

# Информация за безопасност



## РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1 Идентификатор на продукта Multifak EP 1

Номер(а) на продукта: 219589, 800921

### 1.2 Уместни установени употреби на веществото или сместа и не препоръчителни употреби Идентифицирани Употреби: Смазка за промишлено приложение

### 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

МН: +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: Нафтенени киселини, соли на цинка, алкална. 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 не е или не

съдържа вещество, което потенциално притежава свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

### РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

#### 3.2 Смеси

Този материал представлява смес.

КОМПОНЕНТИ	Номер в Химични абстракти	НОМЕР НА ЕК	НОМЕР НА РЕГИСТРАЦИЯТА	КЛАСИФИКАЦИЯ ПО CLP	КОЛИЧЕСТВО
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Смес	*	***	Няма	50 - 90 тегловни %
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	4259-15-8	224-235-5	01-2119493635-27	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318	< 2.5 тегловни %
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	84418-50-8	282-762-6	**	Aquatic Chronic 3/H412; Eye Irrit. 2/H319; Skin Sens. 1/H317	< 1 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.

#### 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 обездобразяване или ампутирание на засегнатата част. Контактът с кожата не се очаква да има вредни въздействия.

**Поглъщане:** Не се очаква да бъде вреден при поглъщане

**Вдишване:** Не се очаква да бъде вреден при вдишване. Съдържа минерално масло на нефтена основа. Може да предизвика дразнене на дишането или други белодробни ефекти при продължително или многократно вдишване на пари от маслото над допустимата концентрация. Симптомите на дразнене на дишането могат да включват кашлица и затруднено дишане.

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

**4.3 Указания за незабавните медицински грижи и необходимото специално лечение**  
Не е приложимо.

## РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1 Вещества за гасене

За гасене на пламъците да се използват водна мъгла, пяна, сухи химикали или въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

### 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: Литий, Цинк, 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

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

### 6.2 Мерки за опазване на околната среда

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

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

## 6.4 Позоваване на други раздели

Вж. раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7 РАБОТА И СЪХРАНЯВАНЕ

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

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

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

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

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Неприложимо

#### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Смазка за промишлено приложение

### 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	Означени е
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	България	--	5 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--

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

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

Материал на ръкавиците за химическа защита	Дебелина (mm)	Типично време на проникване (минути)
Бутил	0.7	120
Нитрилна	0.8	240
Витон Бутил	0.3	240

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

### КОНТРОЛИ ЗА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА:

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

## РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

### 9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид

**Цвят:** Светла Кафяво  
**Физично състояние:** полутвърд  
**Мирис:** Мирис на нефт  
**Праг на усещане на мириса:** Няма данни  
**pH:** Няма данни  
**Точка на топене:** Няма данни  
**Точка на замръзване:** Няма данни  
**Начална температура на кипене:** >315°C (599°F) (оценка)  
**Точка на възпламеняване:** > 215 °C (> 419 °F) (оценка)  
**Скорост на изпаряване:** Неприложимо  
**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):** >1 (оценка)  
**Плътност:** 0.91 g/ml @ 15°C (59°F) (типично)  
**Разтворимост:** Разтворим във въглеводороди; неразтворим във вода.  
**коэффициент на разпределение: n-октанол/вода:** Няма данни  
**Температура на samozапалване:** Няма данни  
**Температура на разлагане:** Няма данни  
**Вискозитет:** 150 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (Минимум)  
**Експлозивни свойства:** Няма данни  
**Оксидиращи свойства:** Няма данни

**9.2 Друга информация:** Няма данни

## РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

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

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

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

**10.4 Условия, които трябва да се избягват:** Неприложимо

**10.5 Несъвместими материали, които трябва да се избягват:** Неприложимо

**10.6 Опасни продукти от разлагане:** Сероводород (повишени температури), Алкилови меркаптани (повишени температури)

## РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

**Информация за продукта:**

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

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

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

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

**Очаквана остра токсичност (кожен):** Неприложимо

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

**Очаквана остра токсичност (поглъщане):** Неприложимо

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

**Очаквана остра токсичност (вдишване):** Неприложимо

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

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

**Токсичност за репродукцията:** Материалът не се счита за вещество с токсично действие върху репродуктивната система. Продуктът не е изпитан. Изявлението се базира на оценка на данни за подобни материали или компоненти на продукта.

