

Информация за безопасност



РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта **Delo Gold Ultra T SAE 10W-40**

Номер(а) на продукта: 804166

1.2 Уместни установени употреби на веществото или сместа и не препоръчителни употреби
Идентифицирани Употреби: Моторно масло за тежко натоварени двигатели

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

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: Бензенсулфонова киселина, метил- моно-С20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция. Може да предизвика алергична реакция.

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 съдържа вещество, което е идентифицирано като потенциално притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

- съдържа:	додецилфенол, с разклонени вериги
------------	-----------------------------------

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

3.2 Смес

Този материал представлява смес.

КОМПОНЕНТИ	Номер в Химични абстракти	НОМЕР НА ЕК	НОМЕР НА РЕГИСТРАЦИЯТА	КЛАСИФИКАЦИЯ ПО CLP	КОЛИЧЕСТВО
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Смес	*	***	Няма	80 - 85 тегловни %
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Смес	*	***	Asp. Tox. 1/H304	1 - 10 тегловни %
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свързосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	68784-26-9	701-251-5	01-2119524004-56	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 тегловни %
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	125643-61-0	406-040-9	01-0000015551-76	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 тегловни %
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Бу и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	68784-31-6	272-238-5	01-2119657973-23	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318	1 - < 2 тегловни %
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-С20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	722503-68-6	682-816-2	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1.0 тегловни %

додецилфенол, с разклонени вериги	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; Eye Dam. 1/H318; Repr. 1B/H360F; Skin Corr. 1C/H314	< 0.3 тегловни %
-----------------------------------	-------------	-----------	------------------	---	------------------

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

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.

* Съдържа един или повече от следните номера по EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

** Не е налично или понастоящем не се изисква регистрация на веществото по регламент REACH.

*** Съдържа един или повече от следните номера по регламента REACH: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

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. Ако при спешната ситуация е възможно излагане на въздействието на етилендиамин, трябва да се използва одобрен тип самостоятелен респиратор с положително налягане. Засегнатият човек да се премести на чист въздух. Ако не диша, да му се осигури изкуствено дишане. Ако дишането е затруднено, да му се даде кислород.

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. 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. Сероводородът има остра миризма на развалени яйца. При продължителна експонация и високи концентрации сероводородът може да унищожи обонянието на човека. Ако не се усеща миризма на развалени яйца, това не означава непременно, че излагането е спряло. При ниски концентрации, сероводородът дразни очите, носа и гърлото. Умерени концентрации могат да предизвикат главоболие, замаяване, гадене и повръщане, както и кашлица и затруднено дишане.

По-високи концентрации могат да предизвикат шок, конвулсии, кома и смърт. След сериозна експонация, симптомите обикновено започват веднага.

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: Дишане на чист кислород и подкрепящи грижи са препоръчаното лечение при отравяне с газа сероводород. Допълнителна информация за H₂S е приведена в Chevron SDS № 301.

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: Калций, Фосфор, Сяра, Цинк, Азот .

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. Да не се вдишва газ. След работа да се измива добре.

Необичайна опасност при работа: Отровни количества сероводород (H₂S) може да присъстват в резервоарите за съхраняване и в превозните средства за транспортиране в неопаковано състояние, които съдържат или са съдържали този материал. Персоналът, отварящ или влизащ в тези места трябва преди това да провери за наличие на H₂S. Допълнителна информация е приведена в Раздел 8 - Контролиране излагането на въздействие/ Индивидуална защита. Да не се предприемат спасителни действия на хора, изложени на въздействието на H₂S без да се носи одобрена дихателна апаратура (самостоятелна или с външно подаване на въздух). Ако съществува възможност за превишаване на половината от допустимата за персонала граница на въздействие, трябва да се следи концентрацията на сероводорода. Тъй като за откриване на сероводорода не може да се разчита на чувството за мирис, трябва да се използват стационарни или портативни измерващи устройства.

