



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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

**Търговско име**

ZF Lifeguard eFluid 2

**Член-не**

0671.090.534

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

**Тип на продукта**

смес.

**Употреба**

Хидравлични флуиди. / Трансмисионна течност.

**Не е подходящ за използване в**

Не е идентифицирана друга неепоръчителна употреба.

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

**SDS създаден от**

Sunil

**Доставчик**

ZF Aftermarket

Адрес

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Германия

Телефон

+49 9721 475 60

имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com

Уеб сайт

www.zf.com/contact

**Лице за контакт**

Marcin Nadany / Sunil



## 2

### Имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com

### **1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

+359 2 9154 233

### Налични извън работно време

Да

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### **2.1. Класифициране на веществото или сместа**

#### Описание

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) продуктът не е класифициран като опасен, но е задължителен за обозначаване.

### **2.2. Елементи на етикета**

#### Допълнителни предупреждения за опасност

EUN208 Съдържа Триизобутил фосфат. Може да причини алергична реакция.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

### **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.

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACH, поради

свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС)

2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### **3.2. Смеси**



# ZF Lifeguard eFluid

## 2

Химично наименование	CAS № ЕО № Индекс № Индекс №	Концентрация	Класификация	Н-фрази М-коэффициент с остра опасност М-коэффициент с хронична опасност	Специфични граници на концентрация АТЕ	Забележка
Въглеводороди с нисък вискозитет	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX -	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		kinematic viscosity < 20.5 cSt 40 °C.
базово масло, нисковискозно	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhalation): 5 mg/kg
Триизобутил фосфат	126-71-6 204-798-3 - -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
Амин ароматен, алкилиран	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Въглеводороди с нисък вискозитет	- 919-284-0 01-2119463588-24 -	0,1 - 1%	Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Carc. 2, Aquatic Chronic 2	H304, H336, H351, H411, EUH066 - -		M = 0



## 2

### **Вещество за допълнителна информация**

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/N, Приложение VI на регламента EC 1272/2008.

За пълния текст на предупрежденията H и EUN, споменати в този раздел, вижте раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### **4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Отстранете незабавно замърсените с продукта дрехи.

#### **Вдишване**

Осигуряване на чист въздух, при оплаквания потърсете лекар.

#### **Контакт с кожата**

Измийте със сапун и вода.

#### **Контакт с очите**

Своевременно измийте очите с обилно количество вода, като при това повдигате клепачите.

#### **Поглъщане**

Старателно изплакнете устата.

### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Може да предизвика раздразнение на кожата и очите.

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

Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### **5.1. Пожарогасителни средства**

#### **Подходящи противопожарни средства**

Да се гаси с пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, сух прах или водна мъгла.

#### **Неподходящи пожарогасителни средства**

Не използвайте водна струя.



## 2

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

При пожар може да се образуват газове, опасни за здравето.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

#### Специални предпазни средства за пожарникарите

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 разпо редби. Съберете насъбралата се вода от гасенето на пожара отделно, не бива да попада в канализацията.

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

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

В случай на разливане, внимавайте за хлъзгави подови и други повърхности.

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

Предотвратете разпростиране по повърхността (например чрез заг раждане или блокиране на маслото). Да се избягва изпускане в окол ната среда. Информирайте мениджъра по околната среда за всички значителни разливи. Не допускайте по-нататъшно изтичане или раз лив, ако това е безопасно. Не допускайте да попадне в канализация та/повърхностните води/подпочвените води.

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

Съберете с материал за попиване на течности като пясък, чакъл, по пиващо средство за киселини, универсално попиващо средство и ли брашно от стърготини. Изхвърлете събрания материал съгласно раз поредбите. 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 ма териалите) за лично защитно оборудване. За информация за безопас на употреба виж раздел 7. За информация за изхвърлянето виж раз дел 13.



### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

##### Превантивни предпазни мерки при 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 про дукти. Спазвайте доб- рите индустриални хигиенни практики. Осигурете достатъчно добра вентилация.

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

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

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

Няма информация.

#### Друг

Клас на съхранение 10.  
Горима течност.

Забележка: Това е регламент от Германия, който не представлява правно основание в други страни.

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

#### 8.1. Параметри на контрол

##### Граници на експозиция

Граници на професионална експозиция: Вижте таблицата OEL по-долу.

Биологични гранични стойности (BLV): Не са известни индекси на експозиция.

##### Промишлен хигиенен мониторинг

Съставна част	CAS № EO №	Гранични ppm / mg/m <sup>3</sup>	Източник	Забележка	Годин а
базово масло с нисък вискозитет	- -	- / 5 /	България. Гранични стойности на професи- онална експозиция (OEL). Наредба № 13	TWA	2007

**ZF Lifeguard eFluid****2**

Съставна част	CAS № EO №	Гранични ppm / mg/m <sup>3</sup>	Източник	Забележка	Година
			за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (08 2007)		
Парафиново базово масло	- -	- / 5 /	България. Гранични стойности на професионална експозиция (OEL). Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (01 2012)	TWA	2012
въглеводороди с нисък вискозитет	- -	- / 5 /	България. Гранични стойности на професионална експозиция (OEL). Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (08 2007)	TWA	2007



## 2

### 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 граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Обща информация: Обща информация: Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейска та 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.

