P363 P302 + P352	P304 + P340 P311 P321	P308 + P311 P321	P303 + P361 + P353 P370 + P378
P405	P405	P403 + P233 P405	P405	P403 + P235
P501	P501	P501	P501	P501

Обяснение за използването на удебелен шрифт, подчертаване и сив маркер:

PXXX = силно препоръчителна; **PXXX** = препоръчителна; PXXX = незадължителна; PXXX = не трябва да се използват/освен ако не се прилага условие/включване само в информационен лист за безопасност

Г. Избор на силно препоръчителни и препоръчителни препоръки за безопасност:

Когато за различни опасности е определена една и съща препоръка, но с различен приоритет, се приема най-консервативният подход. Когато е подходящо, препоръките за безопасност се комбинират в една комбинирана препоръка. Избягва се дублирането на отделни фрази. Изборът води до следния набор от препоръки за безопасност:

P210	<u>Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.</u>
P260	<u>Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.</u>
P280	<u>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</u>
P301+P310	<u>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...</u>
P308+P311	<u>ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...</u>
P304+P340	<u>ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</u>
P403+P233	<u>Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.</u>

Д. Резултат:

Изборът в съответствие с ръководството води до седем препоръки за безопасност. Постигнато е значително намаляване в сравнение с първоначалния набор от потенциално приложими препоръки за етикета за опасност, които може да бъдат определени въз основа на присъщите за тях опасности. Например: P261 може да се пропусне, тъй като P260 вече е определена за етикета.

Избраните препоръки за безопасност трябва да бъдат посочени върху етикета за опасност по CLP. Тъй като трябва да бъде съставен ИЛБ, препоръките трябва да бъдат включени и в ИЛБ под заглавието 2.2 („Елементи на етикета“) (вж. [Ръководството относно съставяне на информационни листове за безопасност](#)). Премахнатите препоръки може да се въведат под съответните заглавия на ИЛБ, за да предоставят на промишления или професионален потребител достатъчно информация относно безопасната работа с веществото.

Пример 2: Вещество Y е с определена класификация за тежка физическа опасност и опасност за здравето

А. Класификация и предупреждения за опасност:

Окс. тв. вещ. 1 H271 Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител

Кор. на кожата 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

Б. Допълнителна информация:

Вещество Y е твърдо вещество на гранули и се счита за нелетливо. Възможна е експозиция на прах по време на работа и употреба.

Не е необходима специфична среда за гасене.

Не е(са) необходимо(и) незабавно(и) специфично(и) лечение/мерки. Не се изискват специфични препоръки за безопасност при изхвърлянето, тъй като веществото не е предназначено за употреба от масовия потребител, а само от промишлени/професионални потребители.

В. Препоръки за безопасност на базата на класификацията (вж. Приложения I и IV към CLP) и съгласно настоящото ръководство:

Окс. тв. вещ. 1	Кор. на кожата 1A
<u>P210</u> <u>P220</u> <u>P280</u> <u>P283</u>	<u>P260</u> <u>P264</u> <u>P280</u>
<u>P306+P360</u> <u>P371+P380+P375</u> <u>P370+P378</u>	<u>P301+P330+P331</u> <u>P303+P361+P353</u> <u>P363</u> <u>P304+P340</u>

	P310 P321 P305+P351+P338
- P501	P405 P501

Г. Избор на силно препоръчителни и препоръчителни препоръки за безопасност:

Когато за различни опасности е определена една и съща препоръка, но с различен приоритет, се приема най-консервативният подход (т.е. трябва да бъде взет предвид най-високият приоритет). Когато е подходящо, препоръките за безопасност се комбинират в една комбинирана препоръка. Избягва се дублирането на отделни фрази. Изборът води до следния набор от препоръки за безопасност:

P210	<u>Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.</u> Тютюнопушенето забранено.
P220	<u>Да се държи далече от дрехи и други горими материали</u>
P260	<u>Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.</u>
P280	<u>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</u>
P301+P330+P331	<u>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.</u>
P303+P361+P353+P310	<u>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...</u>
P305+P351+P338	<u>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.</u>
P371+P380+P375	<u>При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.</u>

Д. Резултат:

Избор в съответствие с ръководството води до осем, предимно комбинирани, препоръки за безопасност. Постигнато е значително намаляване в сравнение с първоначалния набор от потенциално

приложими препоръки за етикета за опасност по CLP, които може да бъдат определени въз основа на присъщите за тях опасности.

