

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/1677 НА КОМИСИЯТА**от 31 август 2020 година****за изменение на Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси с цел подобряване на приложимостта на изискванията за информация във връзка със спешните действия от здравен характер****(текст от значение за ЕИП)**

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид 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 ⁽¹⁾, и по-специално член 45, параграф 4 от него,

като има предвид, че:

- (1) Регламент (ЕО) № 1272/2008 бе изменен с Регламент (ЕС) 2017/542 на Комисията ⁽²⁾, за да се добавят някои изисквания за предоставянето на информация, свързана със спешните действия от здравен характер, и с цел включването на „уникален идентификатор на формулата“ в допълнителната информация на етикета на дадена опасна смес. Посоченият регламент беше изменен с Делегиран регламент (ЕС) 2020/11 на Комисията ⁽³⁾. Вносителите и потребителите надолу по веригата са длъжни да започнат да спазват изискванията на етапи, в съответствие с поредица от дати за постигане на съответствие в зависимост от употребата, за която дадена смес се пуска на пазара.
- (2) Различни сегменти от промишления отрасъл изказаха опасения относно приложимостта в някои случаи на изискванията за информация във връзка със спешните действия от здравен характер, по-специално по отношение на това, че е трудно да се знае точният състав на смесите, когато за производството им се използват суровини със силно променлив или неизвестен състав, в случаи когато съставки, които са много подобни в токсикологично отношение, се доставят от множество различни доставчици и се използват заедно на една и съща производствена линия, или в случаите, когато се използват сложни вериги на доставка. В случая на смесите по поръчка бяха изразени опасения и във връзка с невъзможността да се знае предварително кои точно смеси по поръчка ще бъдат пуснати на пазара.
- (3) Необходимо е да се намери решение за ситуацията, при която различни, но много подобни в токсикологично отношение съставки се използват в смес, и когато не е известно кои съставки присъстват в определена смес, пусната на пазара в даден момент. За да се гарантира, че изискванията във връзка със спешните действия от здравен характер могат да бъдат изпълнени правилно на практика, на носителите и потребителите надолу по веригата следва да се разреши да групират подобните в токсикологично отношение съставки на една смес в група взаимозаменяеми съставки и да предоставят информация за общата концентрация на тези съставки в сместа, без да трябва да посочват техните отделни концентрации. За да се даде възможност на центровете по токсикология да разработят подходящи спешни действия от здравен характер, съставките следва да се групират в група взаимозаменяеми съставки само ако класификацията им за здравни и физични ефекти е идентична и ако идентификацията на опасностите и допълнителната информация за опасностите е една и съща за всички възможни комбинации на получената крайна смес, която включва тези съставки. За съставки, класифицирани за определени класове на опасност, следва също така да е необходимо те да бъдат със същата техническа функция и същия токсикологични свойства, за да бъдат групирани.

⁽¹⁾ ОВ L 353, 31.12.2008 г., стр. 1.

⁽²⁾ Регламент (ЕС) 2017/542 на Комисията от 22 март 2017 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси посредством добавяне на приложение относно хармонизираната информация във връзка със спешните действия от здравен характер (ОВ L 78, 23.3.2017 г., стр. 1).

⁽³⁾ Делегиран регламент (ЕС) 2020/11 на Комисията от 29 октомври 2019 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси посредством добавяне на приложение относно хармонизираната информация във връзка със спешните действия от здравен характер (ОВ L 6, 10.1.2020 г., стр. 8).

- (4) За да се намери решение на трудностите при секторите на гипса, готовите за изливане бетонови смеси и циментите и да им се даде възможност да постигнат съответствие с изискванията във връзка със спешните действия от здравен характер, следва да е възможно информацията във връзка със спешните действия от здравен характер, отнасяща се до определени стандартни смеси в тези три сектора, да се предоставя чрез позоваване на стандартен състав. За да се даде възможност обаче на центровете по токсикология да разработят подходящи спешни действия от здравен характер, тази възможност следва да бъде на разположение само в случаите, когато класификацията на смесите не се променя в зависимост от състава на сместа в границите на концентрациите, посочени в стандартната формула, и когато информацията относно състава е поне толкова подробна, колкото информацията, съдържаща се в информационния лист за безопасност на сместа, изготвен в съответствие с член 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета („информационния лист за безопасност“) (4). В случай че информацията, съдържаща се в информационния лист за безопасност, е по-подробна от информацията за състава в стандартната формула, от вносителите и потребителите надолу по веригата следва да се изисква да нотифицират вместо това информацията от информационния лист за безопасност.
- (5) За да се намери решение на трудностите, които се очаква да възникнат при някои горива, и с оглед на факта, че горивата, които се пускат на пазара обичайно съответстват на технически стандарт, както и че центровете по токсикология са съобщили малък брой случаи на отравяне с горива, следва да е възможно до намиране на по-устойчиво решение информацията във връзка със спешните действия от здравен характер да се предоставя чрез позоваване на информацията, съдържаща се в информационния лист за безопасност, както и всякаква друга известна информация за химичния състав на продуктите.
- (6) За да се удовлетвори потребителското търсене на много специфични нюанси на боите, разработчиците на рецептури понякога може да получават искания да изготвят и доставят бои по поръчка в мястото на продажба. Различните състави на тези бои по поръчка могат да бъдат почти неограничен брой. Поради това, ако не се предприемат мерки за облекчаване, съответствието с изискванията във връзка със спешните действия от здравен характер от приложение VIII към Регламент (ЕО) № 1272/2008 би наложило на разработчиците на рецептури на бои по поръчка или да предоставят информация и да създават уникални идентификатори на формулите (UFI) предварително за изключително голям брой бои с всички възможни цветни комбинации, много от които може реално никога да не бъдат доставени, или да отлагат всяка една доставка до предоставянето на информацията и създаването на UFI. Всеки един от двата подхода би представлявал непропорционална тежест за сектора на боите по поръчка, по-специално за малките и средните предприятия, без значително да подобрява нивото на безопасност.
- (7) Центровете по токсикология не са съобщили за значителен брой отравяния, свързани с бои. В светлината на очевидно по-малките рискове в сравнение с други смеси е оправдано да се допусне по-гъвкав подход, тъй като това няма да намали настоящото равнище на безопасност.
- (8) Поради това е целесъобразно да се предвиди възможност за освобождаване на боите по поръчка от задълженията за нотифициране съгласно приложение VIII и от задълженията за създаване на UFI. За да се даде обаче възможност на центровете по токсикология да разработят подходящи спешни действия от здравен характер, за отделните смеси, съдържащи се в боите по поръчка, следва да продължат да се прилагат всички изисквания на посоченото приложение. Успоредно с настоящия регламент с Делегиран регламент (ЕС) 2020/1676 на Комисията (5) се изменя член 25 от Регламент (ЕО) № 1272/2008, за да бъде добавена нова разпоредба — в случая на боите по поръчка, за които не е предоставена информация в съответствие с приложение VIII и не е създаден съответният UFI, като се изисква UFI на всички отделни смеси, съдържащи се в съответната боя по поръчка, да бъдат посочени върху етикета на боята по поръчка, заедно с конкретната концентрация на всяка такава смес с UFI, която присъства в концентрация, надвишаваща 5 %
- (9) С оглед на броя на промените в приложение VIII към Регламент (ЕО) № 1272/2008 е целесъобразно цялото приложение да се замени с цел постигане на правна яснота.
- (10) С оглед на това, че определената в приложение VIII към Регламент (ЕО) № 1272/2008 дата 1 януари 2021 г., от която трябва да се постигне съответствие за смесите за потребителска употреба и смесите за професионална употреба, наближава, и че с настоящия регламент се дава възможност на всички сектори да постигнат съответствие с посоченото приложение, настоящият регламент следва да влезе в сила възможно най-скоро.
- (11) Поради това Регламент (ЕО) № 1272/2008 следва да бъде съответно изменен,

