

# Информация за безопасност



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

### 1.1 Идентификатор на продукта **Glytex HFC 46**

Номер(а) на продукта: 833294

### 1.2 Уместни установени употреби на веществото или сместа и препоръчителни употреби Идентифицирани Употреби: Хидравлично масло

### 1.3 Информация за доставчика на информационния лист за безопасност

Chevron Belgium BVBA  
Technologierpark-Zwijnaarde 88  
B-9052 Gent  
Belgium  
електронна поща : eumsds@chevron.com

### 1.4 Телефон за спешни случаи Реагиране на спешни ситуации при транспортиране СHEMTREC: +1 703 527 3887

### Спешен здравословен проблем

Спешен и информационен център на Chevron: Приемат се международни разговори за сметка на повижавания, 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:** Остро токсично вещество при поглъщане: категория 4, H302.

### 2.2 Елементи на етикета

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



Сигнална дума: Внимание

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

**Опасности за здравето:** Вреден при поглъщане (H302).

- съдържа: Диетиленгликол

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

**Предпазване:** Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта (P270). Да се измие старателно след употреба (P264).

**Реагиране:** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар (P301+P312). Изплакнете устата (P330).

**Изхвърляне:** Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложима местните/регионалните/националните/международни регламенти (P501).

### 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)

## 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
Диетиленгликол	111-46-6	203-872-2	01-2119456816-28	Acute Tox. 4/H302	10 - 25 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:** При поглъщане да се осигури медицинска помощ. Да не се предизвиква повръщане. Никога не давайте нещо за поглъщане на човек в безсъзнание.

**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:** Контактът с кожата не се очаква да има вредни въздействия.

**Поглъщане:** Може 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, 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.

#### **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 замърсени 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 водооми.

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

**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): Хидравлично 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. Ако техническите средства или методите на работа не са достатъчни да предотвратят излагане на опасни количества от този материал, се препоръчва използването на изброените по-долу индивидуални предпазни средства. Потребителят трябва да се запознае и да разбере всички инструкции и ограничения, предоставяни с оборудването, тъй като защитата обикновено се осигурява само за ограничен период от време или при определени условия. Повече информация е приведена в съответните стандарти CEN.

### 8.1 Контролни параметри

Граници на излагане на въздействието по професионални причини:

Компонента	Държава/ Агенция	Форма	TWA	STEL	Таван	Означение
Диетиленгликол	България	--	10 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:** В нормални условия на употреба обикновено не се налага използване на специални предпазни средства за очите. Ако е възможно разпликване, трябва, като добра практика за безопасност на труда, да се използват предпазни очила със странични екрани.

**Предпазване на кожата:** В нормални условия на работа обикновено не е необходимо да се носи предпазно

облекло. Ако е възможно разплискване, предпазното облекло трябва да се избере според провежданите операции, физичните изисквания и наличието на други вещества в работната зона. Препоръчват се следните материали за предпазните ръкавици: Естествена гума, Неопрен, Нитрилна гума, Поливинилхлорид (ПВХ или Винил).

**Защита на дихателните пътища:** Обикновено не се налага използване на дихателни предпазни средства.

#### **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:** Червено

**Физично състояние:** Течен

**Мирис:** Слаб или лек

**Праг на усещане на мириса:** Няма данни

**pH:** 9.50 (типично)

**Точка на топене:** Няма данни

**Точка на замръзване:** Няма данни

**Начална температура на кипене:** Няма данни

**Точка на възпламеняване:** Неприложимо

**Скорост на изпаряване:** Няма данни

**Възпламенимост (твърди, газ):** Няма данни

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

По-малко: Неприложимо Горен: Неприложимо

**Налягане на парите:** Няма данни

**Плътност на парите (въздух = 1):** Няма данни

**Плътност:** 1.0980 kg/l @ 15°C (59°F) (типично)

**Разтворимост:** Смесва се

**коефициент на разпределение: n-октано/вода:** Няма данни

**Температура на samozапалване:** Няма данни

**Температура на разлагане:** Няма данни

**Вискозитет:** 44 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:** Няма известни (не се очаква)

### **РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

## 11.1 Информация относно токсикологичните ефекти

### Информация за продукта:

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

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

**Сенсибилизиране на кожата.:** Опасността от сенсибилизиране на кожата е оценена на базата на данни за подобни материали или компоненти на продукти..

