



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ CHLOR TABS

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта CHLOR TABS

Код на продукта C037 EV

Вътрешна идентификация Janitorial

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Ефервесцентни хлорни таблетки за дезинфекция на повърхности и оборудване в хранително-вкусовата промишленост.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик Evans Vanodine International plc
Brierley Road
Walton Summit
Preston. UK. PR5 8AH
Tel: 01772 322 200
R and D Lab e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи Safety Data Sheets & For Technical Advice about this SDS - 01772 318 818 - Mon to Thu 8.30am to 4.45pm - Fri 8.30am to 1.30pm

Национален телефонен номер при спешни случаи УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов", Спешна помощ: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CHLOR TABS

Препоръки за безопасност	P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
	P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
	P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
	P301 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:
	P315 Незабавно потърсете медицински съвет/ помощ.
	P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/ помощ.
	P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
	P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета EUH031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

Съдържа TROCLOSENE SODIUM

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

TROCLOSENE SODIUM		30-60%
CAS номер: 2893-78-9	ЕО номер: 220-767-7	
М коефициент (хронична) = 1		
Spec Conc Limits :- STOT SE 3 (H335) >=10%, EUH031 >=10%		
Класификация Ox. Sol. 2 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 1 - H410		
ADIPIC ACID		20-25%
CAS номер: 124-04-9	ЕО номер: 204-673-3	
Класификация Eye Irrit. 2 - H319		
Натриев карбонат		3-5%
CAS номер: 497-19-8	ЕО номер: 207-838-8	
Класификация Eye Irrit. 2 - H319		

Пълният текст на всички R-фрази и изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

CHLOR TABS

Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата старателно с вода. Дайте да пие много вода. Незабавно потърсете лекарска помощ.
Контакт с кожата	Измийте обилно с вода.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Незабавно потърсете лекарска помощ. Изплакнете продължително.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
Вдишване	Дразнене на носа, гърлото и дихателните пътища.
Поглъщане	Може да причини стомашни болки и повръщане.
Контакт с кожата	Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
Контакт с очите	Може да причини временно дразнене на окото. Продължителният контакт може да причини зачервяване и/или сълзене.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Забележки за лекаря	Третирайте симптоматично.
----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Оксидиращи - поддържат горенето. Гасете със следните средства: Воден спрей, пяна, пожарогасителен прах или въглероден диоксид.
---	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Дразнещи газове или пари. Оксидиращи. Продуктът повишава риска от пожар и може да ускори горенето.
-----------------------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите	Съхранявайте контейнерите на хладно, като при необходимост пръскайте с вода, за да намалите риска от експлозия. Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.
--	--

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки	Да се избягва контакт с очите. Избягвайте вдишването на прах.
------------------------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	Опасен за околната среда. Разсии и неконтролируеми изливания във водните пътища трябва незабавно да се докладват на Агенцията по околна среда или на друго подходящо регулаторно тяло.
--	--

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	Малки разсии: Отмийте разсипа обилно със силна струя вода. Големи разсии: Ограничете и абсорбирайте разлива с пясък, пръст или друг незапалим материал. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво.
-----------------------------	---

CHLOR TABS

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Да се избягва контакт с очите. Избягвайте вдишването на прах. Да не се смесва с киселина.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Пазете далече от възпламеними и запалими материали. Да се съхранява на хладно място. Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Защитете от светлина. Съхранявайте далече от следните материали: Киселини.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

Описание на употребата(ите) Виж продуктовата спецификация и етикета за повече подробности, относно употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Забележки за съставките Не се знаят гранични стойности на експозиция за съставката(ките).

SODIUM BICARBONATE (Sodium Hydrogen Carbonate) (CAS: 144-55-8)

Забележки за съставките Не се знаят гранични стойности на експозиция за съставката(ките).

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол С този продукт не трябва да се работи в затворени пространства без адекватна вентилация.

Защита на очите/лицето Eye protection recommended.

Защита на ръцете Не се посочва необходимостта от специфични предпазни средства за ръце, но е препоръчително носенето на ръкавици, за да се предпази естествения баланс на кожата.

Друга защита за кожата и тялото Не се изисква.

Защита на дихателните пътища Не се изисква защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид На таблетки.

Цвят Бял.

Мирис слаб Хлор.

pH pH (разреден разтвор): 5.0 - 6.0 @ 1%

CHLOR TABS

Точка на топене	Неприложимо.
Начална точка и интервал на кипене	Неприложимо.
Точка на запалване	Неприложимо.
Относителна плътност	Неприложимо.
Разтворимост(и)	Разтворимо във вода.

