

Информация за безопасност



РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant - Concentrate

Номер(а) на продукта: 804150

1.2 Уместни установени употреби на веществото или сместа и не препоръчителни употреби

Идентифицирани Употреби: Автомобилен охлаждащ агент

1.3 Информация за доставчика на информационния лист за безопасност

Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
електронна поща : eumsds@chevron.com

1.4 Телефон за спешни случаи

Реагиране на спешни ситуации при транспортиране

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Спешен здравословен проблем

MH: +359 29301216

Спешен и информационен център на Chevron: Приемат се международни разговори за сметка на повиквания, 24 часа +1 510 231 0623

Център за отровите: Белгия: 0032/(0)70 245 245

Информация за продукта

Информация за продукта: 0032/(0)9 293 71 11

РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТТА

2.1 Класификация на веществото или сместа

КЛАСИФИКАЦИЯ ПО CLP:

- Токсично вещество при репродукцията (растеч): категория 1B, H360D; Може да увреди плода.

2.2 Елементи на етикета

По критериите от регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):



Сигнална дума: Опасно

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

Опасности за здравето:

- Може да увреди плода (H360D).

- съдържа: Натриев 2-етилхексаноат

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

Предпазване:

- Преди употреба се снабдете със специални инструкции (P201).
- Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност (P202).
- Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице (P280).

Реагиране:

- ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ (P308+P313).

Съхранение:

- Да се съхранява под ключ (P405).

Изхвърляне:

- Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложима местните/регионалните/националните/международни регламенти (P501).

2.3 Други опасности

Това изделие не е или не съдържа вещество, което е потенциално устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и силно биоакмулиращо се (vPvB) Този продукт не е или не съдържа вещество, което потенциално притежава свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

3.2 Смеси

Този материал представлява смес.

КОМПОНЕНТИ	Номер в Химични абстракти	НОМЕР НА ЕК	НОМЕР НА РЕГИСТРАЦИЯТА	КЛАСИФИКАЦИЯ ПО CLP	КОЛИЧЕСТВО
1, 2-пропандиол	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Няма	80 - 98 тегловни %
Натриев 2-етилхексаноат	19766-89-3	243-283-8	Exempt	Repr. 1B/H360d	1 - < 3 тегловни %
Толитриазол	29385-43-1	249-596-6	01-2119979081-35	Aquatic Chronic 2/H411; Acute Tox. 4/H302; Repr. 2/H361d	0.1 - < 1 тегловни %

Пълният текст на всички предупреждения за опасност от регламент CLP е приведен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4 МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

Око: Не са необходими специфични мерки за първа помощ. Като предпазна мярка може да се

свалят контактните лещи (ако има такива) и очите да се промият с вода.

Кожа: Не са необходими специфични мерки за първа помощ. Като предпазна мярка може да се свалят облеклото и обувките, ако са замърсени. За отстраняване на материала от кожата да се използват сапун и вода. Замърсените дрехи и обувки да се изхвърлят или основно да се почистят преди следваща употреба.

Поглъщане: Не са необходими специфични мерки за първа помощ. Да не се предизвиква повръщане. Като предпазна мярка може да се потърси медицинска помощ.

Вдишване: Не са необходими специфични мерки за първа помощ. При излагане на въздействието на високи концентрации на материала във въздуха, засегнатият трябва да се премести на чист въздух. Ако се появят кашлица или затруднения на дишането, трябва да се потърси медицинска помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти НЕЗАБАВНИ СИМПТОМИ И ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО

Око: Не се очаква да предизвика продължително или значително дразнене.

Кожа: Контактът с кожата не се очаква да има вредни въздействия.

Поглъщане: Не се очаква да бъде вреден при поглъщане

Вдишване: Не се очаква да бъде вреден при вдишване.

ЗАБАВЕНИ ИЛИ ДРУГИ СИМПТОМИ И ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО: Този материал може (въз основа на изследвания с животни) да увреди плода в майката.

Виж глава 11 за допълнителна информация. Рискът зависи от продължителността и нивото на излагане.

4.3 Указания за незабавните медицински грижи и необходимото специално лечение

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Вещества за гасене

За гасене на пламъците да се използват водна мъгла, пяна, сухи химикали или въглероден диоксид (CO₂).

