

Информация за безопасност



РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта **Techron D Concentrate**

Номер(а) на продукта: 804368

1.2 Уместни установени употреби на веществото или сместа и не препоръчителни употреби
Идентифицирани Употреби: Добавка към дизелово гориво

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

СHEMTREC: +1 703 527 3887

Спешен здравословен проблем

МН: +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:

- Вещество, токсично при вдишване: Категория 1, H304; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- Хронично токсично вещество при разтваряне във вода: категория 3, H412; Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

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



Сигнална дума: Опасно

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

Физически опасности:

- Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство (EUN044).

Опасности за здравето:

- Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища (H304).
- Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата (EUN066).

Опасности за околната среда:

- Вреден за водните организми, с дълготраен ефект (H412).

- съдържа: Дестилати, хидрообработени, леки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

Общи данни:

- Да се съхранява извън обсега на деца (P102).
- Преди употреба прочетете етикета (P103).

Реагиране:

- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар (P301+P310).
- НЕ предизвиквайте повръщане (P331).

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
Дестилати, хидрообработени, леки	64742-47-8	265-149-8	01-2119484819-18	Asp. Tox. 1/H304	60 - 70 тегловни %
2-етилхексил-нитрат	Търговска тайна	248-363-6	01-2119539586-27	Acute Tox. 4/H312; Aquatic Chronic 2/H411; Acute Tox.	20 - < 25 тегловни %

				4/H302; Acute Tox. 4/H332	
Алканол с разклонена верига	Търговска тайна	Поверително	01-2119487289-20	Eye Irrit. 2/H319; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H335; Acute Tox. 4/H332	1 - 5 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: Кожата веднага да се измие с вода и да се свалят замърсените дрехи и обувки. Да се потърси медицинска помощ, ако се появят някакви симптоми. 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: При поглъщане да се осигури незабавна медицинска помощ. Да не се предизвиква повръщане. Никога не давайте нещо за поглъщане на човек в безсъзнание.

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 може да предизвика изсушаване или обезмазняване на кожата. Симптомите могат да включват болки, сърбеж, обезцветяване, подуване и мехури.

Поглъщане: Поради малката си вискозност, този материал може да навлезе направо в дробовете ако бъде погълнат или впоследствие повърнат. Ако навлезе в дробовете, той се отстранява много трудно и може да предизвика тежки увреждания или смърт.

Вдишване: Не се очаква да бъде вреден при вдишване.

ЗАБАВЕНИ ИЛИ ДРУГИ СИМПТОМИ И ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО: Не е класифицирано.

4.3 Указания за незабавните медицински грижи и необходимото специално лечение

Указание за лекаря: Поглъщане на този продукт или последващо повръщане може да доведе до вдишване на леки течни въглеводороди, което да предизвика пневмония.

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: Азот .

5.3 Съвети за пожарникарите

Този материал може да гори, въпреки че не се запалва лесно. 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: максималната работна температура е 51°C. Да се избягва замърсяване на почвата или изливане на този материал в канализацията, в дренажни системи или водоеми.

Предпазни мерки: Съхранението, обработката, работата и използването при температури над точката на запалване може да доведе до образуването на запалими изпарения, ако течността се освободи или съдовете се вентилират. Да не се осъществява контакт с очите, кожата или дрехите. Да не се вкусва или поглъща. Да не се вдишват пари или пушек. 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

Обща информация за съхраняване: Максималната температура при съхраняване е 45°C.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):Добавка към дизелово гориво

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. Ако техническите средства или методите на работа не са достатъчни да предотвратят излагане на опасни количества от този материал, се препоръчва използването на изброените по-долу индивидуални предпазни средства. Потребителят трябва да се запознае и да разбере всички инструкции и ограничения, предоставяни с оборудването, тъй като защитата обикновено се осигурява само за ограничен период от време или при определени условия. Повече информация е приведена в съответните стандарти CEN.

8.1 Контролни параметри

Граници на излагане на въздействието по професионални причини:

Компонента	Държава/ Агенция	Форма	TWA	STEL	Таван	Означени е
Алканол с разклонена верига	България	--	5.40 mg/m ³	--	--	--
Алканол с разклонена верига	Показателен за ЕС	--	5.40 mg/m ³	--	--	--

Консултирайте се с местните власти за съответните стойности.

8.2 Контроли за експозицията

ОРГАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ:

Да се използва на добре вентилирани места.

ИНДИВИДУАЛНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Защита на очите и лицето: В нормални условия на употреба обикновено не се налага използване на специални предпазни средства за очите. Ако е възможно разписване, трябва, като добра практика за безопасност на труда, да се използват предпазни очила със странични екрани.

Предпазване на кожата: Да се носи предпазно облекло за предотвратяване на контакт с кожата. Предпазното облекло може да включва ръкавици, престилка, високи обувки и пълна защита за лицето в зависимост от изпълняваните операции. Някои възможни материали за предпазните ръкавици са: Нитрилна (0.1mm @ 240-480') EN374, Нитрилна (0.4mm @ >480') EN374, Витон Бутил (0.7mm @ >480') EN374.

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: Кехлибар

Физично състояние: Течен

Мирис: Характеристика

Праг на усещане на мириса: Няма данни

pH: Неприложимо

Точка на топене: Няма данни

Точка на замръзване: Неприложимо

Начална температура на кипене: Няма данни

Точка на възпламеняване: (Пламна температура в затворен тигел (Пенски-Мартенс)) 62 °C (144 °F) (Минимум)

Скорост на изпаряване: Няма данни

Възпламенимост (твърди, газ): Неприложимо

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

По-малко: Неприложимо Горен: Неприложимо

Налягане на парите: Няма данни

Плътност на парите (въздух = 1): Няма данни

Относителна плътност: 0.8540 (типично) @ 15°C (59°F)

Плътност: Няма данни

Разтворимост: Разтворим във въглеводороди; неразтворим във вода.