(4) Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията (ОВ L 396, 30.12.2006 г., стр. 1).

(5) Делегиран регламент (ЕС) 2020/1676 на Комисията от 31 август 2020 година за изменение на член 25 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси по отношение на боите по поръчка (вж. страница 1 от настоящия брой на Официален вестник).

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Приложение VIII към Регламент (ЕО) № 1272/2008 се заменя с текста в приложението към настоящия регламент.

Член 2

Настоящият регламент влиза в сила в деня след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 31 август 2020 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

„ПРИЛОЖЕНИЕ VIII

ХАРМОНИЗИРАНА ИНФОРМАЦИЯ ВЪВ ВРЪЗКА СЪС СПЕШНИТЕ ДЕЙСТВИЯ ОТ ЗДРАВЕН ХАРАКТЕР И ПРЕВАНТИВНИТЕ МЕРКИ

ЧАСТ А

ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

1. ПРИЛАГАНЕ

- 1.1. Вносителите и потребителите надолу по веригата, които пускат на пазара смеси за използване от потребителите, по смисъла на част А, точка 2.4 от настоящото приложение, постигат съответствие с настоящото приложение от 1 януари 2021 г.
- 1.2. Вносителите и потребителите надолу по веригата, които пускат на пазара смеси за професионална употреба, по смисъла на част А, точка 2.4 от настоящото приложение, постигат съответствие с настоящото приложение от 1 януари 2021 г.
- 1.3. Вносителите и потребителите надолу по веригата, които пускат на пазара смеси за промишлена употреба или смеси, чиято крайна употреба не подлежи на нотифициране по смисъла на част А, точка 2.4 от настоящото приложение, постигат съответствие с настоящото приложение от 1 януари 2024 г.
- 1.4. От вносителите и потребителите надолу по веригата, които са предоставили информация във връзка с опасни смеси на орган, определен в съответствие с член 45, параграф 1, преди датите на прилагане, посочени в точки 1.1, 1.2 и 1.3, и които не са в съответствие с настоящото приложение, не се изисква да постигат съответствие за тези смеси с настоящото приложение до 1 януари 2025 г.
- 1.5. Чрез дерогация от точка 1.4, ако една от промените, описани в точка 4.1 от част Б на настоящото приложение, настъпи преди 1 януари 2025 г., вносителите и потребителите надолу по веригата постигат съответствие с настоящото приложение преди пускането на пазара на тази смес в изменения ѝ вид.

2. ПРЕДМЕТ, ПРИЛОЖНО ПОЛЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 2.1. В настоящото приложение са определени изискванията, на които отговарят вносителите и потребителите надолу по веригата, пускащи смеси на пазара, наричани по-долу „лицата, предоставящи информация“, по отношение на предоставянето на информация, така че определените органи да разполагат с информация за изпълнение на задачите, за които отговарят съгласно член 45.
- 2.2. Настоящото приложение не се прилага за смеси за научноизследователска и развойна дейност и за смеси за научноизследователска и развойна дейност, свързана с продукти и процеси, както е определено в член 3, параграф 22 от Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Настоящото приложение не се прилага за смеси, класифицирани само по отношение на една или няколко от следните опасности:

- 1) Газове под налягане;
 - 2) Експлозивни (Нестабилни експлозивни и подкласове 1.1 — 1.6)
- 2.2a. При боите по поръчка лицата, предоставящи информация, могат, без да се засяга член 25, параграф 8, да изберат да не предоставят информация и да не създават уникален идентификатор на формулата в съответствие с настоящото приложение.
 - 2.3. При смеси, чиято крайна употреба не подлежи на нотифициране, и при смеси, които са пуснати на пазара само за промишлена употреба, лицата, предоставящи информация, могат да изберат ограничено подаване на информация като алтернатива на общите изисквания за предоставяне на информация в съответствие с втора алинея от точка 3.1. от част Б, при условие че в съответствие с точка 1.3 от същата част има възможност за бърз достъп до допълнителна подробна информация за продукта.
 - 2.4. За целите на настоящото приложение се прилагат следните определения:
 - (1) „смес за потребителска употреба“ означава смес, предназначена за използване от потребителите, било то самостоятелно или като част от друга смес, предназначена за използване от потребителите, по отношение на която се прилагат изискванията относно информацията от член 45;

- (2) „смес за професионална употреба“ означава смес, предназначена за използване от професионални потребители, но не в промишлени обекти, било то самостоятелно или като част от друга смес, предназначена за използване от професионални потребители, но не в промишлени обекти, по отношение на която се прилагат изискванията относно информацията от член 45;
- (3) „смес за промишлена употреба“ означава смес, предназначена за използване само в промишлени обекти;
- (4) „смес с крайна употреба, която не подлежи на нотифициране“, означава смес, която е част от друга смес, като последната е предназначена за използване от потребителите или от професионални потребители, но по отношение на нея не се прилагат изискванията относно информацията от член 45;
- (5) „боя по поръчка“ означава боя, която е формулирана в ограничени количества на базата на заявка за отделен потребител или професионален потребител в обекта на продажба чрез тониране или сместване на цветове

Когато смесите имат повече от една употреба, трябва да бъдат изпълнени изискванията за всички съответни категории.

3. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА ИНФОРМАЦИЯТА

- 3.1. Преди да пуснат смеси на пазара, лицата, предоставящи информацията, предоставят информация, отнасяща се до смеси, класифицирани като опасни въз основа на техните ефекти върху здравето или на техните физични ефекти, на органите, определени съгласно член 45, параграф 1 („определените органи“), в държавата членка или в държавите членки, където сместа се пуска на пазара.

Предоставената информация съдържа информацията, посочена в част Б. Тя се предоставя по електронен път във формат XML, осигурен от Агенцията и предоставен безплатно.

- 3.2. Когато след получаване на информация съгласно точка 3.1 определен орган отправи мотивирано искане към лицето, предоставящо информацията, за допълнителна информация или разяснения, необходими на определения орган за извършването на задачите, за които отговаря в съответствие с член 45, лицето, предоставящо информацията, предоставя необходимата информация или разяснения без необосновано забавяне.
- 3.3. Информацията се предоставя на официалния(те) език(ци) на държавата(ите) членка(и), в която(които) сместа се пуска на пазара, освен ако въпросната(ите) държава(и) членка(и) не предвиди(ят) друго.
- 3.4. Употребата, за която е предвидена сместа, се описва в съответствие с хармонизирана система за категоризация на продуктите, предоставена от Агенцията.
- 3.5. Когато условията, описани в точка 4.1 от част Б, са изпълнени, без необосновано забавяне се предоставя актуализирана информация.

4. ГРУПОВО ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ

- 4.1. Едно предоставяне на информация може да се отнася за повече от една смес, когато всички смеси в дадена група имат една и съща класификация по отношение на опасностите за здравето и физичните опасности. Такова предоставяне на информация се нарича „групово предоставяне на информация“.
- 4.2. Груповото предоставяне на информация е допустимо само когато всички смеси в групата съдържат същите съставки (идентифицирани в точка 3.2 от част Б) и за всяка от съставките докладваната граница на концентрацията е една и съща за всички смеси (както е предвидено в точка 3.4 от част Б).
- 4.3. Чрез дерогация от точка 4.2 групово предоставяне на информация е допустимо също така, когато разликата в състава между различните смеси в групата се отнася единствено за парфюмите, при условие че общата концентрация на различните парфюми, съдържащи се във всяка смес, не надвишава 5 %.
- 4.4. При групово предоставяне на информация информацията, изисквана в част Б, се предоставя за всяка от смесите, съдържащи се в групата, когато това е приложимо.

5. УНИКАЛЕН ИДЕНТИФИКАТОР НА ФОРМУЛАТА (UFI)

- 5.1. Лицето, предоставящо информацията, създава уникален идентификатор на формулата („UFI“) с помощта на електронни средства, предоставени от Агенцията. UFI е уникален буквено-цифров код, който осигурява недвусмислена връзка между предоставената информация относно състава на една смес или група смеси и конкретната смес или група смеси. Определянето на UFI е безплатно.

Нов UFI се създава, когато промяната в състава на сместа или групата смеси отговаря на едно или повече от условията, предвидени в част Б, точка 4.1., първа алинея, четвърто тире, букви а), б) и в) или — според случая — на едното от условията, посочени във втора алинея от същата точка.

Чрез дерогация от втора алинея на настоящата точка нов UFI не се изисква за смеси, за които има групово предоставяне на информация и които съдържат парфюми, при условие че промяната в състава се отнася само за тези парфюми или добавянето на нови парфюми.

Чрез дерогация от втора алинея на настоящата точка нов UFI не се изисква, когато дадена промяна, която отговаря на условията, предвидени в част Б, точка 4.1, първа алинея, четвърто тире, буква а), се отнася само за една или няколко съставки, групирани в група взаимозаменяеми съставки, които вече са включени в предоставянето на информация съгласно част Б, точка 3.5.

5.2. UFI се предшества от акронима „UFI“, изписан с главни букви, следван от двоеточие („UFI:“) и трябва да бъде лесно забележим, четлив и неизтриваем.

5.3. Вместо да включва UFI в допълнителната информация на етикета, лицето, предоставящо информацията, може да избере да го отпечата или прикрепи върху вътрешната опаковка, заедно с другите елементи на етикета.

Когато вътрешната опаковка е с такава форма или е толкова малка, че е невъзможно да се прикрепи UFI към нея, лицето, предоставящо информацията, може да отпечата или прикрепи UFI заедно с другите елементи на етикета върху външна опаковка.

В случай на смеси, които не са опаковани, UFI се посочва в информационния лист за безопасност или се включва в копието на елементите на етикета, посочено в член 29, параграф 3, както е приложимо.

В случай на опаковани смеси, доставяни за употреба в промишлен обект, лицето, предоставящо информацията, може вместо да включва UFI в етикета или опаковката, да избере да го посочи в информационния лист за безопасност.

6. ФОРМАТИ И ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА ИНФОРМАЦИЯ

6.1. Агенцията конкретизира, поддържа и актуализира генератора на UFI, XML форматите за предоставянето на информацията и хармонизирана система за категоризация на продуктите и ги предоставя безплатно на своя уебсайт.

6.2. Агенцията осигурява технически и научни насоки, техническа подкрепа и инструменти, улесняващи предоставянето на информацията.

ЧАСТ Б

ДАНИ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ПРЕДОСТАВЕНАТА ИНФОРМАЦИЯ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ЛИЦЕТО, ПРЕДОСТАВЯЩО ИНФОРМАЦИЯТА

1.1. **Продуктов идентификатор на сместа**

Продуктовият идентификатор се предоставя в съответствие с член 18, параграф 3, буква а).

Предоставя се пълното(ите) търговско(и) наименование(ия) на сместа, включително, когато е приложимо, търговска (и) марка(и), наименование на продукта и варианти на наименованието, във вида, в който се съдържат върху етикета, без съкращения и така, че да се даде възможност за нейното идентифициране.

В допълнение в предоставената информация се включва(т) и UFI.