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Продукти на горене: Силно зависи от условията за горене. При горене на този материал във въздуха се получава сложна смес от твърди и течни частици и газове, включително въглероден оксид и неидентифицирани органични съединения. При горене може да се образуват оксиди на: Натрий .

5.3 Съвети за пожарникарите

Този материал може да гори, въпреки че не се запалва лесно. Подходящите методи за работа и съхраняване са описани в Раздел 7. При пожар с участието на този материал не трябва да се влиза в затворени или ограничени пространства с огън без подходящи предпазни средства, включително самостоятелен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ОСВОБОЖДАВАНЕ

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

Да се отстранят всички източници на огън, намиращи се в близост до освободения материал. За допълнителна информация вж. раздели 5 и 8.

6.2 Мерки за опазване на околната среда

Спрете изтичането, но само ако това може да стане безопасно. Съберете изтеклото вещество за предотвратяване на по-нататъшно замърсяване на почвата, повърхностните или подпочвените

води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Веднага щом стане възможно, почистете мястото на изтичането, като спазвате предпазните мерки, указани в Контролиране на въздействието / Защита на персонала. Използвайте подходящи методи, например посипване с негорими абсорбиращи материали или изпомпване. Когато е възможно и подходящо, отстранете замърсения слой почва и я изхвърлете според съответните нормативно установени правила. Другите замърсени материали поставете в подлежащи на изхвърляне контейнери и изхвърлете според съответните нормативно установени правила. Замърсяванията да се съобщават на местните власти според конкретния случай или според изискванията.

6.4 Позоваване на други раздели

Вж. раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7 РАБОТА И СЪХРАНЯВАНЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Обща информация за работа: Да се избягва замърсяване на почвата или изливане на този материал в канализацията, в дренажни системи или водоеми.

Предпазни мерки: Да не се осъществява контакт с очите, кожата или дрехите. Да не се вкусува или поглъща. След работа да се измива добре.

Статична опасност: При работа с този материал може да се натрупа електростатичен заряд, който да предизвика опасна ситуация. За минимизиране на опасността може да се наложи свързване и заземяване, но това само по себе си, може да е недостатъчно. Да се прегледат всички операции, при които може да се генерират електростатичен заряд и/или възпламенима атмосфера (включително пълнене на резервоари и контейнери, пълнене чрез изливане, почистване на резервоари, вземане на проби, измерване на нивото, зареждане, филтриране, смесване, разбъркване и вакуумиране) и да се използват подходящи процедури за намаляване на опасността.

Предупреждения върху контейнера: Контейнерът не е предназначен да работи при повишено налягане. Да не се използва повишено налягане за изпразване на контейнера, защото то може да предизвика експлозивното му разрушаване. Празните контейнери запазват остатъци от продукта (твърди, течни или газообразни) и могат да бъдат опасни. Контейнерите да не се поставят под налягане, да не се режат, заваряват, запояват, пробиват, стържат и да не се излагат на топлина, огън, искри, статично електричество или други източници на огън. Контейнерите може да се взривят и да предизвикат наранявания или смърт. Празните контейнери трябва да се източат докрай, да се затворят добре и бързо да се върнат на фирма за преработване или да се изхвърлят по подходящ начин.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Неприложимо

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Автомобилен охлаждащ агент

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛИРАНЕ ИЗЛАГАНЕТО НА ВРЕДНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛНА ЗАЩИТА

ОБЩИ СЪОБРАЖЕНИЯ:

Следва да се проучат евентуалните опасности, свързани с този материал (вж. раздел 2), приложимите граници за излагане на въздействието му, допустимите работни операции и наличието на други вещества на работното място, когато се проектират техническите средства и се избира индивидуалната защитна екипировка (ЛПС). Ако инженерният контрол или работните практики не са достатъчни, за да предотвратят експозицията на вредни нива на този материал, вижте информацията за ЛПС по-долу.