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): Моторно масло за тежко натоварени двигатели

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
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	България	--	5 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 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: 4H (PE/EVAL), Нитрилна гума, Сребърен екран, Витон.

Защита на дихателните пътища: Обикновено не се налага използване на дихателни предпазни средства. Ако материалът се нагрява и отделя сероводород, трябва да се провери дали концентрацията на сероводорода във въздуха е под допустимата норма за персонала. Ако това не е изпълнено, трябва да се използва одобрен тип самостоятелен респиратор с положително налягане. Допълнителна информация за сероводорода е приведена в Chevron SDS № 301. 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 до Жълто

Физично състояние: Течен

Мирис: Мирис на нефт

Праг на усещане на мириза: 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 отворен тигел (Кливланд)) 210 °C (410 °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

Плътност: 0.8720 kg/l @ 15°C (59°F) (типично)

Разтворимост: Разтворим във въглеводороди; неразтворим във вода.

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

Температура на самозапалване: Няма данни

Температура на разлагане: Няма данни

Вискозитет: 98 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 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: Алкилови меркаптани (повишени температури), Сероводород (повишени температури)

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

Информация за Компонента:

Сериозно увреждане/дразнене на очите:

Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Бу и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Тестови Резултат: Предизвиква сериозно увреждане на очите * read-across данни от подобен материал
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додецилфенол, с разклонени вериги	Тестови Резултат: Предизвиква сериозно увреждане на очите

Корозия/дразнене на кожата:

Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Ву и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция додецилфенол, с разклонени вериги	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
	Тестови Резултат: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите * read-across данни от подобен материал

Сенсибилизиране на кожата.:

Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Ву и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция додецилфенол, с разклонени вериги	Тестови Резултат: Може да причини алергична кожна реакция * read-across данни от подобен материал
	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при попадане върху кожата:

Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Бу и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додецилфенол, с разклонени вериги	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при поглъщане:

Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Бу и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додецилфенол, с разклонени вериги	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Силно токсичен при вдишване:

Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

О,О-бис(сек-Бу и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-С20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додецилфенол, с разклонени вериги	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Мутагенност за зародишните клетки:

Високо рафинирано минерално масло (С15 - С50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (С15 - С50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с С10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на С12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, С15-С50	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Реакционна маса от изомери на: С7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Бу и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Бензенсулфонова киселина, метил- моно-С20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додецилфенол, с разклонени вериги	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Канцерогенност:

Високо рафинирано минерално масло (С15 - С50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (С15 - С50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с С10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на С12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, С15-С50	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Реакционна маса от изомери на: С7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Бу и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-С20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додецилфенол, с разклонени вериги	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Токсичност за репродукцията:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Вu и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция додецилфенол, с разклонени вериги	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Тестови Резултат: Може да увреди оплодителната способност или плода при поемане, на базата на тестове с животни	

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Вu и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Бензенсулфонова киселина, метил- моно-C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додецилфенол, с разклонени вериги	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Бу и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Бензенсулфонова киселина, метил- моно- C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додecilфенол, с разклонени вериги	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

ДОПЪЛНИТЕЛНА ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ:

При използване в двигатели настъпва замърсяване на маслото с ниски нива на канцерогенни продукти от изгарянето. Установено е, че отработени моторни масла причиняват рак на кожата при мишки, ако се прилагат неколккратно и мишките са непрекъснато изложени на въздействието им. Не се очакват сериозни въздействия върху хора при кратък или периодичен контакт на кожата с отработени моторни масла, ако маслото се отстранява напълно чрез измиване със сапун и вода.