Избраните препоръки за безопасност трябва да бъдат посочени върху етикета за опасност по CLP. Тъй като трябва да бъде съставен ИЛБ, те трябва също да бъдат включени в ИЛБ под заглавието 2.2 („Елементи на етикета“) (вж. [Ръководството относно съставяне на информационни листове за безопасност](#)).

Премахнатите препоръки може да се въведат под съответните заглавия на ИЛБ, за да предоставят на промишления или професионален потребител достатъчно информация относно безопасната работа с веществото.

Пример 3: Вещество Z е с определена класификация за физическа опасност, опасност за здравето и околната среда

А. Класификация и предупреждения за опасност:

Пир. течн. 1	H250	Самозапалва се при контакт с въздух
Реагира с вода 1	H260	При контакт с вода отделя запалими газове, които може да се самозапалят
Кор. на кожата 1B	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
Остра опасност за водната среда, категория 1	H400	Силно токсичен за водните организми
Хронична опасност за водната среда, категория 1	H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Б. Допълнителна информация:

Веществото Z трябва да бъде третирано като летливо. Следователно има вероятност за експозиция чрез вдишване. Необходима е специфична среда за гасене, тъй като водата ще увеличи риска, ако се използва за гасене на пожар.

Тъй като изхвърлянето на опаковката представлява опасност за човешкото здраве или за околната среда, изискват се специфични препоръки за безопасност по отношение на изхвърлянето (въпреки че веществото не е предназначено за използване от масовия потребител, а само от промишлени/професионални потребители). Предупреждението за опасност H400 е пропуснато от етикета, за да се избегне дублиране с H411.

В. Препоръки за безопасност на базата на класификацията (вж. Приложения I и IV към CLP) и съгласно настоящото ръководство:

Пир. течн. 1	Реагира с вода 1	Кор. на кожата 1B	Остра опасност за водната среда, категория 1	Хронична опасност за водната среда, категория 1
P210 P222	P223 P231+P232	P260 P264	P273	P273

P233 P280 P231+P232	<u>P280</u>	<u>P280</u>		
P302+P334 P370+P378	P302+P335+P334 P370+P378	<u>P301+P330+P331</u> P303+P361+P353 P363 P304+P340 P310 P321 P305+P351+P338	<u>P391</u>	<u>P391</u>
-	<u>P402+P404</u> P501	P405 P501	- P501	- P501

Г. Избор на силно препоръчителни и препоръчителни препоръки за безопасност:

Когато за различни опасности е определена една и съща препоръка, но с различен приоритет, се приема най-консервативният подход (т.е. трябва да бъде взет предвид най-високият приоритет). Когато е подходящо, препоръките за безопасност се комбинират в една комбинирана препоръка. Избягва се дублирането на отделни фрази.

P303+P361+P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

и

P302+P335+P334+P310

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода⁵⁸. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...

бяха слети в една комбинирана фраза:

P303+ P335+P334+P310+P361, където е избегнато дублиране на съобщението.

Изборът води до следния набор от препоръки за безопасност:

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

P260

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

⁵⁸ Подфразата на P334 „/сложете мокри компреси“ не трябва да се използва за реагиращи с вода вещества и смеси категория 1 (Таблица 7.3.2.12 в [точка 7.3](#) от настоящото ръководство).

<u>P280</u>	<u>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</u>
<u>P231+P232</u>	<u>Да се използва и съхранява в инертен газ. Да се пази от влага.</u>
<u>P301+P330+P331</u>	<u>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.</u>
<u>P303+P335+P334+P310+P361</u>	<u>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода⁵⁹. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... Незабавно свалете цялото замърсено облекло.</u>
<u>P305+P351+P338</u>	<u>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.</u>
<u>P370+P378</u>	<u>В случай на пожар: Използвайте ..., за да загасите.</u>

Д. Резултат:

Избор в съответствие с ръководството води до девет частично комбинирани препоръки за безопасност.

Постигнато е значително намаляване в сравнение с първоначалния набор от потенциално приложими препоръки за етикета за опасност по CLP, които може да бъдат определени въз основа на присъщите за тях опасности. Например P264 не е избрана, тъй като P280 е по-важна.

За да се намали допълнително броят на препоръките за безопасност и количеството на лесната за разбиране информация върху етикета, препоръките P391 и P501 са поставени в ИЛБ, тъй като препоръките за предотвратяване на и реакция при физически опасности и опасности за здравето съдържат по-важния съвет за етикета.