1.2. **Данни за лицето, предоставящо информацията, и звено за контакт**

Предоставят се името, пълният адрес, телефонният номер и адресът на електронна поща на лицето, предоставящо информацията, и ако са различни, името, пълният адрес, телефонният номер и адресът на електронна поща на звеното за контакт, които трябва да се използват за получаване на допълнителна информация от значение за целите на спешните действия от здравен характер.

1.3. **Име, телефонен номер и адрес на електронна поща за бърз достъп до допълнителна информация за продукта**

В случай на ограничено предоставяне на информация, както е определено в част А, точка 2.3, се предоставят име, телефонен номер и адрес на електронна поща, които предоставят бърз достъп до подробна допълнителна информация за продукта от значение за целите на спешните действия от здравен характер на езика, предвиден в част А, точка 3.3. Обаждания на телефонния номер се приемат 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ И ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

В тази точка са посочени изискванията относно информацията, свързана с опасностите за здравето и физичните опасности на сместа, и съответната предупредителна информация, свързана с тези опасности, както и допълнителната информация, която се включва в предоставяната информация.

2.1. Класифициране на сместа

Класифицирането на сместа по отношение на опасностите за здравето и физичните опасности (клас и категория на опасност и предупреждение за опасност) се извършва в съответствие с правилата за класифициране от приложение I.

2.2. Елементи на етикета

Предоставят се следните елементи на етикета в съответствие с член 17, ако са приложими:

- кодове на пиктограмите за опасност (приложение V);
- сигнална дума;
- кодове на предупрежденията за опасност (приложение III, включително допълнителна информация за опасност);
- кодове на препоръките за безопасност (приложение IV).

2.3. Токсикологична информация

Предоставяната информация включва информацията относно токсикологичните ефекти на сместа или нейните съставки, която се изисква в раздел 11 от информационния лист за безопасност на сместа в съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006.

2.4. Допълнителна информация

Предоставя се следната допълнителна информация:

- вид(ове) и размер(и) на опаковката, използвана за пускането на сместа на пазара за използване от потребителите или за професионална употреба;
- цвят(цветове) и агрегатно(и) състояние(ия) на сместа във вида, в който се доставя;
- рН, ако информацията за него е налична, на доставената смес или, когато продуктът е твърдо вещество, рН на воден разтвор при определена концентрация. Трябва да бъде посочена концентрацията на изпитваната смес във вода. Ако стойността на рН не е налична, се посочват причините за това;
- продуктова категоризация (вж. част А, точка 3.4);
- употреба (от потребителите, професионална, промишлена или съчетание от трите).

3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ НА СМЕСТА

3.1. Общи условия

Химичната идентичност и концентрациите на съставките, съдържащи се в сместа, се посочват в предоставяната информация в съответствие с точки 3.2, 3.3 и 3.4.

Чрез дерогация от първа алинея в случай на ограничено предоставяне на информация, както е определено в част А, точка 2.3, информацията, която трябва да бъде предоставена относно състава на смес за промишлена употреба или на смес с крайна употреба, която не подлежи на нотифициране, може да бъде ограничена до информацията, съдържаща се в информационния лист за безопасност в съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006, при условие че допълнителна информация за съставките може да бъде получена бързо при поискване при спешни случаи в съответствие с точка 1.3.

За съставки, които не присъстват в сместа, не се подава информация. Ако те обаче са нотифицирани като част от група взаимозаменяеми съставки в съответствие с точка 3.5. или ако тяхната концентрация е била подадена като процентни граници в съответствие с точка 3.6. или 3.7., те могат да бъдат нотифицирани, ако със сигурност е известно, че в даден момент от време те ще присъстват в сместа.

Чрез дерогация от трета алинея при групово предоставяне на информация парфюмните съставки в смесите трябва да присъстват поне в една от смесите.

При групово предоставяне на информация, при което парфюмите са различни за различните смеси, влизащи в групата, се предоставя списък на смесите и парфюмите, които те съдържат, включително тяхната класификация.

3.2. Идентификация на съставките на сместа

Съставката на смес представлява вещество или смес в смес.

3.2.1. Вещества

Продуктивният идентификатор за веществата, идентифицирани в съответствие с точка 3.3, се предоставя в съответствие с член 18, параграф 2. Може обаче да се използва наименование по INCI, наименование по индекс на цветовете или друго международно химично наименование, при условие че химичното наименование е добре известно и еднозначно определя идентичността на веществото. Химичното наименование на веществата, за които в съответствие с член 24 се допуска алтернативно химично наименование, също се предоставя.

3.2.2. Смес в смес

Когато една смес се използва в състава на втора смес, пусната на пазара, първата смес се нарича смес в смес („СВС“).

Информацията относно веществата, съдържащи се в СВС, се предоставя в съответствие с критериите от точка 3.2.1, освен ако лицето, предоставящо информацията, няма достъп до информацията относно пълния състав на СВС. Във втория случай,

- а) ако за СВС е създаден UFI и определеният орган е получил информацията за СВС с предходно предоставяне на информация, СВС се идентифицира чрез своя продуктов идентификатор в съответствие с член 18, параграф 3, буква а), заедно със своята концентрация и UFI;
- б) ако за СВС е създаден UFI, но определеният орган не е получил информацията за СВС с предходно предоставяне на информация, СВС се идентифицира чрез своя продуктов идентификатор в съответствие с член 18, параграф 3, буква а), заедно със своята концентрация и UFI и информацията за състава, съдържаща се в информационния лист за безопасност в съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 за СВС и всички други известни съставки, както и чрез името, адреса на електронна поща и телефонния номер на доставчика на СВС;
- в) ако няма UFI, СВС се идентифицира чрез своя продуктов идентификатор в съответствие с член 18, параграф 3, буква а), заедно със своята концентрация и информацията за състава, съдържаща се в информационния лист за безопасност в съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 за СВС и всички други известни съставки, както и чрез името, адреса на електронна поща и телефонния номер на доставчика на СВС.

3.2.3. Идентифициране чрез идентификатори на генеричните съставки

Чрез дерогация от точки 3.2.1 и 3.2.2 идентификаторите на генеричните съставки „парфюми“ или „оцветители“ могат да бъдат използвани за съставки на смеси, използвани изключително за добавяне на парфюм или цвят, ако са изпълнени следните условия:

- съставките на смесите не са класифицирани за никакви опасности за здравето;
- концентрацията на съставките на сместа, идентифицирани с даден идентификатор на генерична съставка, не надвишава общо:
 - а) 5 % за общото количество парфюми, и
 - б) 25 % за общото количество оцветители.

