



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

**1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

**1.1 Идентификатори на продукта**

Име на продукта	ZF LifeguardFluid 5
Код на продукта	S671.090.170 S671.090.171 S671.090.172 S671.090.173

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

Идентифицирана употреба	Масло за скорости
Употреба, която не се препоръчва	Не е идентифицирана друга непрепоръчителна употреба.

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

ZF Friedrichshafen AG  
ZF Aftermarket  
Obere Weiden 12  
97424 Schweinfurt  
Germany  
+49 9721 475 60  
www.zf.com /contact

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

24/7h:  
+49 89 19 240 (отрова център - Информация на немски и английски език)

**2. Описание на опасностите**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) продуктът е класифициран и обозначен като опасен.

**Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.**

Хронична опасност за водната среда  
Категория 3  
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Обобщение на опасностите  
Физични Рискове: Няма налични данни

**2.2 Елементи На Етикета**

Становище за риска (рисковете): H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Изречение за безопасност

Предотвратяване P273: Да се избягва изпускане в околната среда.



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

Извозване

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в подходящо съоръжение за обработка и обезвреждане в съответствие с приложимите законови и подзаконовни актове и характеристиките на продукта в момента на обезвреждането. EUN208: Съдържа: Triazole amine derivative. Може да произведе алергична реакция.

### 2.3 Други опасности:

При спазване на обичайните предпазни мерки при работа с продукти от минерални масла и химически продукти и на указанията за употреба (т. 7) и за лични предпазни средства (т. 8) не са известни специфични опасности. Не бива да се разрешава продуктът да попадне неконтролно в околната среда.

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## 3. Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

**Обща информация:**

Препарат от силно рафинирани минерални масла с адитиви.

Химичен знак	Идентификация	Концентрация *	Регистрационен номер според REACH
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	50,00 - <100,00%	01-2119474889-13
Алкиламин	EC: 620-540-6	0,10 - <0,25%	01-2119510877-33
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	0,01 - <0,10%	01-2119974116-35
Triazole amine derivative	EC: 401-280-0	0,01 - <0,10%	01-2119930450-49



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270- 128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23
-------------------------------	-----------------------	----------------	------------------

\* Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ.

Газовите концентрации са в обемни проценти.

PBT: устойчиво, биоакмулиращо се, отровно вещество.

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

#### Класифициране

Химичен знак	Идентификация	Класифициране
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; М-коэффициенти (aquatic acute): 100; М- коэффициенти (aquatic chronic): 1
Triazole amine derivative	EC: 401-280-0	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Dam. 1;H318
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Алкиламин	EC: 620-540-6	Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; М-коэффициенти (aquatic acute): 10; Мкоэффициенти (aquatic chronic): 1

CLP: Регламент № 1272/2008.

Текстът на посочените указания за опасност може да се вземе от раздел 16.

Високо рафинираните минерални масла и петролни дестилати в нашия продукт съдържат съгласно IP 346 по-малко от 3% (w/w) DMSO-екстракт и са класифицирани като неканцерогенни съгласно нота L, Приложение VI на регламента EC 1272/2008.

#### 4. Мерки за първа помощ



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

- |   |  |
|---|--|
| <b>Общоприето:</b>  | Отстранете незабавно замърсените с продукта дрехи.               |
| <b>4.1 Описание на мерките за първа помощ</b>   |  |
| <b>Вдишване:</b>  | Осигуряване на чист въздух, при оплаквания потърсете лекар.      |
| <b>Контакт с очите:</b>   | Веднага измийте очите изобилно с вода, като повдигате клепачите. |
| <b>Контакт с Кожата:</b>  | Измийте със сапун и вода.  |
| <b>Поемане:</b>   | Измийте внимателно устата.                                       |
| <b>4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:</b>     |  |
|   | Може да предизвика раздразнение на кожата и очите.               |
| <b>4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:</b> |  |
|   | Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.              |

---

## 5. Противопожарни мерки

- |  |   |
|--|---|
| <b>5.1 Пожарогасителни средства</b>                                      |   |
| <b>Подходящи пожарогасителни средства:</b>                               | CO <sub>2</sub> , пожарогасителен прах или мъгла от водна струя. По-голям пожар потушете с алкохолно устойчива пяна или водна струя с подходяща добавка от те нзиди.  |
| <b>Неподходящи пожарогасителни средства:</b>                             | Вода на плътна струя.   |
| <b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:</b> | При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.  |
| <b>5.3 Съвети за пожарникарите Специални процедури за борба с огън:</b>  |   |
|  | Изнесете контейнера от мястото на пожара, ако това може да стане безопасно. Остатъците от пожар и насъбралата се вода от гасенето на пожара трябва да се изхвърлят съгласно административните разпоредби. Съберете насъбралата се |



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

вода от гасенето на пожара отделно, не бива да попада в канализацията.

