



# Информация за безопасност

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

#### Brake Fluid DOT 4

Номер(а) на продукта: 825004

### 1.2 Уместни установени употреби на веществото или сместа и непропоръчителни употреби

Идентифицирани Употреби: Спирачна течност

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

CHEMTRIC: +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 (EO) № 1272/2008 (CLP):

Не е класифицирано

### 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 не съдържа вещество, считано за РВТ (устойчиво, бионакумулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и

много биоакумулиращо) при нива от 0.1 тегловни % или по-високи.

### 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
Триетиленгликол-монобутилов етер	143-22-6	205-592-6	01-2119475107-38	Eye Dam. 1/H318 [C>=30]; Eye Irrit. 2/H319 [20<=C<=29.99]	0 - 20 тегловни %
Диетиленгликол	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21	Acute Tox. 4/H302 [C>=10]	0 - 10 тегловни %
Диетиленгликол-монометилов етер	111-77-3	203-906-6	01-2119475100-52	Repr. 1B/H360d [C>=3]	< 3 тегловни %
Диетиленгликол-монобутилов етер	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2/H319	< 3 тегловни %

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

### РАЗДЕЛ 4 МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

#### 4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

**Око:** Не са необходими специфични мерки за първа помощ. Като предпазна мярка може да се свалят контактните лещи (ако има такива) и очите да се промият с вода.

**Кожа:** Не са необходими специфични мерки за първа помощ. Като предпазна мярка може да се свалят облеклото и обувките, ако са замърсени. За отстраняване на материала от кожата да се използват сапун и вода. Замърсените дрехи и обувки да се изхвърлят или основно да се почистят преди следваща употреба.

**Поглъщане:** Не са необходими специфични мерки за първа помощ. Да не се предизвика 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 остро 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.

**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, суhi химики 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.

#### 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 незашитени лица от персонала. Хората, влизящи 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 изтиchanето, 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 изтиchanето, като спазвате предпазните мерки, указанi 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 избяга 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 погълща. 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 възпламеняма 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 повищено налягане. Да не се използва повищено налягане за изправяване 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): Спирачна течност

### 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	Означен ие
Диетиленгликол	България	--	10 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Диетиленгликол-монометилов етер	България	--	50.1 mg/m <sup>3</sup>	--	--	Кожа
Диетиленгликол-монометилов етер	Показателе н за ЕС	--	50.1 mg/m <sup>3</sup>	--	--	Кожа
Диетиленгликол-монобутилов	България	--	67.5	101.2	--	--

етер			mg/m3	mg/m3		
Диетиленгликол-монобутилов етер	Показателен за ЕС	--	67.5 mg/m3	101.2 mg/m3	--	--

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

**Заштита 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
Неопрен	0.75	30
Нитрилна	0.8	30
Поливинилхлорид (ПВХ)	1.1	15
Витон Бутил	0.3	120

**Заштита на дихателните пътища:** Не се изиска за определени условия на употреба. 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 А3 съгласно EN 529:2005).

Пари и частици (включително генериирани 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/filtъра.

#### Снабдяващ с въздух респиратор със свръхналягане -

Ако границите на концентрациите във въздуха надвишават максималната концентрация за употреба, предлагана от респиратор за пречистване на въздуха.

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

### 9.1 Информация за основните физични и химични свойства

#### Външен вид

Цвят: Кехлибар

Физично състояние: Течен

Мириз: Слаб или лек

Праг на усещане на мириза: Няма данни

pH: 7.0 - 10.5

Точка на топене: <-50°C (-58°F)

Точка на замръзване: Няма данни

Начална температура на кипене: >260°C (500°F) (Минимум)

Точка на възпламеняване: (Пламна температура в отворен тигел (Кливланд)) > 120 °C (> 248 °F)

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

Относителна плътност на парите: Няма данни

Плътност: 1.02 kg/l - 1.07 kg/l @ 20°C (68°F)

Разтворимост: Разтворим във вода.

Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност): 1.5

Температура на самозапалване: Няма данни

Температура на разлагане: 300°C (572°F) (оценка)

Кинематичен вискозитет: 1.5 mm<sup>2</sup>/s @ 100°C (212°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 околнни условия и при обичайните температури и налягания по време на съхраняване и работа.

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

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

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

**10.6 Опасни продукти от разлагане:** Няма известни (не се очаква)

## РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Информация за продукта:

Сериозно увреждане/дразнене на очите: Материалът не се счита за дразнещо очите вещество.