9.2. Друга информация

Друга информация	Няма.
------------------	-------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Генерира токсичен газ при контакт с киселина. Силноредуциращи агенти.
-------------	---

10.2. Химична стабилност

Стабилност	Няма специални съображения относно стабилността.
------------	--

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Вижте точки 10.1, 10.4 и 10.5.
------------------------------	--------------------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте излагането на високи температури или директна слънчева светлина.
--------------------------------------	---

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	Основи, киселини, метални соли и редуциращи агенти.
--	---

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	При нагряване може да се освободят токсични хлорни изпарения. При нагряване, могат да се образуват опасни за здравето пари/газове.
------------------------------	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти	Не са извършвани никакви тестове върху животни. Всички цитирани по-долу цифри на АТЕ са от класификациите за токсичност, извършени с помощта на АТЕ (оценка на остра токсичност) метод на изчисление, използвайки стойностите на LD50 или АТЕ, предоставени от производителя на суровини.
-----------------------	---

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD ₅₀)	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
--------------------------------------	--

Оценки на остра токсичност (АТЕ) орална (mg/kg)	2 709,4366717
---	---------------

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност	Опасен за околната среда. Продуктът съдържа вещество, което е много токсично за водните организми и което може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Потенциално опасни поради хлорно алкалния характер на продукта.
---------------	--

12.1. Токсичност

CHLOR TABS

Токсичност Не са извършвани никакви водни тестове специално за този продукт, следователно няма данни за водна токсичност на продукта. Има данни за водна токсичност, предоставени от производителя на суровините, които могат да бъдат предоставени при поискване.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Този продукт, употребяван в посочените разреждания, лесно се разгражда в биологични пречиствателни станции.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Продуктът не съдържа вещества, които се очаква да са биоакмулиращи.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Не е известно.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Не е известно.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за обезвреждане Освобождаване от отговорност за употребявани решения да се отцеди. Малки количества (по-малко от 5 литра) на нежелания продукт може да се промие с вода в канализацията. По-големи обеми, трябва да се изпращат за депониране за специални отпадъци. Изплакнете празните контейнери с вода и предайте с нормалните отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Доставят се в размери на опаковките, които не са класифицирани с конкретна опасност по отношение на транспорта.

14.1. Номер по списъка на ООН

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) .

Точно наименование на пратката (IMDG) .

Точно наименование на пратката (ICAO) .

Точно наименование на пратката (ADN) .

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

14.4. Опаковъчна група

14.5. Опасности за околната среда

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

CHLOR TABS

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС законодателство	Информационен лист за безопасност, изготвен в съответствие с REACH Регламент (ЕС) № 2015/830 (с който се изменя Регламент (ЕО) № 453/2010 и 1907/2006). Продуктът е класифициран като GHS / Регламент (ЕО) № 1272/2008 CLP-класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси. Съставките са изброени съгласно класификацията в ГХС / Регламент (ЕО) № 1272/2008 CLP класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
---------------------------	--

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са извършвани оценки на безопасността за този продукт, тъй като не са приложими за този продукт, който е смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност	PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо. ATE: Оценка на острата токсичност. REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006. GHS: Глобална хармонизирана система. Spec Conc Limits = Специфичните граници на концентрация.
Съкращения и акроними, свързани с класификацията	Acute Tox. = Остра токсичност Aquatic Chronic = Опасно за водната среда (дългосрочна опасност) Eye Irrit. = Дразнене на очите Ox. Sol. = Оксидиращо твърдо вещество STOT SE = Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
Основни позовавания и източници на данни в литературата	Информационен лист за безопасност, Различни производители. CLP класификация - Таблица 3.1 Списък на хармонизирано класифициране и етикетиране на опасни вещества. ECHA - C & L Инвентаризация база данни.
Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008)	Метод на изчисление.
Коментари към преработката	Информационен лист за безопасност, изменен в съответствие с регламента REACH на Комисията (ЕС) № 2015/830 (2,3,15&16).
Дата на преработката	1.8.2017 г.
Преработка	5
ИЛБ статус	Предупрежденията за опасност, посочени по-долу в раздел No 16 се отнасят до суровини (съставки), изброени в раздел 3, а не продукт. За предупрежденията за опасност, свързани с този продукт, вижте точка 2.
Предупреждения за опасност - пълен текст	H272 Може да усили пожара; окислител. H302 Вреден при поглъщане. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.