Избраните препоръки за безопасност трябва да бъдат посочени върху етикета за опасност по CLP. Тъй като трябва да бъде съставен ИЛБ, те трябва също да бъдат включени в ИЛБ под заглавието 2.2 („Елементи на етикета“) (вж. [Ръководството относно съставяне на информационни листове за безопасност](#)). Премахнатите препоръки може да се въведат под съответните заглавия на ИЛБ, за да предоставят на промишления или професионален потребител достатъчно информация относно безопасната работа с веществото.

⁵⁹ Подфразата на P334 „/сложете мокри компреси“ не трябва да се използва за реагиращи с вода вещества и смеси категория 1 (Таблица 7.3.2.12 в [точка 7.3](#) от настоящото ръководство).

Пример 4: Смес ABC за използване от масовия потребител

А. Класификация и предупреждения за опасност:

Запал. течн. 2	H225	Силно запалими течност и пари
Остра токс. 4 (орална)	H302	Вреден при поглъщане
Дразн. на кожата 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата

Б. Допълнителна информация:

Сместа ABC е приета за летлива, но не такава, че да генерира потенциално експлозивна атмосфера. Не е необходима специфична среда за гасене. Не е необходимо незабавно специфично лечение.

Няма специфични изисквания относно изхвърлянето. Сместа е предназначена за употреба от масовия потребител.

В. Препоръки за безопасност на базата на класификацията (вж. Приложения I и IV към CLP) и съгласно настоящото ръководство:

Запал. течн. 2	Остра токс. 4 (орална)	Дразн. на кожата 2
	<u>P101, P102</u>	
<u>P210</u>	<u>P264</u>	P264
<u>P233</u>	<u>P270</u>	<u>P280</u>
P240		
P241		
P242		
P243		
P280		
P303 + P361 + P353	P301+P312	P302+P352
P370 + P378	P330	P321
		P332+P313
		P362+P364
P403 + P235	-	-
P501	P501	-

Г. Избор на силно препоръчителни и препоръчителни препоръки за безопасност:

Когато за различни опасности е определена една и съща препоръка, но с различен приоритет, се приема най-консервативният подход. Когато е подходящо, препоръките за безопасност се комбинират в една комбинирана препоръка. Избягва се дублирането на отделни фрази. Изборът води до следния набор от препоръки за безопасност:

P101 **При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.**

P102 **Да се съхранява извън обсега на деца.**

P210 **Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.**

P233 **Съдът да се съхранява плътно затворен.**

P264 **Да се измие ... старателно след употреба.**

P280 **Използвайте предпазни ръкавици.**

P501 **Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...**

Д. Резултат:

Изборът в съответствие с ръководството води до седем препоръки за безопасност. Постигнато е значително намаляване в сравнение с първоначалния набор от потенциално приложими препоръки за етикета за опасност по CLP, които може да бъдат определени въз основа на присъщите за тях опасности.

Избраните препоръки за безопасност трябва да бъдат посочени върху етикета за опасност по CLP. Тъй като трябва да бъде съставен ИЛБ, те трябва също да бъдат включени в ИЛБ под заглавието 2.2 („Елементи на етикета”) (вж. [Ръководството относно съставяне на информационни листове за безопасност](#)).

Премахнатите препоръки може да се въведат под съответните заглавия на ИЛБ, за да предоставят на промишления или професионален потребител достатъчно информация относно безопасната работа с веществото.

Приложение: Речник на избрани термини, използвани в настоящото ръководство

ADR	Европейската спогодба относно международния превоз на опасни товари по суша (сключена в Женева на 30 септември 1957 г.), която е въведена в ЕС чрез Директива 2008/68/ЕО;
Остра токсичност	онези вредни ефекти, които възникват след приемане през устата или кожата на еднократна доза вещество или смес, или на многократни дози в течение на 24 часа, или при експозиция при вдишване в течение на 4 часа;
Остра токсичност за водната среда	характерно за веществото свойство да нанася вреда на организма при краткотрайна експозиция на това вещество;
Аерозоли	обозначават аерозолните опаковки, които са контейнери за еднократна употреба, направени от метал, стъкло или пластмаса и съдържащи съгъстен газ, течнен или разтворен под налягане, със или без течност, паста или прах, и снабдени с дюза, която позволява на съдържанието да бъде изтласкано под формата на течни или твърди частици в суспензия, в газ, като пяна, паста или прах, в течно или газообразно състояние;
Сплав	метален материал, хомогенен в макроскопичен мащаб, съдържащ два или повече елемента, свързани по такъв начин, че не могат да бъдат лесно отделени чрез механични средства; за целите на CLP сплавите се считат за смеси;
Изделие	предмет, на който по време на производството му е дадена специална форма, повърхност или дизайн, които определят неговата функция в по-голяма степен от неговия химичен състав;
Вдишване	проникване на течно или твърдо вещество в трахеята и долните дихателни пътища непосредствено — през устната или носната кухина, или косвено — чрез повръщане;
РБП	Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 г. относно предоставянето на пазара и употребата на биоцидни продукти (Регламент относно биоцидните продукти);
Канцероген	вещество или смес от вещества, които причиняват рак или водят до увеличаване на неговото разпространение;