3.3. Съставки на смеси, които са обект на изисквания за предоставяне на информация

Посочват се следните съставки на смеси:

- (1) съставки на смеси, класифицирани като опасни въз основа на своите ефекти върху здравето или на своите физични ефекти, които:
 - присъстват в концентрации, по-големи или равни на 0,1 %;
 - са идентифицирани, дори ако концентрациите им са под 0,1 %, освен ако лицето, предоставящо информацията, може да докаже, че тези съставки не са от значение за целите на спешните действия от здравен характер и превантивните мерки;
- (2) съставки на смеси, които не са класифицирани като опасни въз основа на своите ефекти върху здравето или на своите физични ефекти, които са идентифицирани и присъстват в концентрации, по-големи или равни на 1 %.

3.4. Концентрации и граници на концентрации на съставките на смеси

Лицата, предоставящи информация, осигуряват информацията, предвидена в точки 3.4.1 и 3.4.2 по отношение на концентрацията на съставките на смесите, идентифицирани в съответствие с точка 3.3.

3.4.1. Опасни съставки, които са обект на голяма загриженост по отношение на спешните действия от здравен характер и превантивните мерки

Когато съставки на смеси са класифицирани в съответствие с настоящия регламент за поне една от категориите опасности, посочени по-долу, тяхната концентрация в дадена смес се изразява като точни проценти, тегловни или обемни, в низходящ ред.

- остра токсичност, категория 1, 2 или 3;
- специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория 1 или 2;
- специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория 1 или 2;
- корозивни за кожата, категория 1, 1A, 1B или 1C;
- сериозно увреждане на очите, категория 1.

Като алтернатива на представянето на концентрациите като точни проценти може да се предоставят граници на процентите в съответствие с таблица 1.

Таблица 1

Граници на концентрациите, приложими за опасни съставки, които са обект на голяма загриженост по отношение на спешните действия от здравен характер

Граници на концентрациите на опасни съставки, съдържащи се в сместа (%)	Максимален диапазон на границата, използвана при предоставянето на информация
$\geq 25 - < 100$	5 % пункта
$\geq 10 - < 25$	3 % пункта
$\geq 1 - < 10$	1 % пункта
$\geq 0,1 - < 1$	0,3 % пункта
$> 0 - < 0,1$	0,1 % пункта

3.4.2. Други опасни съставки и съставки, които не са класифицирани като опасни

Концентрацията на опасните съставки в сместа, които не са класифицирани за която и да е от категориите опасности, посочени в точка 3.4.1, и на идентифицираните съставки, които не са класифицирани като опасни, се изразява в съответствие с таблица 2 като процентни граници — тегловни или обемни проценти — в низходящ ред. Като алтернатива може да се предоставят точни проценти.

Таблица 2

Граници на концентрациите, приложими за други опасни съставки и съставки, които не са класифицирани като опасни

Граници на концентрацията на съставки, съдържащи се в сместа (%)	Максимален диапазон на границата, използвана при предоставянето на информация
$\geq 25 - < 100$	20 % пункта
$\geq 10 - < 25$	10 % пункта
$\geq 1 - < 10$	3 % пункта
$> 0 - < 1$	1 % пункт

Чрез дерогация от първа алинея за съставки парфюми в групово предоставяне на информация, които не са класифицирани или са класифицирани само за кожна сензибилизация, категория 1, 1A или 1B или за токсичност при вдишване, от лицата, предоставящи информация, не се изисква да предоставят информация за техните концентрации.

3.5. Групиране на съставки в група взаимозаменяеми съставки

При предоставянето на информация съставките могат да се групират в група взаимозаменяеми съставки, при условие че:

- a) за всички съставки в групата взаимозаменяеми съставки
 - техническата(ите) функция(и), за която(ито) се използват съставките в сместа, за която се предоставя информация, е(са) идентична(и) и
 - класификацията по отношение на опасностите за здравето и физичните опасности е идентична (клас и категория опасност) и
 - токсикологичните свойства, включително най-малко вида токсикологичен(и) ефект(и) и целевият(те) орган(и), са същите, и
- b) за всички възможни комбинации на получената въз основа на съставките в групата взаимозаменяеми съставки крайна смес идентификацията на опасностите и допълнителната информация, посочени в част Б, точка 2, са идентични.

Като алтернатива съставки, които са класифицирани само за кожно корозивно действие, дразнене на кожата, увреждане на очите, дразнене на очите, токсичност при вдишване или респираторна или кожна сензибилизация или за комбинация от посочените, също могат да бъдат групирани в група взаимозаменяеми съставки, при условие че:

- a) класификацията по отношение на опасностите за здравето и физичните опасности (клас и категория опасност) е идентична за всички съставки и
- b) когато е приложимо, рН на всички съставки, класифицирани за кожно корозивно действие, дразнене на кожата, увреждане на очите или дразнене на очите, е или киселинно, или неутрално, или основно и
- в) групата взаимозаменяеми съставки не съдържа повече от пет съставки и
- г) за всички възможни комбинации на получената въз основа на съставките, групирани в групата взаимозаменяеми съставки, крайна смес идентификацията на опасностите и допълнителната информация, посочени в част Б, точка 2, са идентични.

3.5.1. Наименование на групата взаимозаменяеми съставки и идентификация на групирани съставки

Всяка група взаимозаменяеми съставки получава наименование, което съответства на техническата(ите) функция(и), предвид на която групирани съставки са включени в сместа.

Всяка съставка в група взаимозаменяеми съставки се идентифицира в съответствие с точка 3.2.1. или 3.2.2., според случая.

3.5.2. Концентрация и граници на концентрация на групирани съставки

Чрез дерогация от точка 3.4., първа алинея за съставките, групирани в група взаимозаменяеми съставки, лицата, предоставящи информация, предоставят информацията, посочена в точки 3.4.1 и 3.4.2, по отношение на общата концентрация на всички съставки, присъстващи в сместа и групирани в групата взаимозаменяеми съставки.

Когато съставки на смеси, групирани в група взаимозаменяеми съставки, са класифицирани в съответствие с настоящия регламент за поне една от категориите опасности, посочени в точка 3.4.1., общата концентрация на съставките, присъстващи в сместа и групирани в група взаимозаменяеми съставки, се изразява като точни проценти, тегловни или обемни, в низходящ ред. Като алтернатива може да се представят процентни граници в съответствие с таблица 1 от посочената точка.

