



Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 29.05.2015

преработен 27.04.2015 (BG) версия 1.6

Литиева грес HILBER Protect EP 2

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Литиева грес HILBER Protect EP 2

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчвано предназначение

Грес

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

производител

Mitan Mineralöl GmbH

Industriestr. 8, DE-49577 Ankum

Телефон +49 5462 747050, Факс +49 5462 747055

E-Mail info@mitan-oil.de

Internet www.mitan-oil.de

Доставчик

Карио ООД, гр. Сливен

бул. "Банско шосе" 13А

Тел./Факс +359 44622324

www.cario.bg, sales@cario.bg

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Информация в аварийни случаи

тел: +35944622324

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Специални правила за допълнителни елементи на етикета за определени смеси

Информационният лист за безопасност ще бъде предоставен при поискване.

### 2.3. Други опасности

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Няма информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

Минерално масло, добавки.

### 3.2. Смеси

!Опасни съсравки

CAS N	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
68425-15-0	270-335-7	Polysulfide, Di-tert-dodecyl	1 < 2,5	Aquatic Chronic 4, H413

REACH

CAS No  
68425-15-0

Name REACH

Polysulfide, Di-tert-dodecyl

registration number

01-2119540516-41

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Обща информация

В случай на устойчиви или повтарящи се симптоми или траен дискомфорт да се търси медицинско лечение.

#### При вдишване

Едно вдишване на силно концентрирани пари или аерозоли може да предизвика дразнене на горните дихателни пътища.

#### При контакт с кожата

Незабавно свалете замърсените дрехи. В случай на контакт с кожата да се измие с вода и сапун.

#### След контакт с очите

В случай на проблеми или персистиращи симптоми, потърсете офталмолог.  
Изплакнете поне 15 минути обилно с течаща вода, като разтваряте клепачите.

#### След поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.  
Да се потърси лекарска помощ.  
Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти Информация за лекаря / Симптоми

Няма налична информация.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна  
Сух прах  
Въглероден диоксид

Неподходящи средства за гасене  
Силна струя вода

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Въглероден окис (CO)  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар  
Да се използва изолиращ противогаз и защитен костюм.  
В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

### Други указания

Събирайте замърсената вода от гасенето, не трябва да се изпуска в канализацията, водни пътища или на земята.

---

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### Не обучен за аварийни случаи персонал

Няма налична информация

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията, почви или откритите водни басейни. При проникване / разлив във води или канализацията алармирайте компетентни органи.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на хигроскопичен материал (например пясък, кизелгур, киселинни неутрализатори, универсални попиващи материали, дървени стружки).

Събраният материал да се отстрани в установения ред.

### 6.4. Позоваване на други раздели.

Безопасна работа: виж раздел 7

Индивидуални средства за защита: вижте раздел 8

---

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Общи предпазни мерки

#### Упътвания за безопасна употреба

Платнища, замърсени с продукта не трябва да се държат в джобовете на панталоните.

Измийте ръцете преди почивка и след работа.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости информация за съхранение в общи складови помещения

Съхранявайте в затворена оригинална опаковка.

Клас на съхранение 10

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

---

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Няма налични данни

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Предпазни дихателни средства.

Предпазване на ръцете :

Защитни ръкавици.

#### Защита на очите

Защитни очила, при повишена опасност – допълнително предпазен щит за лицето

#### Други предпазни мерки

Защитно работно облекло.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Свеж въздух (отворени прозорци и врати) ако е необходимо.

#### Подходящи технически управляващи приспособления

Осигуряване на достатъчно проветрение.

#### Подходящи технически защитни средства

Да се осигури адекватна вентилация и точкова аспирация на критичните точки.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

	стойност	при температура	Метод	Забележка
ниво на рН				
Област на кипене	неопределен			
Точка на топене / Точка на замръзване	неопределен			
Точка на възпламеняване	> 170° C		DIN/ISO 2592	
Скорост на изпарение	неопределен			
Запалимост (твърдо вещество)	неопределен			
Запалимост (газ)	неопределен			
Температура на запалване	неопределен			
Температура на самовъзпламеняване	неопределен			
Долна граница на взривоопасност	неопределен			
Горна граница на взривоопасност	неопределен			
Парно налягане	неопределен			
Относителна плътност	1 g/cm <sup>3</sup>	20°C	DIN 51757	
Плътност на парите	неопределен			
Водоразтворимост	неопределен			
Разтворимост / Други	неопределен			
коефициент на разпределение на п-октанол във вода(log P O/W)	> 6.2			
Температура на разлагане	неопределен			
Вискозитет кинематичен	неопределен			

#### Оксидиращи свойства

Няма налична информация.

#### Експлозивни свойства

Няма налична информация.

### 9.2. Друга информация

Няма налична информация.

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма налични данни

### 10.2. Химична стабилност

При правилно съхранение и употреба на този продукт е стабилен.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при нормални условия на работа и съхранение.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Запалителни източници

Горещина (температури над точката на възпламеняване)

Искри, открит пламък

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налични данни.

### 10.6. Опасни продукти на разлагане

Няма налични данни.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Няма налични данни.

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Няма налична информация.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

**Биологична разградимост**

Няма налична информация.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

### 12.6. Други неблагоприятни въздействия

Няма налична информация.

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Код на отпадъка

12 01 12\*

Наименование на отпадъците

отработени восъци и смазки

Отпадъците, отбелязани със звездичка, се смятат за опасни отпадъци по смисъла на Директива 2008/98/ЕО относно опасните отпадъци.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.1</b> Номер по списъка на ООН	-	-	-
<b>14.2.</b> Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-
<b>14.3.</b> Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-
<b>14.4.</b> Опаковъчна група	-	-	-
<b>14.5.</b> Опасности за околната среда	-	-	-
<b>14.6.</b> Специални предпазни мерки за потребителите Няма налична информация.			
<b>14.7.</b> Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Няма налична информация.			
<b>Сухопътен транспорт ADR/RID</b> Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.			
<b>Морски транспорт IMDG</b> Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.			
<b>Въздушен транспорт ICAO/IATA-DGR</b> Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.			

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

Национални разпоредби

Water hazard class 1

**15.2.** Оценка на безопасност на химично вещество или смес  
Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

други забележки

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 1.5

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.