

Информация за безопасност



РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта Hytex EP 2 LF

Номер(а) на продукта: 800795

1.2 Уместни установени употреби на веществото или сместа и непрепоръчителни употреби
Идентифицирани Употреби: Грес за автомобили със стопанско предназначение

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

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

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: Не е класифициран като опасен според нормативните разпоредби в ЕС.

2.2 Елементи на етикета

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

- съдържа: Цинков нафтенат. Може да предизвика алергична реакция.
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли. Може да предизвика алергична реакция.
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности Неприложимо

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-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	ДРУГИ	500-051-3	01-2119480420-47, 01-2119486783-23	Aquatic Chronic 3/H412	1 - 10 тегловни %
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	4259-15-8	224-235-5	01-2119493635-27	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318	1 - < 2.5 тегловни %
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	не е налично	939-603-7	01-2119978241-36	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 тегловни %
Цинков нафтенат	12001-85-3	234-409-2	01-2120783834-41	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Irrit. 2/H319; Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 тегловни %
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	71902-20-0	276-172-8	01-2120793078-43	Aquatic Acute 1/H400; Aquatic Chronic 1/H410; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1B/H317	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: Информация за работа с апаратура с високо налягане: Случайно инжектиране с висока скорост под кожата на материали от този вид може да представлява тежко нараняване. Ако това

се случи, следва веднага да се потърси медицинска помощ. Първоначално раната в мястото на попадане на материала може да не изглежда сериозна, но оставена без грижи може да предизвика обезобразяване или ампутирание на засегнатата част. 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. Съдържа минерално масло на нефтена основа. Може да предизвика дразнене на дишането или други белодробни ефекти при продължително или многократно вдишване на пари от маслото над допустимата концентрация. Симптомите на дразнене на дишането могат да включват кашлица и затруднено дишане.

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

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: Фосфор, Сяра, Цинк, Литий .

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 вкухва 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): Грес за автомобили със стопанско предназначение

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: 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:

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 разплискване, трябва, като добра практика за безопасност на труда, да се използват предпазни очила със странични екрани.

Предпазване на кожата: В нормални условия на работа обикновено не е необходимо да се носи предпазно облекло. Ако е възможно разплискване, предпазното облекло трябва да се избере според провежданите операции, физичните изисквания и наличието на други вещества в работната зона. Препоръчват се следните материали за предпазните ръкавици: Нитрилна гума.

Защита на дихателните пътища: Обикновено не се налага използване на дихателни предпазни средства. Да се определи дали концентрацията на маслени аерозоли във въздуха е под допустимата за персонала граница за употреба. Ако концентрациите във въздуха не са под допустимите, да се използва одобрен респиратор, който осигурява необходимата защита от измерените концентрации на този материал. При пречистващи въздуха респиратори да се използва филтър за твърди частици.

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: Кафяво

Физично състояние: полутвърд

Мирис: Мирис на нефт

Праг на усещане на мириса: Няма данни

pH: Неприложимо

Точка на топене: 250°C (482°F) (Минимум)

Точка на замръзване: Няма данни

Начална температура на кипене: 250°C (482°F) (типично)

Точка на възпламеняване: (Пламна температура в отворен тигел (Кливланд)) > 200 °C (> 392 °F)

Скорост на изпаряване: Няма данни

Възпламенимост (твърди, газ): Няма данни

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

По-малко: Неприложимо Горен: Неприложимо

Налягане на парите: Няма данни

Плътност на парите (въздух = 1): Няма данни

Плътност: 0.92 g/ml @ 15°C (59°F) (типично)

Разтворимост: Разтворим във въглеводороди; неразтворим във вода.

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

Температура на самозапалване: Няма данни

Температура на разлагане: Няма данни

Вискозитет: 170 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: Сероводород (повишени температури), Алкилови меркаптани (повишени температури)

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация относно токсикологичните ефекти

Информация за продукта:

Сериозно увреждане/дразнене на очите: Опасността от дразнене на очите е оценена на базата на данни за подобни материали или компоненти на продукта..

Корозия/дразнене на кожата: Опасността от дразнене на кожата е оценена на базата на данни за подобни материали или компоненти на продукта..

Сенсибилизиране на кожата.: Опасността от сенсibiliзиране на кожата е оценена на базата на данни за подобни материали или компоненти на продукта..

Силно токсичен при попадане върху кожата: Опасността от остра токсичност при контакт с кожата се основава на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта..

Очаквана остра токсичност (кожен): Неприложимо

Силно токсичен при поглъщане: Опасността от остра токсичност при поглъщане се основава на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта..

Очаквана остра токсичност (поглъщане): Неприложимо

Силно токсичен при вдишване: Опасността от остра токсичност при вдишване се основава на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта..

Очаквана остра токсичност (вдишване): Неприложимо

Мутагенност за зародишните клетки: Оценката на опасността е определена въз основа на данни за компонентите на материала или за подобен материал.

Канцерогенност: Оценката на опасността е определена въз основа на данни за компонентите на материала или за подобен материал.

Токсичност за репродукцията: Оценката на опасността е определена въз основа на данни за компонентите на материала или за подобен материал.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Оценката на опасността е определена въз основа на данни за компонентите на материала или за подобен материал.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция: Оценката на опасността е определена въз основа на данни за компонентите на материала или за подобен материал.