Общата концентрация на опасните съставки, присъстващи в сместа и групирани в група взаимозаменяеми съставки, които не са класифицирани за нито една от категориите опасности, посочени в точка 3.4.1, и общата концентрация на идентифицираните съставки, присъстващи в сместа и групирани в група взаимозаменяеми съставки, които не са класифицирани като опасни, се изразява в съответствие с таблица 2 от точка 3.4.2. като процентни граници — на тегловни или обемни проценти — в низходящ ред. Като алтернатива може да се предоставят точни проценти.

3.6. Смес, съответстващи на стандартни формули

Чрез дерогация от точки 3.2., 3.3. и 3.4. за смес със състав, съответстващ на стандартна формула, посочена в част Г, когато класификацията на сместа не се променя в зависимост от концентрацията на съставките в пределите на процентните граници, посочени в съответната стандартна формула:

- ако информацията относно състава в стандартната формула, заедно с информацията, посочена в точки 3.2 — 3.4 относно идентичността и концентрацията на съставките, които не са посочени в стандартната формула, не е по-малко подробна от съдържащата се в информационния лист за безопасност в съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006, идентичността и концентрацията на една или повече от съставките на сместа може да бъде посочена, както е указано в стандартната формула за съставките, споменати в тази формула, и както е посочено в точки 3.2 — 3.4 — за останалите съставки;
- ако информацията, посочена в предходното тире, съдържа по-малко подробности от посочената в информационния лист за безопасност в съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006, се предоставя информацията за идентичността и концентрацията на всички съставки на сместа, която се съдържа в информационния лист за безопасност съгласно приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006.

3.7. Горива

Чрез дерогация от точки 3.2, 3.3. и 3.4. за горивата, посочени в таблица 3, може да се предостави идентичността и концентрацията на съставките на сместа, посочени в информационния лист за безопасност в съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006. Идентичността и концентрацията на всички други известни съставки също се предоставя.

Таблица 3

Списък на горивата

Гориво	Описание на продукта
Бензин EN228	Автомобилни горива — безоловен бензин
Бензин E85	Автомобилни горива — автомобилно гориво етанол (E85)
Алкилиран бензин	Моторни горива — специален бензин за моторни инструменти
ВНГ (LPG)	Втечнени нефтени газове, използвани като гориво
ВНГ (LNG)	Втечен природен газ, използван като гориво
Дизелово гориво	Автомобилни горива — горива за дизелови двигатели с/без биогориво
Парафинови дизелови горива (напр. GTL, BTL или HVO)	Автомобилни горива — парафинови дизелови горива, получени чрез синтез или хидроочистване
Мазут	Течни минерални горива с характеристики на мазут за битови нужди
Дизелово гориво МК1	Автомобилни горива — дизелово гориво от екологичен клас 1 и 2 за високооборотни дизелови двигатели
Авиационни горива	Авиационни горива за турбореактивни двигатели и за бутални двигатели
Керосин — светилен газ	Светилен газ, тип В и С
Тежко масло	Всички класове тежко масло
Корабно гориво	Корабни горива, независимо дали съдържащи или не биодизел
Метилови естери на мастни киселини (FAME) – дизелово гориво В100	Метилови естери на мастни киселини (FAME) за използване в дизелови двигатели и отоплителни инсталации

3.8. Класификация на съставките на смеси

Предоставя се класификацията за ефекти върху здравето и физични ефекти (клас опасност, категория опасност и предупреждения за опасност) на вещества, идентифицирани в съответствие с точка 3.3 и съдържащи се смеси. Това включва най-малкото класификацията на всички вещества, указани съгласно точка 3.2.1 от приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 в информационния лист за безопасност на сместа и в информационния лист за безопасност на евентуалните СВС, съдържащи се в сместа. За СВС, идентифицирани в съответствие с точка 3.3, при които лицето, предоставящо информация, няма достъп до пълния състав на СВС, допълнително се предоставя класификацията за ефектите върху здравето и физичните ефекти на СВС..

4. АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПРЕДОСТАВЕНАТА ИНФОРМАЦИЯ

4.1. Условия за актуализация на предоставената информация

Когато към смес от индивидуално или групово предоставяне на информация е приложима една от следните промени, лицата, предоставящи информация, правят актуализация на предоставената информация преди пускането на съответната смес на пазара в променения ѝ вид:

- когато продуктивният идентификатор на сместа или UFI е променен;
- когато класификацията на сместа за опасности за здравето или за физични опасности се е променила;
- когато стане достъпна нова приложима токсикологична информация, изисквана в раздел 11 от информационния лист за безопасност относно опасните свойства на сместа или на нейните съставки;
- ако дадена промяна в състава на сместа отговаря на едно от следните условия:
 - а) добавяне, заместване или премахване на една или повече съставки на сместа, които трябва да бъдат посочени в съответствие с точка 3.3;
 - б) промяна в концентрацията на съставка на сместа, която излиза извън границите на концентрация, предвидени в първоначално предоставената информация;
 - в) в съответствие с точка 3.4.1. или 3.4.2. е предоставена точната концентрация на дадена съставка, като в нея е настъпила промяна, която е извън границите, посочени в таблица 4.

Чрез дерогация от първа алинея, четвърто тире се прилагат следните:

- а) актуализация на предоставената информация за смеси със състав, съответстващ на стандартните формули, посочени в част Г, се изисква само когато съставът на сместа се промени по такъв начин, че вече не съответства на стандартната формула;
- б) за смеси, при които информацията относно състава е предоставена въз основа на информационния лист за безопасност в съответствие с точка 3.6. или 3.7., актуализация на предоставената информация се изисква, когато точка 3 от информационния лист за безопасност бъде актуализирана.

Таблица 4

Промени на концентрациите на съставки, които налагат актуализация на предоставената информация

Точна концентрация на съставката, съдържаща се в сместа (%)	Промени (±) на първоначалната концентрация на съставката, които налагат актуализация на предоставената информация
> 25 - ≤ 100	5 %
> 10 - ≤ 25	10 %
> 2,5 - ≤ 10	20 %
≤ 2,5	30 %

При промяна на парфюмите в групово предоставяне на информация списъкът на смесите и на парфюмите, които те съдържат, изискван съгласно точка 3.1, се актуализира.

4.2. Съдържание на актуализацията на предоставената информация

Актуализацията на предоставената информация представлява изменена версия на по-рано предоставената информация, съдържаща новата налична информация, както е описано в точка 4.1.

