Информация за безопасност

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта
Multigear R

Номер(а) на продукта: 804002

1.2 Уместни установени употреби на веществото или сместа и непрепоръчителни употреби
Идентифицирани Употреби: Осово масло
Употреби, които не се препоръчват: Консултирайте се с доставчика, когато използвате за употреби различни от изброените по-горе.

1.3 Информация за доставчика на информационния лист за безопасност
Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
електронна поща : eumsds@chevron.com

1.4 Телефон за спешни случаи
Реагиране на спешни ситуации при транспортиране
CHEMTREC: +1 703 527 3887
Спешен здравословен проблем
MH: +359 29301216
Спешен и информационен център на Chevron: Приемат се международни разговори за сметка на повиквания, 24 часа +1 510 231 0623
Център за отровите: Белгия: 0032/(0)70 245 245
Информация за продукта
Информация за продукта: 0032/(0)9 293 71 11

РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТТА

2.1 Класификация на веществото или сместа

КЛАСИФИКАЦИЯ ПО CLP:

- Токсично вещество при репродукцията: категория 1B, H360; Може да увреди оплодителната способност или плода.
- Устойчив, биоакумулиращ и токсичен (PBT), EUH440; натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм

2.2 Елементи на етикета
По критериите от регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):



Сигнална дума: Опасно

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:
Опасности за здравето:
• Може да увреди оплодителната способност или плода (H360).

Опасности за околната среда:
• натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм (EUH440).

- съдържа: Полисулфиди, ди- три- и бу-. Може да предизвика алергична реакция. Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил. Може да предизвика алергична реакция. Магнезиев метаборат. Може да предизвика алергична реакция.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:
Предпазване:
• Да се избягва изпускане в околната среда (P273).
• Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила и предпазна маска за лице (P280).
Изхвърляне:
• Съдържанието и съдът да се изхвърлят съгласно приложимата местна, регионална, национална и международна уредба, както е приложимо (P501).

2.3 Други опасности
Този материал не съдържа вещество, считано за притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, при нива от 0.1 тегловни % или по-високи. Този материал съдържа вещество, считано за PBT (устойчиво, биоакумулиращо и токсично), на нива от 0.1 тегловни % или по-високи. Съдържа Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер

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
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Смес	*	***	Няма	45 - 50 тегловни %
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34	Asp. Tox. 1/H304	25 - 30 тегловни %
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	Asp. Tox. 1/H304	1 - 5 тегловни %
Полисулфиди, ди-	68937-96-2	273-103-3	01-2119540515-	Aquatic Chronic	1 - 5

три- и бу-			43	3/H412; Skin Sens. 1B/H317	тегловни %
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Няма	0 - 5 тегловни %
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Смес	*	***	Asp. Tox. 1/H304	0 - 5 тегловни %
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	91745-46-9	931-384-6	01-2119493620-38	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318 [C>=50]; Flam. Liq. 3/H226; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1/H317 [C>=9.4]	0.1 - < 2.5 тегловни %
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	597-82-0	209-909-9	01-2119979545-21	Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; PBT/EUH440	0.1 - < 1 тегловни %
Магнезиев метаборат	13703-82-7	237-235-5	01-2120769073-53	Repr. 1B/H360; Skin Sens. 1B/H317 [C>=15]	0 - < 1 тегловни %

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

В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, Бележка L, позовавайки се на IP 346/92: „Метод за извличане на диметил сулфооксид (DMSO)“, ние установихме, че базовите масла, използвани в този препарат, съдържат < 3% DMSO екстракт и 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.
*** 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 допълнително премахване на материала от кожата, използвайте сапун и вода. Изхвърлете замърсени дрехи и обувки или ги почистете старателно преди повторна 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: 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 ампутиране 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. 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, замайване, 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: Може да предизвика неблагоприятни ефекти върху размножаването, въз основа на данни за животни.Този материал може (въз основа на изследвания с животни) да увреди плода в майката.