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

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

**Опасност при вдишване:** 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
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Тестови Резултат: Предизвиква сериозно увреждане на очите * read-across данни от подобен материал
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	Тестови Резултат: Предизвиква дразнене на очите

Корозия/дразнене на кожата:	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

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

Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	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
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	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
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	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
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	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
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	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
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	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
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

#### Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция:

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

Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:</b>	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

## 11.2 Информация за други опасности

Не са открити други опасности.

## РАЗДЕЛ 12 ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### Информация за продукта:

#### 12.1 Токсичност

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

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

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

#### 12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на биоконцентриране: Няма данни

Коефициент на разпределяне в октанол и вода: Няма данни

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма данни.

#### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

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

#### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма открити други вредни въздействия.

### Информация за Компонента:

<b>Остра Токсичност:</b>	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Тестови Параметър: EC50 Тестови Резултат: 1.2 mg/l Видове: Invertebrate Продължителност: 48 hour(s) * read-across данни от подобен материал
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	Поверителни данни от изпитвания

<b>Дългосрочна Токсичност:</b>	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Няма налични тестови данни
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	Няма налични тестови данни

<b>Биоразграждане:</b>	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	Протокол: OECD 301В-Модифициран тест на Щурм Тестови Резултат: Не е лесно биоразградим Биоразграждане: 28.8%

<b>Биоакмулираща Способност:</b>	
Високо рафинирано минерално масло (C15 - C50)	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Цинк, бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	Няма налични тестови данни
Нафтенови киселини, соли на цинка, алкална	Няма налични тестови данни

## **РАЗДЕЛ 13 ОСОБЕНОСТИ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ**

### **13.1 Методи за обработване на отпадъците**

Материалът да се използва по предназначение или, при възможност, да се рециклира. За рециклиране или изхвърляне на маслото съществуват организации за събиране на използваното масло. Замърсените материали се поставят в контейнери и се изхвърлят според установените правила. За информацията относно одобрените методи за изхвърляне или рециклиране може да се контактува с местния търговски представител, с органите по опазване на околната среда и по здравеопазване. Според Европейския каталог на отпадъците (E.W.C.) кодирването е: 12 01 12

## **РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ**

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

### **ADR/RID**

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

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

### **ICAO / IATA**

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

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

## IMO / IMDG

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Неприложимо  
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложимо  
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Неприложимо  
14.4 Опаковъчна група: Неприложимо  
14.5 Опасности за околната среда: Неприложимо  
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Неприложимо  
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Неприложимо

## РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда  
**НОРМАТИВНИТЕ СПИСЪЦИ СА ПРЕТЪРСЕНИ:**

- 01=Директива на ЕС 76/769/ЕЕС: Ограничения за продажбата и употребата на някои опасни вещества.  
02=Директива на ЕС 90/394/ЕЕС: Канцерогенни вещества на работното място.  
03=Директива на ЕС 92/85/ЕЕС: Бременни и кърмещи работници.  
04=Директива на ЕС 2012/18/ЕС: Севезо III  
05=Директива на ЕС 98/24/ЕС: Химически агенти на работното място.  
06=Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците.  
07=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 1.  
08=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 2.  
09=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 3.  
10=Регламент ЕО № 850/2004: Забрана и ограничаване на устойчивите органични замърсители.  
11=Регламент REACH, Приложение XVII: Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия.  
12=Регламент REACH на ЕС, приложение XIV: списък на веществата, предмет на разрешение, или списък на кандидат-веществата за разрешение, които пораждат сериозно безпокойство (SVHC).

В горните нормативни списъци не са открити компоненти на този материал.

### СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ:

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

### 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 - Спешен здравословен проблем беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 02 - Допълнителна информация за опасности беше изменена информация.

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

РАЗДЕЛ 03 - Състав беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 05 – Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа беше изменена

информация.

РАЗДЕЛ 08 - Защита на очите и лицето беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 08 - ОБЩИ СЪОБРАЖЕНИЯ беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 08 – Списък с личните предпазни средства беше изтрита информация.

РАЗДЕЛ 08 - ИНДИВИДУАЛНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 08 - Предпазване на кожата беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 09 - Физични и химични свойства беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 09 - Физични и химични свойства беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 11 - Токсикологична информация беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 11.2 – Информация за други опасности беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 12 - Екологична информация беше изменена информация.

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

РАЗДЕЛ 15 - СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ беше изтрита информация.

РАЗДЕЛ 15 - СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ беше изменена 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:** януари 09, 2023

**Пълен текст на предупрежденията за опасност от регламент CLP:**

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.

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

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	

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**