Опасност при вдишване: Няма данни

Информация за Компонента:

Сериозно увреждане/дразнене на очите:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин,	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
------------------------------------	--

олигомери	
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Тестови Резултат: Предизвиква сериозно увреждане на очите * read-across данни от подобен материал
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинков нафтенат	Протокол: ОИСП 492 – In vitro дразнене на очите: реконструиран човешки, приличащ на роговица епител (RhCE) Тестови Резултат: Предизвиква дразнене на очите
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Корозия/дразнене на кожата:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинков нафтенат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Сенсибилизиране на кожата.:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Тестови Резултат: Може да причини алергична кожна реакция
Цинков нафтенат	Тестови Резултат: Може да причини алергична кожна реакция
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Тестови Резултат: Може да причини алергична кожна реакция * read-across данни от подобен материал

Силно токсичен при попадане върху кожата:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинков нафтенат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при поглъщане:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Поверителни данни от изпитвания
Цинков нафтенат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при вдишване:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин,	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
------------------------------------	--

олигомери	
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинков нафтенат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Мутагенност за зародишните клетки:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинков нафтенат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Канцерогенност:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинков нафтенат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Токсичност за репродукцията:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинков нафтенат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинков нафтенат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин,	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за
------------------------------------	---

олигомери	класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинков нафтенат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

ДОПЪЛНИТЕЛНА ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ:

В съответствие с Регламент ЕО № 1272/2008, Забележка L, цитат IP 346/92: "Метод за екстракция на DMSO", определихме, че използваните в този препарат основни масла не са канцерогенни.

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 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 Други неблагоприятни ефекти

Няма открити други вредни въздействия.

Информация за Компонента:

Остра Токсичност:	
1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Поверителни данни от изпитвания
1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Поверителни данни от изпитвания
1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Поверителни данни от изпитвания
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Тестови Параметър: EC50 Тестови Резултат: 1.2 mg/l Видове: Invertebrate Продължителност: 48 hour(s) * read-across данни от подобен материал
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Поверителни данни от изпитвания
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Цинков нафтенат	Поверителни данни от изпитвания
-----------------	---------------------------------

Дългосрочна Токсичност:	
1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Няма налични тестови данни
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Няма налични тестови данни
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Няма налични тестови данни
Цинков нафтенат	Няма налични тестови данни
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Биоразграждане:	
1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим Биоразграждане: 0%
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим
Цинков нафтенат	Неприложимо
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	Неприложимо

Биоакмулираща Способност:	
1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	Няма налични тестови данни
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Няма налични тестови данни
Цинков нафтенат	Няма налични тестови данни
бензенсулфонова киселина, ди-С10-С14 алкилни производни, калциеви соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дипентиламониев дипентилдитиокарбамат	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. За рециклиране или изхвърляне на маслото съществуват организации за събиране на използваното масло. Замърсените материали се поставят в контейнери и се изхвърлят според установените правила. За информацията относно одобрените методи за изхвърляне или рециклиране може да се контактува с местния търговски представител, с органите по опазване на околната среда и по здравеопазване. Според Европейския каталог на отпадъците (E.W.C.) кодирането е: 12 01 12

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: Не приложимо
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Не приложимо
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не приложимо
- 14.4 Опаковъчна група: Не приложимо
- 14.5 Опасности за околната среда: Не приложимо
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Не приложимо

ICAO / IATA

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

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

IMO / IMDG

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

- 14.1 Номер по списъка на ООН: Не приложимо
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Не приложимо
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не приложимо
- 14.4 Опаковъчна група: Не приложимо
- 14.5 Опасности за околната среда: Не приложимо
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Не приложимо
- 14.7 Транспортиране в големи количества съгласно Приложение II към MARPOL 73/78 и кодексa ИBC: Не приложимо

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 горните нормативни списъци не са открити компоненти на този материал.

СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ:

Всички компоненти съответстват на следните изисквания към складовите запаси от химикали: EINECS (Европейски съюз).

15.2 Оценка за безопасност на химичното вещество

Няма изготвена оценка на безопасността на химичните вещества

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕТО: РАЗДЕЛ 02 – Класификация на влиянието върху околната среда беше изтрита информация.
РАЗДЕЛ 02 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ беше изтрита информация.
РАЗДЕЛ 02 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: беше изтрита информация.
РАЗДЕЛ 02 - Допълнителна информация за опасности беше изменена информация.
Раздел 02.2 – Списък за идентификация на опасните компоненти беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 03 - Списък на Регистрационни Номера на Базови Масла беше изтрита информация.
РАЗДЕЛ 03 - Състав беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 08 – Таблица за граничните стойности на професионална експозиция беше изтрита информация.
РАЗДЕЛ 11 - Токсикологична информация беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 12 - Екологична информация беше добавена информация.
РАЗДЕЛ 12 - Екологична информация беше изтрита информация.
РАЗДЕЛ 12 - Екологична информация беше изменена информация.

Дата на изменението: април 28, 2021

Пълнен текст на предупрежденията за опасност от регламент CLP:

H400; Силно токсичен за водните организми.

H410; Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411; Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412; Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H318; Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319; Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H302; Вреден при поглъщане.

H317; Може да причини алергична кожна реакция.

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	

Изготвен в съответствие с Регламент 1907/2006 на ЕС (както е изменен) от Chevron Energy Technology Company, 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