**Специални предпазни средства за пожарникарите:**

При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

---

**6. Мерки при аварийно изпускане**

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**

В случай на разлив да се пазите от подхлъзване по пода или други повърхности.

**6.2 Предпазни Мерки за Опазване На Околната Среда:**

Предотвратете разпростиране по повърхността (например чрез заграждане или блокиране на маслото). Да се избягва изпускане в околната среда. Информирайте мениджъра по околната среда за всички значителни разливи. Не допускате по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно. Не допускате да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Съберете с материал за попиване на течности като пясък, чакъл, попиващо средство за киселини, универсално попиващо средство и ли брашно от стърготини. Изхвърлете събрания материал съгласно разпоредбите. Спрете изтичането на материал, ако това не представлява риск.

**6.4 Позоваване на други раздели:**

Вижте Раздел 8 от SDS (Информационния лист за безопасност на материалите) за лично защитно оборудване. За информация за безопасна употреба виж раздел 7. За информация за изхвърлянето виж раздел 13.

---

**7. Работа и съхранение**

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:**

Избягвайте образуване на аерозоли. При работа да не се яде, пие или пуши. Трябва да се спазват предпазните мерки, обичайни при работа с продукти от минерални масла и химически продукти. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики. Осигурете достатъчно добра вентилация.



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

**7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:**

Да се спазват местните разпоредби, отнасящи се за работа и съхранение на продукти, които са водни замърсители. Да не се нагрива до температури близо до точката на възпламеняване.

**7.3 Специфична крайна употреба (употреби):**

Неприложим

**8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

**8.1 Параметри на контрол  
Гранични Стойности на Професионална Експозиция**

Химичен знак	вид	Стойности на границите на излагане	Източник
base oil, low viscous	TWA	5,0 mg/m <sup>3</sup>	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (08 2007)

**8.2 Контрол на експозицията**  
Подходящ инженерен контрол:

Осигурете достатъчно добра вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

**Индивидуални мерки за защита (като лични предпазни средства)**

**Обща информация:** Да се измиват ръцете преди почивка и



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

в края на работния ден. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване. Във всеки случай трябва да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с продукти от минерални масла или химикали.

**защита на очите/лицето:**

При препълване се препоръчват защитни очила (EN 166). Избягвайте допир с кожата и очите. Препоръчва се носенето на очила или щит за лицето. При опасност от изпръскване носете предпазни очила или лицев щит.

**Защита на кожата  
Защита на Ръцете:**

Материал: Нитрил бутил каучук (NBR).

Мин. време на проникване:  $\geq 480$  min  
Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,38$  mm

Да се избягва по-продължителен или повторен контакт с кожата. Препоръка за подходящи ръкавици можете да получите от фирмата снабдител на ръкавици. Превантивна защита на кожата чрез защитен крем за кожата. Защитни ръкавици, там, където това е разрешено от гледна точка на техниката на безопасност. Точното време за проникване трябва да се вземе от производителя на защитните ръкавици и да се спазва, тъй като то зависи не само от материала на ръкавиците, а и от специфичните фактори на работното място.

**Други:**

В джобовете да не се носят напоени с продукта парцали за почистване. Да се носи подходящо защитно облекло.



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

---

<b>Защита на дихателната система:</b>	Осигурете добра вентилация/аспирация на работното място. Да се избягва вдишването пара/аерозол.
<b>Термични опасности:</b>	Не е известен.
<b>Хигиенни мерки:</b>	Винаги вземайте всички необходими мерки за поддържане на лична хигиена като измиване след работа с материала и преди ядене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работното облекло, за да отстраните замърсителите. Изхвърлете замърсените обувки, които не могат да бъдат почистени.
<b>Действия, засягащи околната среда:</b>	Няма налични данни.