Продуктът не е изпитан. Изявленето 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. Изявленето 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. Изявленето 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. Изявленето 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. Изявленето 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. Изявленето 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 тутаген. Продуктът не е изпитан. Изявленето 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. Изявленето 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. Изявленето 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 се експозиция). Продуктът не е изпитан. Изявленето 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 (многоократна се експозиция). Продуктът не е изпитан. Изявленето 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:

Триетиленгликол-монобутилов етер	Тестови Резултат: Предизвиква дразнене на очите
Триетиленгликол-монобутилов етер	Тестови Резултат: Предизвиква сериозно увреждане на очите
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Тестови Резултат: Предизвиква дразнене на очите

<b>Корозия/дразнене на кожата:</b>	
Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Сенсибилизиране на кожата.:</b>	
Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Силно токсичен при попадане върху кожата:</b>	
Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Тестови Параметър: ННСД – най-ниска смъртоносна доза Тестови Резултат: 1120 mg/kg Видове: human
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Силно токсичен при поглъщане:</b>	
Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Мутагенност за зародишните клетки:</b>	
Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Канцерогенност:</b>	
Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Токсичност за репродукцията:</b>	
Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Тестови Резултат: Може да увреди оплодителната способност или плода
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция:</b>	
Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:</b>	
Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	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. Заключенията са базирани на свойствата на отделните му компоненти.

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Предполага се, че този материал лесно се разгражда 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): 1.5

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма данни.

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

Този материал не отговаря на критериите за РВТ (устойчиво, биоакумулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакумулиращо).

#### 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:**

Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

**Дългосрочна Токсичност:**

Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

**Биоразграждане:**

Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

**Бioакумулираща Способност:**

Триетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монометилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
Диетиленгликол-монобутилов етер	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

**РАЗДЕЛ 13 ОСОБЕНОСТИ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ****13.1 Методи за обработване на отпадъците**

Материалът да се използва по предназначение или, при възможност, да се рециклира. Този материал, когато трябва да се изхвърли, може да представлява опасен отпадък според международните, държавни или местни закони и разпоредби. Според Европейския каталог на отпадъците (E.W.C.) кодирането е:16 01 13

**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 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 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 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/EEC: Ограничения за продажбата и употребата на някои опасни вещества.
- 02=Директива на ЕС 90/394/EEC: Канцерогенни вещества на работното място.
- 03=Директива на ЕС 92/85/EEC: Бременни и кърмещи работници.
- 04=Директива на ЕС 2012/18/EC: Севезо III
- 05=Директива на ЕС 98/24/EC: Химически агенти на работното място.
- 06=Директива 2004/37/EO: 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 указаните нормативни списъци са включени следните компоненти на този материал:

Триетиленгликол-монобутилов етер	05
Диетиленгликол	05
Диетиленгликол-монометилов етер	02, 03, 05, 11
Диетиленгликол-монобутилов етер	05

**СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ:**

Всички компоненти съответстват на следните изисквания към складовите запаси от химикали: AIIС (Австралия), DSL (Канада), EINECS (Европейски съюз), ENCS (Япония), IECSC (Китай), KEСI (Корея), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), 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 - Идентификатор на фирмата беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 01 - Употреба на продукта беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 02 - Допълнителна информация за опасности беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 03 - Състав беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 04 - БЪРЗО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО - Вдишване беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 04 - БЪРЗО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО - Кожа беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 06 - Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи беше изменена информация.

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

РАЗДЕЛ 08 - ОБЩИ СЪОБРАЖЕНИЯ беше изменена информация.

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

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

РАЗДЕЛ 08 - ИНДИВИДУАЛНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 08 - Защита на дихателните пътища беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 08 - Защита на дихателните пътища беше изменена 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 изтрита информация.

РАЗДЕЛ 09 - Физични и химични свойства беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 11 - Токсикологична информация беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 12 - Екологична информация беше добавена информация.

РАЗДЕЛ 12 - Екологична информация беше изменена информация.

РАЗДЕЛ 13 - Обезвреждане на отпадъците беше изменена 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:** ноември 13, 2024

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

Eye Dam. 1/H318; Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Repr. 1B/H360D; Може да увреди плода

**СЪКРАЩЕНИЯ, КОИТО МОЖЕ ДА СА ИЗПОЛЗВАНИ В ТОЗИ ДОКУМЕНТ:**

TLV - Граница 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
KH - 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