ЧАСТ В

ФОРМАТ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА ИНФОРМАЦИЯ1. **ФОРМАТ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА ИНФОРМАЦИЯ**1.1. **Формат за предоставянето на информация**

Предоставянето на информация на определените органи в съответствие с член 45 е във формат, който се предоставя от Агенцията. Форматът за предоставянето на информация включва следните елементи:

1.2. **Идентификация на сместа, лицето, предоставящо информацията, и звеното за контакт**

Идентификатор на продукта

— Пълно(и) търговско(и) наименование(я) на продукта (при групово предоставяне на информация се посочват всички идентификатори на продукти)

— Други наименования, синоними

— Уникален(ни) идентификатор(и) на формулата(ите) (UFI)

— Други идентификатори (номер на разрешение, продуктови кодове на дружеството)

Данни за връзка с лицето, предоставящо информацията, и звеното за контакт

— Име

— Пълен адрес

— Телефонен номер

— Електронна поща

Данни за връзка за бърз достъп до допълнителна информация за продукта (24 часа/7 дни). Само при ограничено предоставяне на информация.

— Име

— Телефонен номер (достъпен 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата)

— Електронна поща

1.3. **Класификация на сместа, елементи на етикета и токсикология**

Класификация на сместа и елементи на етикета

— Клас на опасност и категория на опасност

— Кодове на пиктограмите за опасност (приложение V)

— Сигнална дума

— Кодове на предупрежденията за опасност, включително кодове на допълнителната информация за опасност (приложение III)

— Кодове на препоръките за безопасност (приложение IV)

Токсикологична информация

— Описание на токсичността на сместа или на нейните съставки (както се изисква в раздел 1.1 от информационния лист за безопасност на сместа в съответствие с приложение II към Регламент № 1907/2006)

Допълнителна информация за сместа

— Цвят(цветове)

— рН, ако информацията за него е налична, на доставената смес или, когато сместа е твърдо вещество, рН на воден разтвор при определена концентрация. Трябва да бъде посочена концентрацията на изпитваната смес във вода. Ако стойността на рН не е налична, се посочват причините за това.

— Агрегатно(и) състояние(я)

- Опаковка (вид(ове) и размер(и))
- Употребата, за която е предназначена сместа (продуктова категория)
- Употреби (от потребители, професионална, промишлена)

1.4. Информация за съставките на сместа и за групи взаимозаменяеми съставки

Идентификация на съставките на сместа

- Химично/търговско наименование на съставките
- CAS номер (където е приложимо)
- Номер на ЕО (където е приложимо)
- UFI (където е приложимо)

Наименования на групите взаимозаменяеми съставки (където е приложимо)

Концентрации и граници на концентрации на съставките на смеси

- Точна концентрация или граници на концентрацията

Класификация на съставките на смеси

- Класификация на опасността (където е приложимо)
- Допълнителни идентификатори (където е приложимо и има отношение към действията от здравен характер)

Списък в съответствие с част Б, точка 3.1, пета алинея (където е приложимо)

ЧАСТ Г

СТАНДАРТНИ ФОРМУЛИ

За стандартни формули 1—17 се прилагат следните условия:

- Тежки метали, микроелементи: As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Te, Tl, V са под 0,1 тегл. %, а Mn, Sr, Zn са под 1 тегл. %.
- Не се откриват полициклични ароматни въглеводороди.

Забележка, отнасяща се за стандартни формули 1—17:

- ⁽¹⁾ UVСВ вещество, състои се от променливи количества калцит, трикалциев силикат, дикалциев силикат, калциев оксид, кварц, калиев хлорид, калиев сулфат, калциев сулфат, алуминиев натриев силикат, алуминиев магнезиев силикат, мусковит...

1. ЦИМЕНТ

Стандартна формула на цимент - 1

Описание на продукта	Портланд цимент с една основна съставка: клинкер	
	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Наименование на съставката		
Портландциментов клинкер	266-043-4	86,5—100
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 2

Описание на продукта	Шлаков портланд цимент и цимент от доменна шлака с две основни съставки: клинкер и шлака	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	4,6—94
Гранулирана шлака от доменни пещи	266-002-0	5,5—95
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 3

Описание на продукта	Портландцимент с микросилициев прах Портландцименти с две основни съставки: клинкер и микросилициев прах	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	82—94
Микросилициев прах	273-761-1	5,5—10
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 4

Описание на продукта	Пуцоланов портландцимент, пуцоланов цимент Портландцименти с две основни съставки: клинкер и пуцолан (естествен или естествен калциниран пуцолан)	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	41—94
Естествен (калциниран) пуцолан	310-127-6	5,5—55
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-303-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 5

Описание на продукта	Пепелен портландцимент, пуцоланов цимент <i>Портландцименти с две основни съставки: клинкер и летлива пепел (силициева и варосъдържаща)</i>	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	41—94
Летлива пепел	931-322-8	5,5—55
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 6

Описание на продукта	Портландцимент с печени шисти <i>Портландцименти с две основни съставки: клинкер и печени шисти</i>	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	59—94
Печени шисти	297-648-1	5,5—35
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 7

Описание на продукта	Варовиков портландцимент <i>Портландцименти с две основни съставки: клинкер и варовик</i>	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	59—94
Варовик	215-279-6	5,5—35
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 8

Описание на продукта	Композитен портландцимент, композитен цимент (шлака—варовик) <i>Портландцименти с три основни съставки: клинкер, шлага и варовик</i>	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	31,9—88
Гранулирана шлага от доменни пещи	266-002-0	5,5—59
Варовик	215-279-6	5,5—29
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 9

Описание на продукта	Композитен портландцимент, композитен цимент (шлака—летлива пепел) <i>Портландцименти с три основни съставки: клинкер, шлага от доменни пещи и силициева и варосъдържаща летлива пепел</i>	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	18,2—88
Гранулирана шлага от доменни пещи	266-002-0	5,5—59
Летлива пепел	931-322-8	5,5—49
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 10

Описание на продукта	Композитен портландцимент, композитен цимент (шлака—пуцолан) <i>Портландцименти с три основни съставки: клинкер, шлага от доменни пещи и естествен или естествен калциниран пуцолан</i>	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	18,2—88
Гранулирана шлага от доменни пещи	266-002-0	5,5—49
Естествен (калциниран) пуцолан	310-127-6	5,5—49
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 11