коэффициент на разпределение: n-октанол/вода: Няма данни

Температура на samozапалване: Няма данни

Температура на разлагане: Няма данни

Вискозитет: 1 mm²/s @ 40°C (104°F) (Минимум)

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 окислителни, 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: Материалът не се счита за вещество с токсично действие върху репродуктивната система. 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: Този материал се счита за опасен при вдишване на базата на неговия кинематичен вискозитет.

Информация за Компонента:

Сериозно увреждане/дразнене на очите:	
Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алканол с разклонена верига	Тестови Резултат: Предизвиква дразнене на очите * read-across данни от подобен материал

Корозия/дразнене на кожата:	
Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алканол с разклонена верига	Тестови Резултат: Предизвиква дразнене на кожата

	* read-across данни от подобен материал
--	---

Сенсибилизиране на кожата.:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при попадане върху кожата:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Тестови Параметър: LD50 Тестови Резултат: 1000-2000 mg/kg Видове: rabbit
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при поглъщане:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Тестови Параметър: LD50 Тестови Резултат: 300-2000 mg/kg Видове: rat
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при вдишване:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Тестови Параметър: LC50 Тестови Резултат: 10-20 mg/l Видове: rat Продължителност: 1 hour(s)
Алканол с разклонена верига	Тестови Параметър: LC50 Тестови Резултат: 10-20 ppm Видове: rat Продължителност: 6 hour(s) * read-across данни от подобен материал

Мутагенност за зародишните клетки:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Канцерогенност:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Токсичност за репродукцията:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за

	класификация
Алканол с разклонена верига	Тестови Резултат: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:	
Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

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 е вреден за водните организми и може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие върху водната среда. Продуктът не е изпитван. Заключениеята са базирани на свойствата на отделните му компоненти.

12.2 Устойчивост и разградимост

Предполага се, че този материал не се разгражда лесно 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 разпределяне в октанол и вода: Няма данни

12.4 Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това изделие не е или не съдържа вещество, което е потенциално устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) 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:	
Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Протокол: OECD 201-Alga Growth Inhib Тестови Параметър: EC50 (половината от максималната ефективна концентрация) (скорост на растежа) Тестови Резултат: 3.22 mg/l

	Видове: Algae Продължителност:72 hour(s)
2-етилхексил-нитрат	Протокол: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Тестови Параметър: LC50 Тестови Резултат: >12.6 mg/l Видове: Invertebrate Продължителност:48 hour(s)
2-етилхексил-нитрат	Протокол: OECD 203-Fish Acute Tox Тестови Параметър: LC50 Тестови Резултат: 2 mg/l Видове: Fish Продължителност:96 hour(s)
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Дългосрочна Токсичност:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Няма налични тестови данни
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Биоразграждане:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим Биоразграждане: 0%
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Биоакмулираща Способност:

Дестилати, хидрообработени, леки	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
2-етилхексил-нитрат	Няма налични тестови данни
Алканол с разклонена верига	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

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:07 07 99

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 96/82/ЕС (Севезо II): Член 9.
- 05=Директива на ЕС 96/82/ЕС (Севезо II): Член 6 и член 7.
- 06=Директива на ЕС 98/24/ЕС: Химически агенти на работното място.
- 07=Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците.
- 08=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 1.
- 09=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 2.
- 10=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 3.
- 11=Регламент ЕО № 850/2004: Забрана и ограничаване на устойчивите органични замърсители.
- 12=Регламент REACH, Приложение XVII: Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия.
- 13=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:

Дестилати, хидрообработени, леки 06

СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ:

Всички компоненти съответстват на следните изисквания към складовите запаси от химикали: AIIС (Австралия), DSL (Канада), KECI (Корея), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TSCA (Съединени щати).

Един или повече от компонентите не отговарят на следните изисквания към запасите от химикали: ENCS (Япония), IECSC (Китай).

15.2 Оценка за безопасност на химичното вещество

Няма изготвена оценка на безопасността на химичните вещества

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕТО: РАЗДЕЛ 01 - Идентификатор на фирмата беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 01 – Адрес на фирмата в MSDS беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 01 - Спешен здравословен проблем беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 01 - Реагиране на спешни ситуации при транспортиране беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 02 – Класификация на влиянието върху околната среда беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 02 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 02 – Класификация във връзка със здравето беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 02 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 02 - Допълнителна информация за опасности беше изменена информация.

Раздел 02.2 – Списък за идентификация на опасните компоненти беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 03 – Състав беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 08 – Таблица за граничните стойности на професионална експозиция беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 11 - Канцерогенност беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 11 - Мутагенност за зародишните клетки беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 11 - Токсичност за репродукцията беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 11 - Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 11 - Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 11 - Токсикологична информация беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 11.2 – Информация за други опасности беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 12 - Екологична информация беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 12.6 - Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 15 - Информация относно нормативната уредба беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 15 - Информация относно нормативната уредба беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 16 - Пълен текст на предупрежденията за опасност от регламент беше изменена информация.

Дата на изменението: февруари 04, 2022

Пълен текст на предупрежденията за опасност от регламент CLP:

Asp. Tox. 1/H304; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Acute Tox. 4/H312; Вреден при контакт с кожата.

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

Eye Irrit. 2/H319; Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Acute Tox. 4/H302; Вреден при поглъщане.

Skin Irrit. 2/H315; Предизвиква дразнене на кожата.

STOT SE 3/H335; Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Acute Tox. 4/H332; Вреден при вдишване.

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