CAS	Регистър на химическите вещества;
Химически нестабилен газ	запалим газ, който може да реагира експлозивно, дори и в отсъствието на въздух или кислород;
Хронична токсичност за водната среда	характерно за веществото свойство да предизвика вредни ефекти върху водни организми при експозиции, определени в съответствие с жизнения цикъл на организма;
CLP или регламент CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси;
CMR	вещество или смес, което е канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията;
Компетентен орган (КО)	орган или органи, или структури, създадени от държавите членки, за да изпълняват задълженията, произтичащи от регламента CLP;
Корозивни за метали	вещество или смес, които чрез химично действие ще нанесат материални щети или дори ще разрушат метали;
CRC	Устройство за затваряне, обезопасено срещу отваряне от деца;
CRF	приспособление за затваряне, обезопасено срещу отваряне от деца;
Дистрибутор	всяко физическо или юридическо лице, установено в Европейската общност, включително търговец на дребно, който само съхранява и пуска на пазара вещество в самостоятелен вид или в смес за трети лица;
Потребител надолу по веригата	всяко физическо или юридическо лице, установено в Европейската общност, различно от производителя или вносителя, което употребява вещество, в самостоятелен вид или в смес, при извършването на своите производствени или професионални дейности. Дистрибуторът или крайният потребител не са потребители надолу по веригата. Лице, осъществяващо повторен внос, попадащо в изключенията съгласно член 2, параграф 7, буква в) на Регламента REACH, се счита за потребител надолу по веригата;
DPD	Директива за опасните препарати (1999/45/ЕО);
DSD	Директива за опасните вещества (67/548/ЕИО);

ЕСНА	Европейска агенция по химикали, или „Агенцията“, създадена съгласно регламента REACH;
ЕС	Европейски съюз;
Експлозивно изделие	изделие, съдържащо едно или повече експлозивни вещества или смеси;
Експлозивно вещество или смеси	твърдо или течено вещество, или смес от вещества, което само по себе си е способно чрез химична реакция да образува газ при такава температура, налягане и скорост, че да причини вреда на обкръжаващата среда. Пиротехническите вещества са включени дори и в случаите, когато не отделят газове;
Дразнене на очите	предизвикване на изменения в очите в резултат на съприкосновението на изпитваното вещество с външната повърхност на очите, което е напълно обратимо в рамките на 21 дни след прилагането;
Запалим газ	газ или газова смес, запалими при контакт с въздух при температура 20°C и стандартно налягане от 101,3 kPa;
Запалима течност	течност, която има пламна температура не по-висока от 60°C;
Точка на възпламеняване	най-ниската температура (коригирана към стандартно налягане от 101,3 kPa), при която прилагането на източник на запалване води до възпламеняване на парите на течност при определените условия на изпитване;
Запалимо твърдо вещество	твърдо вещество, което е лесно запалимо или може да предизвика или допринесе за пожар чрез триене. Лесно запалимите твърди вещества са прахообразни, гранулирани или пастообразни вещества или смеси, които са опасни, ако могат лесно да се запалват чрез краткотраен контакт с източника на горене, като например запалена клечка кибрит, и ако пламъкът се разпространява бързо;
GHS	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали — международните критерии, съгласувани от Икономическия и социален съвет на Организацията на обединените нации (UN ECOSOC), за класификацията и етикетирането на опасни вещества и смеси;
Категория на опасност	разделянето на критериите в рамките на всеки клас на опасност, посочващо степента на опасност;