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

4.3 Указания за незабавните медицински грижи и необходимото специално лечение
Указание за лекаря: Дишане на чист кислород и подкрепящи грижи са препоръчваното 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: Азот, Фосфор, Сяра .

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
Спазвайте всички приложими местни и международни разпоредби. Да се отстранят всички източници на огън, намиращи се в близост до освободения материал. Дръжте надалеч ненужните и незащитени лица от персонала. Хората, влизащи в зоната за отстраняване на проблема или за определяне на възможността за безопасно възстановяване на нормалната работа трябва да изпълняват всички изисквания от раздела "Контролиране излагането на въздействие/Индивидуална защита". 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 вкусва 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):Осово масло

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛИРАНЕ ИЗЛАГАНЕТО НА ВРЕДНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛНА ЗАЩИТА

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

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

8.1 Контролни параметри
Граници на излагане на въздействието по професионални причини:

Компонента	Държава/ Агенция	Форма	TWA	STEL	Таван	Означение
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	България	--	5 mg/m3	--	--	--
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	България	--	5 mg/m3	--	--	--
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	България	--	5 mg/m3	--	--	--

Консултирайте се с местните власти за съответните стойности.

8.2 Контроли за експозицията
ОРГАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ:
Използвайте обща вентилация, локална смукателна вентилация или комбинация от двете.

ИНДИВИДУАЛНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА
Защита на очите и лицето: Да се носят предпазни средства за предотвратяване на контакт с очите. Предпазните средства може да включват предпазни очила, очила за работа с химикали, щит за лицето или тяхна комбинация в зависимост от изпълняваните операции.
Предпазване на кожата: За да предотвратите контакт с кожата, носете лични предпазни средства

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

Материал на ръкавиците за химическа защита	Дебелина (mm)	Типично време на проникване (минути)
Бутил	0.71	>480'
Неопрен	1.67	>480'
Нитрилна	0.55	>480'
Поливинилхлорид (ПВХ)	1.29	>480'
Витон Бутил	0.71	>480'

Защита на дихателните пътища: Трябва да се извърши специфична за обекта оценка на риска от специалист по професионална хигиена или специалист по безопасност, за да се определи вида и употребата на лични предпазни средства за дихателна защита. Когато според специфичната за обекта оценка на риска се определи, че е необходима дихателна защита, използвайте одобрен респиратор като:

Респиратор за пречистване на въздуха -
Ако границите на концентрациите във въздуха надвишават приложимата граница на професионална експозиция, но са под максималната концентрация за употреба.
Само пари: касета за защита от органични пари (филтър тип A3 съгласно EN 529:2005).
Пари и частици (включително генерирани мъгли): както касета за защита от органични пари, така и филтър за частици (филтър AP3 съгласно EN 529:2005).
Отнесете се към производителите на респиратори, за да получите експлоатационния живот на касетата/филтъра.

Снабдяващ с въздух респиратор със свръхналягане -
Ако границите на концентрациите във въздуха надвишават максималната концентрация за употреба, предлагана от респиратор за пречистване на въздуха.
Ако концентрациите на сероводород (H2S) във въздуха надвишават неговите приложими гранични стойности на професионална експозиция поради нагряването на този материал. За повече информация относно H2S вижте Chevron SDS 301.

Отнесете се към EN 529:2005, Агенцията за безопасност и здраве при работа (OSHA) на САЩ, 1910.134, и/или други приложими местни/регионални/национални/международни стандарти за регулаторни изисквания.

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: Данните по-долу са типични стойности и не представляват спецификация.