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

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

**Силно токсичен при поглъщане:** Опасността от остра токсичност при поглъщане се основава на оценка на данни за компоненти на продукти.

**Очаквана остра токсичност (поглъщане):** 2000 mg/kg

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

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

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

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

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

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

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

**Опасност при вдишване:** Няма данни

### Информация за Компонента:

#### Сериозно увреждане/дразнене на очите:

Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
----------------	--

#### Корозия/дразнене на кожата:

Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
----------------	--

#### Сенсибилизиране на кожата.:

Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
----------------	--

#### Силно токсичен при попадане върху кожата:

Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация
----------------	--

<b>Силно токсичен при поглъщане:</b>	
Диетиленгликол	Тестови Параметър: ННСД – най-ниска смъртоносна доза Тестови Резултат: 1120 mg/kg Видове: human

<b>Силно токсичен при вдишване:</b>	
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

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

<b>Канцерогенност:</b>	
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Токсичност за репродукцията:</b>	
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

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

<b>Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:</b>	
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

## 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.  
Заклученията 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.  
Заклученията 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 Други неблагоприятни ефекти

Няма открити други вредни въздействия.

### Информация за Компонента:

<b>Остра Токсичност:</b>	
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Дългосрочна Токсичност:</b>	
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Биоразграждане:</b>	
Диетиленгликол	Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация

<b>Биоакмулираща Способност:</b>	
Диетиленгликол	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.) кодиранието е: 16 01 14

## 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: 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

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

14.1 Номер по списъка на ООН: 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

НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ОПАСНА СТОКА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

14.1 Номер по списъка на ООН: 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 Транспортиране в големи количества съгласно Приложение II към MARPOL 73/78 и кодекса



ИВС: Неприложимо

## РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### НОРМАТИВНИТЕ СПИСЪЦИ СА ПРЕТЪРСЕНИ:

- 01=Директива на ЕС 76/769/ЕЕС: Ограничения за продажбата и употребата на някои опасни вещества.  
02=Директива на ЕС 90/394/ЕЕС: Канцерогенни вещества на работното място.  
03=Директива на ЕС 92/85/ЕЕС: Бременни и кърмещи работници.  
04=Директива на ЕС 96/82/ЕС (Севезо II): Член 9.  
05=Директива на ЕС 96/82/ЕС (Севезо II): Член 6 и член 7.  
06=Директива на ЕС 98/24/ЕС: Химически агенти на работното място.  
07=Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците.  
08=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 1.  
09=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 2.  
10=Регламент ЕО № 689/2008: Приложение 1, Част 3.  
11=Регламент ЕО № 850/2004: Забрана и ограничаване на устойчивите органични замърсители.  
12=Регламент REACH, Приложение XVII: Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия.  
13=Регламент REACH, Приложение XIV: Списък с кандидат-вещества, пораждащи сериозно безпокойство за разрешение (SVHC).

В указаните нормативни списъци са включени следните компоненти на този материал:

Диетиленгликол 06

#### СКЛАДОВИ ЗАПАСИ ОТ ХИМИКАЛИ:

Всички компоненти съответстват на следните изисквания към складовите запаси от химикали: AICS (Австралия), DSL (Канада), ENCS (Япония), IECSC (Китай), KECI (Корея), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), 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:** Настоящите изменения засягат следните раздели на Информацията за безопасност на материала: 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,15

**Дата на изменението:** Октомври 18, 2019

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

H302; Вреден при поглъщане.

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

TLV - Гранична прагова стойност:	TWA - Усреднена във времето стойност
STEL - Граница при краткотрайно излагане на въздействие	PEL - Допустими граници на излагане на въздействието
CVX - Chevron	Номер в Химични абстракти - Номер в Химични абстракти
КН - Количествено неизмеримо	

Изготвен в съответствие с Регламент 1907/2006 на ЕС (както е изменен) от Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

**Горната информация се основава на известните ни данни и се счита за вярна към датата на настоящия документ. Тъй като настоящата информация може да се използва в условия, не попадащи под наш контрол и с които може да не сме запознати, а също и поради това, че може да постъпят данни след датата на настоящия документ, които да изискват извършване на промени в информацията. не поемаме никаква отговорност за резултатите от неговата употреба. Настоящата информация се предоставя с уговорката, че получателят ѝ ще определи сам доколко материалът е подходящ за неговите конкретни цели.**

**Не Прилагане**