Клас на опасност	естеството на физична опасност, опасност за здравето или околната среда;
Пиктограма за опасност	графична композиция, която включва определен символ заедно с други графични елементи, като например рамка, фонен мотив или цвят, която е предназначена да даде специфична информация за конкретната опасност;
Предупреждение за опасност	фраза, определена за клас и категория на опасност, която описва естеството на опасностите, свързани с опасното вещество или смес, включително степента на опасност, когато е уместно;
Опасно	означава изпълняващо критериите по отношение на физическите опасности, опасностите за здравето или околната среда, определени в части 2 — 5 от приложение I към CLP;
Код по IMDG	„Международен кодекс за превоз на опасни товари по море“ относно превоза на опасни товари по море;
Импортиране	физическото въвеждане на митническата територия на Общността;
Вносител	всяко физическо или юридическо лице, установено в Общността, което е отговорно за вноса;
INCI	Международна класификация на козметичните съставки;
Междинна опаковка	опаковка, поставена между вътрешната опаковка, или между изделията и външната опаковка;
IUCLID	Международна уеднаквена база данни за химическа информация;
IUPAC	Международен съюз за чиста и приложна химия;
Етикет	подходящо групирани писмени, печатни или графични информационни елементи, засягащи опасни вещества или смеси, избрани като подходящи за целевия(те) сектор(и), който е фиксиран, отпечатан или прикрепен директно върху опаковката на опасното вещество или смес, или към външната опаковка на опасните вещества или смес (определението е в съответствие с глава 1.2 на GHS на ООН);
Елемент на етикета	един вид информация, който е хармонизиран с цел употреба в етикет, например пиктограма за опасност, сигнална дума;

Производител	всяко физическо или юридическо лице, установено в Общността, което произвежда вещество в рамките на Общността;
Производство	получаване или извличане на вещества в естествено състояние;
Смес	смес или разтвор, съставен от две или повече вещества. Глава 1.2 от GHS на ООН в края на идентичното определение включва фразата „в която те не реагират“;
Мутаген	агент, който води до увеличаване на броя на мутациите в популациите от клетки и/или организми;
Органични пероксиди	органични вещества в течно или твърдо състояние, които съдържат двувалентна —O—O— структура и могат да се разглеждат като производни на водородния пероксид, където един или и двата водородни атома са заместени с органични радикали. Терминът „органичен пероксид“ включва и смеси (формулировки) на органични пероксиди, които съдържат поне един органичен пероксид. Органичните пероксиди са термично неустойчиви вещества или смеси, които могат да претърпят самоускоряващо се екзотермично разлагане. Освен това те могат да притежават едно или няколко от следните свойства: (i) да са способни на експлозивно разлагане; (ii) да горят бързо; (iii) да бъдат чувствителни на въздействие или триене; (iv) да реагират опасно с други вещества;
Оксидиращ газ	всеки газ или газова смес, които могат, обикновено чрез осигуряване на кислород, да предизвикат или да съдействат за запалване на други материали в по-голяма степен в сравнение с въздуха;
Оксидираща течност	течно вещество или смес, които сами по себе си не е необходимо да са запалими, но обикновено посредством отделяне на кислород е възможно да предизвикат или да спомагат за горенето на друг материал;
Оксидиращо твърдо вещество	твърдо вещество или смес, които сами по себе си не е необходимо са запалими, но обикновено посредством отделяне на кислород могат да предизвикат или да съдействат за горенето на друг материал;
Опакован продукт	крайният продукт от операциите по опаковане, който се състои от опаковката и нейното съдържание;

Опаковка	един или повече контейнери и всякакви други компоненти или материали, необходими на контейнерите, за да могат те да осъществят функцията си на защита и други предпазни функции;
Пускане на пазара	доставка или предоставяне, срещу заплащане или безплатно, на трета страна. Вносът се счита за пускане на пазара;
PPPR	Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 година относно пускането на пазара на продукти за растителна защита и за отмяна на директиви 79/117/ЕИО и 91/414/ЕИО на Съвета;
Препоръка за безопасност	фраза, която описва мярката или мерките, препоръчвана(и) с цел намаляване до минимум или предотвратяване на неблагоприятните ефекти в резултат от експозицията на опасно вещество или смес при употребата или изхвърлянето/обезвреждането им;
Идентификатор на продукта	данни, позволяващи идентифицирането на веществото или сместа;
Пирофорна течност	течно вещество или смес, които дори и в малки количества са способни да се запалят в рамките на пет минути след контакт с въздуха;
Пирофорно твърдо вещество	твърдо вещество или смес, които дори в малки количества могат да се запалят в рамките на пет минути след контакт с въздуха;
Пиротехническо изделие	изделие, съдържащо едно или повече пиротехнически вещества или смеси;
Пиротехническо вещество или смес	вещество или смес от вещества, предназначени да предизвикат ефект посредством топлина, светлина, звук, газ или дим, или комбинация от всички тях, в резултат от недетонационни, самоподдържащи се екзотермични химични реакции;
REACH или регламент REACH	Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали;
Регистрант	производителят или вносителят на вещество, или производителят или вносителят на изделие, подал регистрация за дадено вещество съгласно регламента REACH;
Репродуктивна токсичност	включва вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност на