Описание на продукта	Композитен портландцимент (шлака—печени шисти) <i>Портландцименти с три основни съставки: клинкер, шлага от доменни пещи, печени шисти</i>	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	59—94
Гранулирана шлага от доменни пещи	266-002-0	5,5—29
Печени шисти	297-648-1	5,5—29
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 12

Описание на продукта	Композитен портландцимент (варовик — летлива пепел) <i>Портландцименти с три основни съставки: клинкер, варовик и силициева и варовита летлива пепел</i>	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	46—94
Варовик	215-279-6	5,5—29
Летлива пепел	931-322-8	5,5—44
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 13

Описание на продукта	Композитен портландцимент (варовик — пуцолан) <i>Портландцименти с три основни съставки: клинкер, варовик, естествен или естествен калциниран пуцолан</i>	
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Портландциментов клинкер	266-043-4	46—94
Варовик	215-279-6	5,5—29
Естествен (калциниран) пуцолан	310-127-6	5,5—44
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 14

Описание на продукта	Композитен портландцимент (варовик — печени шисти) <i>Портландцименти с три основни съставки: клинкер, варовик и печени шисти</i>	
	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Наименование на съставката		
Портландциментов клинкер	266-043-4	59—94
Варовик	215-279-6	5,5—29
Печени шисти	297-648-1	5,5—29
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пешен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 15

Описание на продукта	Композитен портландцимент, пуцоланов цимент (летлива пепел — пуцолан) <i>Портландцименти с три основни съставки: клинкер, силициева и варовита летлива пепел, естествен или естествен калциниран пуцолан</i>	
	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Наименование на съставката		
Портландциментов клинкер	266-043-4	41—94
Естествен (калциниран) пуцолан	310-127-6	5,5—55
Летлива пепел	931-322-8	5,5—55
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пешен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 16

Описание на продукта	Композитен портландцимент <i>Портландцименти с четири основни съставки: клинкер и три от следните съставки: шлага от доменни пещи, микросилициев прах, пепелина, пуцолан, печени шисти, варовик</i>	
	ЕО №	Концентрация (тегл. %)
Наименование на компонента		
Портландциментов клинкер	266-043-4	59—94
Гранулирана шлага от доменни пещи	266-002-0	5,5—23
Естествен (калциниран) пуцолан	310-127-6	
Пепелина	931-322-8	
Печени шисти	297-648-1	
Варовик	215-279-6	
Микросилициев прах	273-761-1	
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пешен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 17

Описание на продукта	Композитен цимент <i>Портландцименти с четири основни съставки: клинкер, шлага, силициева летлива пепел и естествен или естествен калциниран пуцолан</i>	
	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Съставка		
Портландциментов клинкер	266-043-4	18,3—64
Гранулирана шлага от доменни пещи	266-002-0	16,5—49
Естествен (калциниран) пуцолан	310-127-6	5,5—43
Летлива пепел	931-322-8	5,5—43
Калциев сулфат	231-900-3	0—8
Пещен прах ⁽¹⁾	270-659-9	0—5
Неорганични естествени минерални материали	310-127-6	
Железен(II) сулфат	231-753-5	0—1
Калаен(II) сулфат	231-302-2	0—0,1

Стандартна формула на цимент - 18

Описание на продукта	Калциево алуминатен цимент	
	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Съставка		
Калциево алуминатен циментов клинкер	266-045-5	86,5—100
Подобрител на смилането	-	0—0,2

Стандартна формула на цимент - 19

Описание на продукта	Цименти за зидария — с клинкер и варовик — МС 5, МС 12,5, МС 22,5	
	ЕО №	Концентрация (тегл. %)
Наименование на компонента		
Портландциментов клинкер	266-043-4	25—60
Строителна вар по EN 459	215-138-9	1—75
Калциев хидроксид по EN 459	215-137-3	
Други, неопасни неорганични съставки	310-127-6	0—74
Неорганични пигменти по EN 12878	—	0—

Стандартна формула на цимент - 20

Описание на продукта	Цименти за зидария — с клинкер и без варовик — МС 5, МС 12,5, МС 22,5	
	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Наименование на съставката		
Портландциментов клинкер	266-043-4	25—60
Други, неопасни неорганични съставки	310-127-6	40—75
Неорганични пигменти по EN 12878		0—1

2. ГИПСОВО СВЪРЗВАЩО ВЕЩЕСТВО

Стандартна формула на гипсово свързващо вещество		
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Калциев сулфат	231-900-3	≥ 50 и < 100
Калциев дихидроксид	215-137-3	> 0 и ≤ 5

3. ГОТОВИ ЗА ИЗЛИВАНЕ БЕТОНОВИ СМЕСИ

Стандартна формула 1 на готови за изливане бетонови смеси Класове на якост на бетона C8/10, C12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C28/35, C32/40, C35/45, C40/50, C45/55, C50/60 LC8/9, LC12/13, LC16/18, LC20/22, LC25/28, LC30/33, LC35/38, LC40/44, LC45/50, LC50/55, LC55/60		
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Цимент	270-659-9	3—18
Вода	231-791-2	5—8
Добавъчни материали	273-727-6	70—80
Въздуховъвличащи добавки (смес)	-	0—0,08
Пластификатори/суперпластификатори (смес)	-	0—0,15
Забавители (смес)	-	0—0,4
Ускорители (смес)	-	0—0,2
Водоустойчиви добавки (смес)	-	0—0,25
Летлива пепел	931-322-8	0—8
Микросилициев прах	273-761-1	0—3
Стрита гранулирана шлака от доменна пещ	266-002-0	0—6

Стандартна формула 2 на готови за изливане бетонови смеси Класове на якост на бетона C55/67, C60/75, C70/85, C80/95, C90/105, C100/105, LC 60/66, LC70/77, LC80/88		
Наименование на съставката	ЕО номер	Концентрация (тегл. %)
Цимент	270-659-9	12—25
Вода	231-791-2	5—8
Добавъчни материали	273-727-6	70—80
Въздуховъвличащи добавки (смес)	-	0,04—0,08
Пластификатори/суперпластификатори (смес)	-	0—0,15
Забавители (смес)	-	0—0,4
Ускорители (смес)	-	0—0,2
Водоустойчиви добавки (смес)	-	0—0,25
Летлива пепел	931-322-8	0—8
Микросилициев прах	273-761-1	0—3
Стрита гранулирана шлака от доменна пещ	266-002-0	0—6"