Факторите, които влияят върху ЛПС, включват, но не се ограничават до: Свойствата на химикала, други химикали, които могат да влязат в контакт със същите ЛПС, физически изисквания (прилягане и оразмеряване, защита от срязване/пробиване, сръчност, термична защита и т.н.) и потенциални алергични реакции към материала на ЛПС. Потребителят е отговорен да прочете и да разбере всички инструкции и ограничения, предоставени с оборудването, тъй като защитата обикновено се предоставя за ограничено време или при определени обстоятелства.

8.1 Контролни параметри

Граници на излагане на въздействието по професионални причини: За този материал или неговите компоненти не съществуват дефинирани граници на допустимото излагане на персонала. Консултирайте се с местните власти за съответните стойности.

8.2 Контроли за експозицията

ОРГАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ:

Използвайте обща вентилация, локална смукателна вентилация или комбинация от двете.

ИНДИВИДУАЛНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Защита на очите и лицето: Да се носят предпазни средства за предотвратяване на контакт с очите. Предпазните средства може да включват предпазни очила, очила за работа с химикали, щит за лицето или тяхна комбинация в зависимост от изпълняваните операции.

Предпазване на кожата: За да предотвратите контакт с кожата, носете лични предпазни средства (ЛПС) срещу химикали. Изборът на облекло, осигуряващо защита от химикали, трябва да се прави от специалист по професионална хигиена или специалист по безопасност и да се базира на приложимите стандарти (ASTM F739 или EN 374). Използването на ЛПС срещу химикали зависи от извършваните операции и може да включва ръкавици за химическа защита, ботуши, престилка за химическа защита, костюм за химическа защита и пълна защита на лицето. **Обърнете се към производителите на ЛПС, за да получите информация за времето на проникване и за да определите колко дълго можете да използвате ЛПС, преди да се наложи смяна.** Освен ако конкретните данни на производителя на ръкавици не показват друго, долната таблица се основава на наличните данни от отрасъла с цел подпомагане на процеса на избор на ръкавици и е предназначена да се използва само за справка.

Материал на ръкавиците за химическа защита	Дебелина (mm)	Типично време на проникване (минути)
Бутил	0.7	120
Неопрен	0.61	120
Нитрилна	0.8	120
Поливинилхлорид (ПВХ)	1.1	120
Витон Бутил	0.3	120

Защита на дихателните пътища: Обикновено не се налага използване на дихателни предпазни средства.

КОНТРОЛИ ЗА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Вж. законодателството на Общността относно опазването на околната среда или приложението (което е приложимо).

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Внимание: Приведените по-долу данни са типични стойности и не представляват спецификация.

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид

Цвят: Безцветен

Физично състояние: Течен

Мирис: Слаб или лек

Праг на усещане на мириса: Няма данни

pH: 8.6; 33%volume При 20°C (разтвор във вода)

Точка на топене: Няма данни

Точка на замръзване: -32°C (-25.6°F) (типично)

Начална температура на кипене: 170°C (338°F) (оценка)

Точка на възпламеняване: (Пламна температура в затворен тигел (Пенски-Мартенс)) 103 °C (217 °F) (оценка)

Скорост на изпаряване: Няма данни

Възпламенимост (твърди, газ): Неприложимо

Граници на възпламенимост (взривна) (обемни % във въздух):

По-малко: Няма данни Горен: Няма данни

Налиягане на парите: Няма данни

Относителна плътност на парите: Няма данни

Плътност: 1.042 kg/l @ 20°C (68°F) (типично)

Разтворимост: Разтворим във вода.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Няма данни

Температура на самозапалване: Няма данни

Температура на разлагане: Няма данни

Кинематичен вискозитет: Няма данни

Експлозивни свойства: Няма данни

Оксидиращи свойства: Няма данни

9.2 Друга информация: Няма данни

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност: Може да реагира със силни киселини или силни окислители, например хлорати, нитрати, пероксиди и др.

10.2 Стабилност на химикала: Този материал се счита за стабилен при нормални околни условия и при обичайните температури и налягания по време на съхраняване и работа.

10.3 Възможност за протичане на опасни реакции: Няма да настъпи опасно полимеризиране.