	мъжете и жените, както и токсичност за развитие на потомството и ефекти върху или чрез лактацията;
Респираторен сенситизатор	вещество, което води до висока чувствителност на дихателните пътища след вдишване на веществото;
ИЛБ	информационен лист за безопасност;
Самонагриващо се вещество или смес	твърдо или течное вещество или смес, което не е пирофорна течност или твърдо вещество, което чрез реакция с въздуха и без подаване на енергия е склонно към самонагриване; това вещество или смес се различава от пирофорните течности или твърди вещества по това, че се запалва само когато е в големи количества (килограми) и след дълги периоди от време (часове или дни);
Самоактивирани се вещества или смеси	термично неустойчиви течни или твърди вещества или смеси, способни да претърпят силно екзотермично разлагане, дори и при отсъствието на кислород (въздух). От това определение се изключват веществата и смесите, класифицирани в съответствие с CLP като експлозивни, органични пероксиди или като оксидиращи вещества;
Сериозно увреждане на очите	предизвикването на увреждане на тъканите на окото или сериозно увреждане на зрението вследствие прилагането на изпитваното вещество върху предната очна повърхност, като увреждането не се възстановява напълно до 21-вия ден след приложението;
Сигнална дума	дума, която посочва относителната степен на опасност, за да предупреди читателя за потенциална опасност; разграничават се следните две степени: а) „Опасно“ е сигнална дума, обозначаваща по-високите категории степен на опасност; и б) „Внимание“ е сигнална дума, обозначаваща по-ниските категории на опасност;
Корозия на кожата	причиняването на необратимо увреждане на кожата, а именно видима некроза от епидермиса до дермата, след прилагането на изпитваното вещество в продължение на не повече от 4 часа;
Дразнене на кожата	предизвикването на обратимо увреждане на кожата вследствие на прилагането на изпитвано вещество за период от време до 4 часа;

Кожен сенсibiliзатор	вещество, което води до алергична реакция след контакт с кожата;
Специфична токсичност за определени органи	специфична токсичност за определени органи, вж. STOT, STOT-SE и STOT-RE;
STOT-SE	специфична, несмъртоносна токсичност за определени органи, възникваща в резултат на еднократна експозиция на дадено вещество или смес;
STOT-RE	специфична токсичност за определени органи, възникваща в резултат на повтаряща се експозиция на дадено вещество или смес;
Вещество	химичен елемент и неговите съединения в естественото състояние или получени чрез всеки производствен процес, включително всяка добавка, необходима за запазване на неговата стабилност, и всяка недефинирана примес, извлечена от използвания процес, с изключение на всеки разтворител, който може да бъде отделен без да се засяга стабилността на веществото или да се променя неговият състав;
Доставчик	всеки производител, вносител, потребител надолу по веригата или дистрибутор, пускащ на пазара вещество в самостоятелен вид или в смес, или смес;
Търговско наименование	обозначение, с което дадено вещество или смес се пуска на пазара;
TWD	тактилни предупреждения за опасност;
UFI	Уникален идентификатор на формулата;
ООН	Организация на обединените нации;
RTDG на ООН	Препоръки на Организацията на обединените нации за транспорт на опасни товари;
Нестабилен експлозив	експлозивно вещество или смес, които са термично нестабилни и/или твърде чувствителни при нормално боравене с тях, транспортиране и употреба;
Ползване	всяка преработка, формулиране, потребление, съхранение, отговорно пазене, обработка, пълнене в контейнери, прехвърляне от един съд в друг, смесване, производство на изделие или всяко друго оползотворяване.

ЕВРОПЕЙСКА АГЕНЦИЯ ПО ХИМИКАЛИ
ANNANKATU 18, P.O. BOX 400,
FI-00121 HELSINKI, ФИНЛАНДИЯ
ECHA.EUROPA.EU