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид
Цвят: Кехлибар
Физично състояние: Течен
Мирис: Мирис на нефт
Праг на усещане на мириса: Не е тествано/не е измервано
pH: Неприложимо
Точка на топене: Не е тествано/не е измервано
Точка на замръзване: Не е тествано/не е измервано
Начална температура на кипене: Не е тествано/не е измервано
Точка на възпламеняване: (Пламна температура в отворен тигел (Кливланд)) 190 °C (374 °F) (Минимум)
Скорост на изпаряване: Не е тествано/не е измервано
Възпламенимост (твърди, газ): Неприложимо
Граници на възпламенимост (взривна) (обемни % във въздух):
По-малко: Неприложимо Горен: Неприложимо
Налягане на парите: Не е тествано/не е измервано
Относителна плътност на парите: Не е тествано/не е измервано
Характеристики на частиците: Неприложимо
Плътност: 0.876 kg/l @ 15°C (59°F) (типично)
Разтворимост: Разтворим във въглехидрати; неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Няма данни
Температура на самозапалване: Не е тествано/не е измервано
Температура на разлагане: Не е тествано/не е измервано
Кинематичен вискозитет: 81 mm2/s @ 40°C (104°F) (типично)
Експлозивни свойства: Не е тествано/не е измервано
Оксидиращи свойства: Не е тествано/не е измервано

9.2 Друга информация: Не е тествано/не е измервано

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 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): 117647.06 mg/kg

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

Очаквана остра токсичност (вдишване): Неприложимо

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

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

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

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

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

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

Информация за Компонента:

Сериозно увреждане/дразнене на очите:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	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
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Тестови Резултат: Предизвиква сериозно увреждане на очите

Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Корозия/дразнене на кожата:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	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
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Сенсибилизиране на кожата.:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	Тестови Резултат: Може да причини алергична кожна реакция
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Тестови Резултат: Може да причини алергична кожна реакция
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	Тестови Резултат: Може да причини алергична кожна реакция

Силно токсичен при попадане върху кожата:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	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
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	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
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	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
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Тестови Параметър: LD50 Тестови Резултат: 300-2000 mg/kg Видове: rat
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	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
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	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
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Мутагенност за зародишните клетки:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	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
Дестилати, хидрообработени, тежки,	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за

парафинови	класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Канцерогенност:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	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
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	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
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	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
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	Тестови Резултат: Може да увреди оплодителната способност или плода

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Полисулфиди, ди- три- и бу-	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
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	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
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	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
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Магнезиев метаборат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

11.2 Информация за други опасности
Този материал не съдържа вещество, считано за притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, при нива от 0.1 тегловни % или по-високи.

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. Заключенията се основават на продукти с подобни структура и състав. Продуктът не е изпитван. Заключенията 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. Заключенията са базирани на свойствата на отделните му компоненти.

12.3 Биоакумулираща способност
Коефициент на биоконцентриране: Няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Няма данни

12.4 Преносимост в почвата
Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
Този материал съдържа вещество, което е оценено като PBT (устойчиво, биоакумулиращо и токсично), но не като vPvB (много устойчиво и много биоакумулиращо). Съдържа - Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер

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:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	Протокол: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Тестови Параметър: LC50 Тестови Резултат: 63 mg/l Видове: Invertebrate Продължителност:48 hour(s)
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Тестови Параметър: LC50 Тестови Резултат: 1-10 mg/l Видове: Algae
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Тестови Параметър: EC50 Тестови Резултат: 100 mg/l Видове: Invertebrate Продължителност:48
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Тестови Параметър: LC50 Тестови Резултат: 100 mg/l Видове: Fish Продължителност:96 hour(s)
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Протокол: OECD 201-Alga Growth Inhib Тестови Параметър: EC50 Тестови Резултат: 100 mg/l Видове: Algae Продължителност:72 hour(s)
Магнезиев метаборат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Дългосрочна Токсичност:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	Няма налични тестови данни
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Няма налични тестови данни
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Тестови Параметър: NOEC Тестови Резултат: <=1 ug/l Видове: Fish Продължителност:97 day(s)
Магнезиев метаборат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Биоразграждане:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	Протокол: 40, Кодекс на федералните разпоредби, 796.3200 (40CFR796.3200) – Затворена колба Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим Биоразграждане: 0%
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	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
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Протокол: Дял 40 от Кодекса на федералните разпоредби (CFR), Част 796.3260 – Модифициран метод на Щурм Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим
Магнезиев метаборат	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