11.2 Информация за други опасности

Има заключение, че додецилфенол, с разклонени вериги е ендокринен разрушител по отношение на човешкото здраве в Доклад за оценка на веществото, направен от Германия. Това заключение се базира на: Слабо свързване в изпитване *in vitro* за конкурентно свързване към естрогенен рецептор (890:1250 на Службата за превенция, пестициди и токсични вещества (OPPTS) на Агенцията за опазване на околната среда (EPA) на САЩ); слабо повишаване на телото на матката в утеротрофично изпитване № 440 на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие (ОИСР); ускорено отваряне на вагината в изследване на женски животни в пубертет (подобно на 890.1450 на Службата за превенция, пестициди и токсични вещества (OPPTS) на Агенцията за опазване на околната среда (EPA) на САЩ).

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. Заключениета са базирани на свойствата на отделните му компоненти. Този продукт включва една или повече съставки, съдържащи примеси от алкилфеноли с разклонени вериги, които са силно токсични за водните организми (вижте раздел 3). Съставките, съдържащи тези примеси, са изпитани и не са токсични за водните организми. Поради това при определяне на токсичността на продукта за водните организми не следва да се използват данните за алкилфенолите от раздел 3.

12.2 Устойчивост и разградимост

Предполага се, че този материал не се разгражда лесно по биологичен път. Продуктът не е изпитван. Заключениета 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

Има заключение, че додецилфенол, с разклонени вериги е ендокринен разрушител за околната среда в Доклад за оценка на веществото, направен от Германия. Няма налични проучвания, в които да се оценява потенциала за нарушаване функциите на ендокринната система в околната среда.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма открити други вредни въздействия.

Информация за Компонента:

Остра Токсичност:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	Няма налични тестови данни
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Протокол: OECD 202-Daphnia Immo/Repro Тестови Параметър: EC50 Тестови Резултат: >100 mg/l Видове: Invertebrate Продължителност:24 hour(s)
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Бу и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Тестови Параметър: EC50 Тестови Резултат: 1.2 mg/l Видове: Invertebrate Продължителност:48 hour(s) * read-across данни от подобен материал
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-С20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция додецилфенол, с разклонени вериги	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
	Няма налични тестови данни

Дългосрочна Токсичност:

Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо	Няма налични тестови данни

съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Няма налични тестови данни
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Вu и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Няма налични тестови данни
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додецилфенол, с разклонени вериги	Няма налични тестови данни

Биоразграждане:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	Неприложимо
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Протокол: OECD 301B-Модифициран тест на Щурм Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим Биоразграждане: 2-4%
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Вu и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додецилфенол, с разклонени вериги	Неприложимо

Биоакмулираща Способност:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фенол, пара-алкилирани прод. с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест.	Няма налични тестови данни

(нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат. депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	
Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	Няма налични тестови данни
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(сек-Бу и 1,3-диметилбутилови) естери, цинкови соли	Няма налични тестови данни
Бензенсулфонова киселина, метил-моно-C20-24 алкилни производни с разклонени вериги, соли на калция	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
додецилфенол, с разклонени вериги	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 информация 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: 13 02 05

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:

Реакционна маса от изомери на: C7-9-алкил 3- 06
(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат
додецилфенол, с разклонени вериги 13

СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ:

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

Един или повече от компонентите са включени в ELINCS (Европейски съюз). Всички други компоненти са включени или изрично изключени от списъка EINECS.

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 - Допълнителна информация за опасности беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 02.3 – Списък на химикалите, нарушаващи функциите на ендокринната система беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 03 - Състав беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 04 - ПЪРВА ПОМОЩ - Указание за лекаря беше изменена информация.
 РАЗДЕЛ 08 - Защита на дихателните пътища 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 добавена информация.
 РАЗДЕЛ 12 - Екологична информация беше изтрита 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: Май 13, 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.
 Aquatic Acute 1/H400; Силно токсичен за водните организми.
 Aquatic Chronic 1/H410; Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 Aquatic Chronic 2/H411; Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 Aquatic Chronic 4/H413; Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
 Eye Dam. 1/H318; Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 Repr. 1B/H360F; Може да увреди оплодителната способност
 Skin Sens. 1/H317; Може да причини алергична кожна реакция.
 Skin Corr. 1C/H314; Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

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