10.4 Условия, които трябва да се избягват: Неприложимо

10.5 Несъвместими материали, които трябва да се избягват: Неприложимо

10.6 Опасни продукти от разлагане: Няма известни (не се очаква)

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация за продукта:

Сериозно увреждане/дразнене на очите: Материалът не се счита за дразнещо очите вещество. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Корозия/дразнене на кожата: Материалът не се счита за дразнещо кожата вещество. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Сенсибилизиране на кожата.: Материалът не се счита за сенсибилизатор на кожата. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Силно токсичен при попадане върху кожата: Материалът не се счита за вещество с дермално токсично действие. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Очаквана остра токсичност (кожен): Неприложимо

Силно токсичен при поглъщане: Материалът не се счита за вещество с орално токсично действие. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Очаквана остра токсичност (поглъщане): Неприложимо

Силно токсичен при вдишване: Материалът не се счита за вещество с инхалационно токсично действие. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Очаквана остра токсичност (вдишване): Неприложимо

Мутагенност за зародишните клетки: Материалът не се счита за мутаген. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Канцерогенност: Материалът не се счита за канцерогенно вещество. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Токсичност за репродукцията: Този материал може да увреди плода. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Материалът не се счита за токсично вещество за целеви органи (еднократна експозиция). Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция: Материалът не се счита за токсично вещество за целеви органи (многократна се експозиция). Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

Опасност при вдишване: Материалът не се счита за опасен при вдишване.

Информация за Компонента:

Сериозно увреждане/дразнене на очите:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Корозия/дразнене на кожата:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Сенсибилизиране на кожата.:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при попадане върху кожата:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при поглъщане:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Тестови Параметър: LD50 Тестови Резултат: 720 mg/kg Видове: rat

Силно токсичен при вдишване:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Мутагенност за зародишните клетки:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Канцерогенност:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Токсичност за репродукцията:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Протокол: Изследване на токсичното въздействие върху развитието Тестови Резултат: Може да увреди оплодителната способност или плода при поемане, на базата на тестове с животни
Натриев 2-етилхексаноат	Протокол: ОИСП 415 – Изследване на репродуктивната токсичност при едно поколение Тестови Резултат: Може да увреди оплодителната способност или плода при поемане, на базата на тестове с животни
Толитриазол	Тестови Резултат: Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Толитриазол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
-------------	--

ДОПЪЛНИТЕЛНА ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ:

2-етилхексановата киселина (2-ЕХА) причинява при плъхове увеличаване на размера на черния дроб и на ензимните нива при повтарящо се приемане с храната. При приемане от бременни плъхове чрез принудително хранене или с питейната вода 2-ЕХА има тератогенно въздействие (причинява вродени дефекти) и предизвиква забавено постнатално развитие на потомството. Освен това 2-ЕХА намалява плодовитостта на женските плъхове. Наблюдавани са вродени дефекти у потомството на мишки, приемали по време на бременността натриев 2-етилхексанат чрез интраперитонеална инжекция.

11.2 Информация за други опасности

Не са открити други опасности.

РАЗДЕЛ 12 ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за продукта:

12.1 Токсичност

Предполага се, че този материал не е вреден за водните организми. Продуктът не е изпитван. Заключениеята са базирани на свойствата на отделните му компоненти.

12.2 Устойчивост и разградимост

Предполага се, че този материал лесно се разгражда по биологичен път. Продуктът не е изпитван. Заключениеята са базирани на свойствата на отделните му компоненти.

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на биоконцентриране: Няма данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Няма данни

12.4 Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Това изделие не е или не съдържа вещество, което е потенциално устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ) или много устойчиво и силно биоакмулиращо се (vPvB)

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Тази смес не съдържа никакви вещества, оценени като притежаващи свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма открити други вредни въздействия.

Информация за Компонента:

Остра Токсичност:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Поверителни данни от изпитвания

Дългосрочна Токсичност:

1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
-----------------	--

Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Поверителни данни от изпитвания

Биоразграждане:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим Биоразграждане: 4%

Биоакмулираща Способност:	
1, 2-пропандиол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Натриев 2-етилхексаноат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Толитриазол	Няма налични тестови данни

РАЗДЕЛ 13 ОСОБЕНОСТИ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ

13.1 Методи за обработване на отпадъците

Материалът да се използва по предназначение или, при възможност, да се рециклира. Този материал, когато трябва да се изхвърли, може да представлява опасен отпадък според международните, държавни или местни закони и разпоредби. Според Европейския каталог на отпадъците (E.W.C.) кодирането е: 16 01 14

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Приведеното описание може да не се отнася за всички случаи на транспортиране. Проверете в съответните Правила за транспортиране на опасни стоки за изисквания за допълнителна информация (например техническо название) и за изисквания, свързани с начина на транспортиране и с транспортираното количество.