Биоакумулираща Способност:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
1-ДЕЦЕН, ХИДРИРАН ХОМОПОЛИМЕР	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Дестилати (нефт), леки, парафинови, хидрообработени	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Полисулфиди, ди- три- и бу-	Няма налични тестови данни
Дестилати, хидрообработени, тежки, парафинови	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Високо рафинирано минерално масло	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за

(C15 - C50)	класификация
Продукти от реакцията на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксилиран, естерифициран с дифосфорен пентаоксид, неутрализиран с амини, C12-14-трет-алкил	Няма налични тестови данни
Фосфородитиотична киселина, O,O,O-трифенилов естер	Няма налични тестови данни
Магнезиев метаборат	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. 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 08

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

ADN

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 92/85/ЕЕС: Бременни и кърмещи работници.
02=Директива на ЕС 2012/18/ЕС: Севезо III
03=Директива на ЕС 98/24/ЕС: Химически агенти на работното място.
04=Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците.
05=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 1.
06=Регламент ЕО № 850/2004: Забрана и ограничаване на устойчивите органични замърсители.
07=Регламент REACH, Приложение XVII: Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия.
08=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:
Фосфородитиотична киселина, O,O,O- трифенилов естер 08

СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ:
Всички компоненти съответстват на следните изисквания към складовите запаси от химикали: AIIC (Австралия), ENCS (Япония), IECSC (Китай), 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: DSL (Канада).

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 изменена информация.
РАЗДЕЛ 02 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ беше добавена информация.
РАЗДЕЛ 02 – Класификация във връзка със здравето беше добавена информация.
РАЗДЕЛ 02 – Пиктограма беше добавена информация.
РАЗДЕЛ 02 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: беше изтрита информация.
РАЗДЕЛ 02 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 03 - Състав беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 04 - ПЪРВА ПОМОЩ - Кожа беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 04 - Токсичност за репродукцията беше добавена информация.
РАЗДЕЛ 08 – Инженерен контрол беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 08 - ИНДИВИДУАЛНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 09 - Физични и химични свойства беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 11 - Токсичност за репродукцията беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 11 - Токсикологична информация беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 11.2 – Нформация за други опасности беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 12 - Екологична информация беше добавена информация.
РАЗДЕЛ 12 - Екологична информация беше изменена информация.
РАЗДЕЛ 16 - Пълен текст на предупрежденията за опасност от регламент беше изменена информация.

Дата на изменението: Октомври 23, 2026

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 Chronic 1/H410; Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Aquatic Chronic 2/H411; Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Aquatic Chronic 3/H412; Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Eye Dam. 1/H318; Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Flam. Liq. 3/H226; Запалими течност и пари.
Acute Tox. 4/H302; Вреден при поглъщане.
Устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT), EUH440; натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм. Repr. 1B/H360; Може да увреди оплодителната способност или плода.
Skin Sens. 1/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 съгласно Регламент 1907/2006 на ЕС с неговия Регламент за изменение (ЕС) 2020/878 от Chevron.

Информацията в този ИЛБ се базира на познанията, информацията и убежденията на Chevron и неговите филиали към датата на публикуване. Това не е спецификация за качество и не се дава никаква гаранция, изрична или подразбираща се. Ние не поемаме никаква отговорност или задължение за резултатите от използването на този материал. Предоставената тук информация се отнася само за посочения продукт. Тъй като условията на употреба са извън нашия контрол, потребителят носи отговорността да определи условията за безопасна употреба на този продукт и да оцени неговата пригодност за тяхното приложение. Потребителите трябва да потърсят допълнителни указания, ако е необходимо.

Не Прилагане