#### Символи за лични предпазни средства



#### Защита на очите/лицето

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 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. Пре поръка 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.

#### Друга защита на кожата

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

#### Защита на дихателните пътища

Осигурете добра вентилация/аспирация на работното място. Да се избягва вдишването на пара/аерозол.



## 2

### **Термични опасности**

Не е известно.

### **Контрол на въздействията върху околната среда**

Няма информация.

Хигиенни мерки: Винаги взимайте 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 отстра ните замърсителите. Изхвърлете замърсените обувки, които не могат да бъдат почистени.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

#### **Физично състояние**

Течност

#### **Цвят**

Кехлибарен.

#### **Мирис**

Характерен.

#### **Точка на топене / Точка на замръзване**

Не е определена.

#### **Точка на кипене или точка на кипене и интервал на кипене**

Не е определена.

#### **Запалимост**

Не е определена.

#### **Горна и долна граница на експлозия**

няма данни

#### **Точка на възпламеняване**

220 °C

#### **Температура на самозапалване**

Не е определена.

#### **Температура на разпадане**

Не е определена.



## 2

### **pH**

вещество / смес не е разтворим (във вода)

### **Кинематичен вискозитет**

35 mm<sup>2</sup>/s

### **Метод**

40°C

### **Разтворимост**

няма данни

### **Разтворимост във вода**

Неразтворим във вода; не е наличен (други разтворители)

### **Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

Не може да се прилага за смеси

### **Налягане на парата**

Не може да се прилага за смеси

### **Плътност и/или относителна плътност**

0,84 g/cm<sup>3</sup>

### **Метод**

@ 20°C

### **Относителна плътност на парите**

Не може да се прилага за смеси

### **скорост на изпаряване**

Не може да се прилага за смеси

### **експлозивни свойства**

Стойността не е релевантна за класификация.

### **Оксидиращи свойства**

Стойността не е релевантна за класификация.

### **Свойства на частиците**

Неприложимо.

## **9.2. Друга информация**

Няма информация.



## 2

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Стабилен при правилна употреба.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при правилна употреба.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Стабилен при правилна употреба.

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

Стабилен при правилна употреба.

#### 10.5. Несъвместими материали

Силно окисляващи вещества, силни киселини и силни основи.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Топлинното разпадане или горенето могат да освободят въглеродни оксиди и други токсични газове или пари.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

##### Остра токсичност

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Метод / Указание
въглеводороди, нисковискозни -	LD50	> 5000 mg/kg	Орални	Плъх	-
базово масло, нисковискозно -	LD50	> 5000 mg/kg	Орална	Плъх	OECD 401
Парафиново базово масло -	LD50	> 5000 mg/kg	Орална	Плъх	-
Амин ароматен, алкилиран	LD50	> 5000 mg/kg	Орална	Плъх	OECD 401



# ZF Lifeguard eFluid

Номер на версия: 1

Издаден: 2025-04-23

## 2

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Метод / Указание
-					
въглеводороди, нисковискозни -	LD50	6318 mg/kg	Орална	Плъх	OECD 423
Парафиново базово масло -	LD50	> 5000 mg/kg	Дермални	Плъх	-
въглеводороди, нисковискозни -	LC50	> 5 mg/l (прах / мъгла)	Вдишване.	-	-

### **Корозивност/дразнене на кожата**

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Метод / Указание
Парафиново базово масло -	Не предизвиква дразнене.	OECD 404

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

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
Парафиново базово масло -	Не предизвиква дразнене.	-	OECD 405
Амин ароматен, алкилиран -	Не предизвиква дразнене.	Заек	OECD 405

### **Дихателните пътища или кожата**

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
Амин ароматен, алкилиран	Несенсибилизиращ.	Морско свинче	OECD 406



## 2

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
-			

### **Мутагенност на зародишните клетки**

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

### **Канцерогенност**

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

### **Токсичност за репродукцията**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	път на експозиция	Вид	Резултат	Друг
Амин ароматен, алкилиран -	Орална	Плъх	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.	OECD 421

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**

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

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция**

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

### **Опасност при вдишване**

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

Парафиново базово масло : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## 11.2 Информация за други опасности

### **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, разрешаване то и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Коми сията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **Друг**

Няма информация.



### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

##### Остра токсичност

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

##### Остра токсичност към рибите

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
въглеводороди, нисковискозни -	LC50	> 750 mg/l	96 ч.	Риба	-
Парафиново базово масло -	LC50	> 100 mg/l	96 ч.	Риба	-
Амин ароматен, алкилиран -	LC50	> 100 mg/l	96 ч.	Риба	OECD 203
въглеводороди, нисковискозни -	LC50	2 - 5 mg/l	96 ч.	Риба	-

##### Остра токсичност водорасли

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
въглеводороди, нисковискозни -	EC50	1 - 3 mg/l	72 h	Водорасло	OECD 201
базово масло, нисковискозно -	EC50	> 1000 mg/l	72 h	Водорасло	-
Парафиново базово масло -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Водорасло	OECD 201
Амин ароматен, алкилиран -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Водорасло	OECD 201

**ZF Lifeguard eFluid****2****Остра токсичност ракообразно**

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
въглеводороди, нисковискозни -	EC50	190 mg/l	48 часа	Гигантска водна бълха	-
базово масло, нисковискозно -	EL50	> 10,000 mg/l	48 часа	Гигантска водна бълха	OECD 202
Парафиново базово масло -	EC50	> 100 mg/l	48 часа	Гигантска водна бълха	-
Амин ароматен, алкилиран -	EC50	51 mg/l	48 часа	Гигантска водна бълха	OECD 202

**Летопис токсичност**

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
базово масло, нисковискозно -	NOEC	10 mg/l	21 дни	Гигантска водна бълха	OECD 211
Парафиново базово масло -	NOEC	10 mg/l	21 дни	Гигантска водна бълха	OECD 211
базово масло, нисковискозно -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Водорасло	OECD 201
базово масло, нисковискозно -	NOEC	> 1000 mg/l	14 дни	Риба	-

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Не може да се прилага за смеси



## 2

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Продължителност	Резултат
въглеводороди, нисковискозни -	28 дни	58 %

### 12.3. Биоакмулираща способност

Не може да се прилага за смеси

### 12.4. Преносимост в почвата

#### Подвижност

Не може да се прилага за смеси

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

Тази смес не съдържа никакви регистрирани по REACH вещества, които са оценени като биоакмулативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакмулативно (vPvB).

### 12.6. 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, разрешаване то и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Коми сията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Съображения при изхвърляне

Изхвърлете отпадъците и остатъчните вещества в съответствие с изискванията на местното законодателство.

Да не се изпуска в канализацията; този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. При съхранение на употребявани продукти спазвайте забраната за смесване.

Идентификационен код на отпадъците	Описание на отпадъците
13 02 05*	нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

Моля, обърнете внимание - звездичка (\*) до код означава, че това е ОПАСНО ОТПАДЪЦИ.



### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е регулирано.

#### 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно на наименование на пратката по списъка на ADR/RID/ADN

Не е регулирано.

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Етикет

Не е регулирано.

Клас по ADR/RID

Не е регулирано.

Класификационен код по ADR/RID

Не е регулирано.

ADR / RID Идентификационен номер за опасност

Не е регулирано.

Клас по IMDG

Не е регулирано.

Клас по IATA

Не е регулирано.

Клас по ADN

Не е регулирано.

ADN Класификация код

Не е регулирано.

#### 14.4. Опаковъчна група

Не е регулирано.

#### 14.5. Опасности за околната среда

Не е регулирано.

Замърсител на морските води по IMDG

Не е регулирано.

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е регулирано.



# ZF Lifeguard eFluid

## 2

### **IMDG EmS**

Не е регулирано.

### **14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Не е регулирано.

### **Друг**

#### **Допълнителна информация ADR-RID**

Не е регулирано.

#### **Допълнителна информация IMDG**

Не е регулирано.

#### **Допълнителна информация IATA (ICAO)**

Не е регулирано.

Не е регулирано.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

#### **Регламентите на ЕС**

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

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой, ПРИЛОЖЕНИЕ I КОНТРОЛИРАНИ ВЕЩЕСТВА: Няма.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен: Няма.

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали: Няма.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (SEVESO III) относно контрола на опасностите от големи аварии: Неприложимо.

#### **Национални разпоредби**

няма данни

### **15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не е извършена оценка за безопасност на химичното вещество.



### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### **Фраза значение**

Asp. Tox. 1 - Опасност при вдишване, категория на опасност 1  
Skin Sens. 1B - Чувствителност на кожата, категория на опасност 1, подкатегория 1B  
Repr. 2 - Репродуктивна токсичност, категория на опасност 2  
Aquatic Chronic 3 - Опасно за водната среда - хронична категория на опасност 3  
STOT SE 3 - narcosis - Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3 - наркоза  
Carc. 2 - Канцерогенност, категория на опасност 2  
Aquatic Chronic 2 - Опасно за водната среда - хронична категория на опасност 2  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища  
H317 Може да причини алергична кожна реакция  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж  
H351 Предполага се, че причинява рак  
H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект  
H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект  
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата  
EUN208 Съдържа Триизобутил фосфат. Може да причини алергична реакция.  
EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

#### **Друг**

#### **Допълнителна информация**

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.