---

## 9. Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

<b>Агрегатно състояние:</b>	течен
<b>Цвят:</b>	Светлокафяв
<b>Мирис:</b>	Характерен
<b>Праг на мириса:</b>	Не може да се прилага за смеси.
<b>pH:</b>	неприложим
<b>Точка на замръзване</b>	Не може да се прилага за смеси.
<b>Точка на кипене</b>	Стойността не е релевантна за класификация.
<b>Температура на възпламеняване</b>	> 220 °C
<b>Скорост на изпарение</b>	Не може да се прилага за смеси.
<b>Запалимост(твърдо вещество, газ):</b>	Стойността не е релевантна за класификация
<b>Граница на възпаменяване - горна (%)–</b>	Не може да се прилага за смеси





Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

:

**Граница на възпламеняване - долна (%)—:** Не може да се прилага за смеси

**Парно налягане** Не може да се прилага за смеси.

**Плътност на парите (въздух = 1):** Не може да се прилага за смеси

**Относителна гъстота на изпаренията:** Не може да се прилага за смеси.

**Плътност:** 0,84 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Разтворимост(и)**

**Разтворимост във вода:** Неразтворим във вода

**Разтворимост (други):** Няма налични данни.

**Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода** Не може да се прилага за смеси

**Температура на samozапалване** неопределен

**Температура на разпадане** неопределен

**Вискозитет, кинематичен** 37 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Експлозивни свойства** Стойността не е релевантна за класификация

**Оксидиращи свойства** Стойността не е релевантна за класификация

**Характеристики на частиците** неприложим

## 9.2 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Няма налични данни

---

## 10. Стабилност и реактивност

10.1 **Реактивност** Стабилен при правилна употреба



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

10.2	<b>Химична Стабилност</b>	Стабилен при правилна употреба
10.3	<b>Възможност за Опасни Реакции</b>	Стабилен при правилна употреба
10.4	<b>Условия, които трябва да се избягват</b>	Стабилен при правилна употреба
10.5	<b>Несъвместими Материали</b>	Силни оксидиращи вещества. Силни киселини. Силни основи
10.6	<b>Опасни продукти на разпадане</b>	Топлинното разпадане или изгаряне може да излъчи въглеродни оксиди и други токсични газове или изпарения.

---

## 11. Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### **Остра токсичност** **Поглъщане** **Продукт**

Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.

#### **Конкретизирано вещество** **(вещества)** Алкиламин

LD 50 (Плъх): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Amine aromatic ,  
alkylated  
base oil, low viscous

LD 50 (Плъх): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD 50 (Плъх): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

#### **Контакт с кожата** **Продукт:**

Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.

#### **Вдишване** **Продукт:**

Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.

#### **Корозия/дразнене на кожата** **Продукт:**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** **Продукт:**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

|| **Конкретизирано вещество (вещества)**  
**Алкиламин**                    **OECD 404 (Заек, 14 d):**  
**Починява тежки кожни изгаряния**

|| **Конкретизирано вещество (вещества)**  
**Amine aromatic, alkylated**                    **OECD 405 (Заек):**  
**недразнеш.**

**Дихателна или кожна чувствителност**

**Продукт:**

Кожен сенсibiliзатор: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзатор на дихателни пътища: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

|| **Конкретизирано вещество (вещества)**  
**Алкиламин:**  
Несенсibiliзиращ (морско свинче); OECD 406.

Amine aromatic , alkylated:

Несенсibiliзиращ (морско свинче); OECD 406

**Мутагенност на Микробна Клетка**

**Продукт:**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

|| **Канцерогенност**  
**Продукт:**  
**въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.**

**Канцерогенност**

**Продукт:**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Репродуктивна токсичност**

**Продукт:**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Специфична Токсичност за Определени Органи — Еднократна  
Експозиция**

**Продукт:**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се  
експозиция**

**Продукт:**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Риск при Вдишване**

**Продукт:**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Други неблагоприятни ефекти:**

**Няма налични данни.**



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

## 11.2 Информация за други опасности

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

**Продукт:**

**Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.**

## 12. Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Остра токсичност**

**Продукт :**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Риба**

**Конкретизирано вещество (вещества)**  
Алкиламин

LC 50 (Риба, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Amine aromatic ,  
alkylated

LC 50 (Риба, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

**Водни безгръбначни**

**Конкретизирано вещество (вещества)**

**Алкиламин**

base oil, low viscous

EC50 (Водна бълха, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Amine aromatic ,  
alkylated

EC50 (Водни бълхи (Daphnia magna)): 51 mg/l (OECD 202)

Алкиламин

EC50 (Водна бълха, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

**Хронична токсичностПродукт:**

въз основа на наличните данни са изпълнени критериите за класифициране.