ADR/RID

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Неприложимо
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложимо
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Неприложимо
- 14.4 Опаковъчна група: Неприложимо
- 14.5 Опасности за околната среда: Неприложимо
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Неприложимо

ICAO / IATA

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Неприложимо
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложимо
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Неприложимо
- 14.4 Опаковъчна група: Неприложимо
- 14.5 Опасности за околната среда: Неприложимо
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Неприложимо

IMO / IMDG

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Неприложимо

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложимо

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Неприложимо

14.4 Опаковъчна група: Неприложимо

14.5 Опасности за околната среда: Неприложимо

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Неприложимо

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Неприложимо

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

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

НОРМАТИВНИТЕ СПИСЪЦИ СА ПРЕТЪРСЕНИ:

01=Директива на ЕС 76/769/ЕЕС: Ограничения за продажбата и употребата на някои опасни вещества.

02=Директива на ЕС 90/394/ЕЕС: Канцерогенни вещества на работното място.

03=Директива на ЕС 92/85/ЕЕС: Бременни и кърмещи работници.

04=Директива на ЕС 2012/18/ЕС: Севезо III

05=Директива на ЕС 98/24/ЕС: Химически агенти на работното място.

06=Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците.

07=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 1.

08=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 2.

09=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 3.

10=Регламент ЕО № 850/2004: Забрана и ограничаване на устойчивите органични замърсители.

11=Регламент REACH, Приложение XVII: Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия.

12=Регламент REACH на ЕС, приложение XIV: списък на веществата, предмет на разрешение, или списък на кандидат-веществата за разрешение, които пораждат сериозно безпокойство (SVHC).

В указаните нормативни списъци са включени следните компоненти на този материал:

Натриев 2-етилхексаноат

02, 03, 05, 11

СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ:

Всички компоненти съответстват на следните изисквания към складовите запаси от химикали: DSL (Канада), EINECS (Европейски съюз), ENCS (Япония), IECSC (Китай), KECI (Корея), TCSI (Тайван), TSCA (Съединени щати).

ДЪРЖАВНА РЕГИСТРАЦИЯ:

Дания: ДА (2248350)

15.2 Оценка за безопасност на химичното вещество

Няма изготвена оценка на безопасността на химичните вещества

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕТО: РАЗДЕЛ 15 - Информация относно нормативната уредба беше изменена информация.

Дата на изменението: Декември 06, 2023

Пълен текст на предупрежденията за опасност от регламент CLP:

Aquatic Chronic 2/H411; Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Acute Tox. 4/H302; Вреден при поглъщане.

Repr. 1B/H360D; Може да увреди плода

Repr. 2/H361d; Предполага се, че уврежда плода

СЪКРАЩЕНИЯ, КОИТО МОЖЕ ДА СА ИЗПОЛЗВАНИ В ТОЗИ ДОКУМЕНТ:

TLV - Гранична прагова стойност:	TWA - Усреднена във времето стойност
STEL - Граница при краткотрайно излагане на въздействие	PEL - Допустими граници на излагане на въздействието
CVX - Chevron	Номер в Химични абстракти - Номер в Химични абстракти
КН - Количествено неизмеримо	

Изготвено в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (изменен) от Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Горната информация се основава на известните ни данни и се счита за вярна към датата на настоящия документ. Тъй като настоящата информация може да се използва в условия, не попадащи под наш контрол и с които може да не сме запознати, а също и поради това, че може да постъпят данни след датата на настоящия документ, които да изискват извършване на промени в информацията. не поемаме никаква отговорност за резултатите от неговата употреба. Настоящата информация се предоставя с уговорката, че получателят ѝ ще определи сам доколко материалът е подходящ за неговите конкретни цели.

Не Прилагане