**Риба**

**Конкретизирано вещество (вещества)**

**base oil, low viscous**

NOEC (Риба, 14 d): > 1.000 mg/l

**Водни безгръбначни**

**Конкретизирано вещество (вещества)**

**base oil, low viscous**

NOEC (Водна бълха, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

<b>Алкиламин</b>	ЕС 10 (Водна бълха, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)
<b>Токсичност за водните растения</b> <b>Конкретизирано вещество</b> <b>(вещества)</b> <b>base oil, low viscous</b>	NOEC (Водорасло, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
<b>Алкиламин</b>	ЕС50 (Водорасло, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201) NOEC (Водорасло, 72 h): 0,0156 mg/l
<b>12.2 Устойчивост и разградимост</b> <b>Биологично разграждане</b> <b>Продукт:</b>	Не може да се прилага за смеси.
<b>Конкретизирано вещество (вещества)</b>	
Amine aromatic , alkylated	Не се саморазпада лесно.
<b>Алкиламин</b>	63 % (28 d, OECD 301D) Лесно биоразградими
<b>12.3 Биоакмулираща Способност</b> <b>Продукт:</b>	Не може да се прилага за смеси.
<b>12.4 Преносимост в почвата</b> <b>Продукт:</b>	Не може да се прилага за смеси.
<b>12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB</b> <b>Продукт:</b>	Продуктът не съдържа вещества, които отговарят на критериите РВТ или vPvB.
<b>12.6 Други неблагоприятни ефекти</b> <b>Продукт:</b>	Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (e) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

**12.7** Други неблагоприятни ефекти: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

**13. Обезвреждане на отпадъците**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

**Обща информация:** Изхвърлете отпадъците и остатъчните вещества в съответствие с изискванията на местното законодателство.

**Методи на изхвърляне:** Освобождаването, обработването или изхвърлянето могат да подлежат на регулиране от националните и местните закони.

**Европейски кодове за изхвърляне на отпадъците** 13 02 06\*: синтетични моторни, скоростни и смазочни масла

---

**14 Информация относно транспортирането**

**ADR/RID**

14.1 Номер по списъка на ООН: --

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: --

14.3 Клас (Класове) на опасност при транспортиране

Клас: Неопасни товари

Етикет(и): --

Номер на ADR клас на опасност: --

Код за ограничения при преминаване през тунели: --

14.4 Опаковъчна група: --

14.5 Опасности за околната среда: --

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: --

**IMDG**

14.1 Номер по списъка на ООН: --

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: --

14.3 Клас (Класове) на опасност при транспортиране

Клас: Неопасни товари

Етикет(и): --

EmS номер.: --



ZF Aftermarket

Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

14.4 Опаковъчна група: --

14.5 Опасности за околната среда: --

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: --

**IATA**

14.1 Номер по списъка на ООН: --

14.2 Точно наименование при транспортиране: --

14.3 Клас (Класове) на опасност при транспортиране:

Клас: Неопасни товари  
Етикет(и): --

14.4 Опаковъчна група: --

14.5 Опасности за околната среда: --

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: --

||| 14.7 **Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: неприложим.**

---

15. **Информация относно нормативната уредба**

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

**Регламенти на ЕС**

||| **Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, ПРИЛОЖЕНИЕ I КОНТРОЛИРАНИ ВЕЩЕСТВА: Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен:**      НИКОЯ      НИКОЯ

15.2 **Оценка на химическата безопасност**

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

---

16. **Друга информация**



Име на продукта: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

**Информация за ревизията:**

Промените са маркирани отстрани с двойна черта.

**Пълнен текст на H-описанията, указани в раздели 2 и 3**

- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ:**

Класификацията отговаря на актуалните списъци на ЕО, но е допълнена с данни от специализираната литература и с фирмени данни. За оценката са използвани следните методи: - на основата на данни от тестове - изчислителен метод - принцип на пренасяне "По същество подобни смеси" - оценка от експерти

**Ограничаване на отговорността:**

Класификацията отговаря на актуалните списъци на ЕО, но е допълнена с данни от специализираната литература и с фирмени данни. За оценката са използвани следните методи: - на основата на данни от тестове - изчислителен метод - принцип на пренасяне "По същество подобни смеси" - оценка от експерти