

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ****Газпромнефть Редуктор ИТД 68**Ревизия  
0Дата на ревизията  
23.10.2023**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1. Идентификатор на продукта**

Търговско наименование	Газпромнефть Редуктор ИТД-68
------------------------	------------------------------

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Производител	ООО "Газпромнефть - смазочные материалы", 125А, ул. Профсъюзная, Москва, 117647, Русия. Имейл: Lubricants@gazprom-neft.ru Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 и 18 московско време) Факс: +7 495 921-48-63
--------------	---

Доставчик	"Дени Трейд" ЕООД, Офис: Стара Загора 6000, ул. "Христо Ботев" 92, ет.4 Складова база: Стара Загора 6000, кв. "Кольо Ганчев", Селскостопанска авиация Тел./Факс: 042 606 899 service@maslagaz.com
-----------	--

**1.4. Телефон за спешни случаи**

Национален телефон за спешни случаи	112
-------------------------------------	-----

Национален токсикологичен информационен център, МБАЛ и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 Имейл: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
--	---

**2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ****2.1. Класификация на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламента ЕС 1272/2008 (CLP). Класифициран според стандартите на Глобалната хармонизирана система (GHS). Кожна сенсибилизация Категория 1. Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3.
--	--

Допълнителна информация	За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16
-------------------------	---

**2.2. Елементи на етикета**

Сигнална дума	Внимание
---------------	----------

Предупреждения за опасност	
----------------------------	---

Препоръки за безопасност	H317: Може да причини алергична кожна реакция. H412: Вреден за водните организми с дълготраен ефект. P261: Избягвайте вдишването на парите. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло. P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив: Потърсете медицински съвет/внимание. P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P501: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с приложимото регламенти.
--------------------------	--

**2.3. Други опасности**

<b>Други опасности</b>	Няма PBT, vPvB или ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%. Съдържа: Амини, C10-14-трет-алкил. Други опасности: Няма други опасности.
------------------------	---

### 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

#### 3.1. Вещества

<b>Вещества</b>	Неприложимо
-----------------	-------------

#### 3.2. Смес

CAS №	EO №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (EO) № 1278/2008 (CLP)
74869-22-0	278-012-2			80-90	Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла	Не е класифициран (*) Забележка: * L - Класификацията като канцероген не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 3% DMSO екстракт, измерено чрез IP 346 "Определяне на полициклични ароматни съединения в неизползвани базови смазочни масла и петролни фракции без асфалтен - Екстракция с диметилсулфоксид метод на индекса на пречупване", Институт по петрол, Лондон.

### 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

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

<b>След вдишване</b>	Изведете изложеното лице на чист въздух, ако се наблюдават неблагоприятни ефекти.
<b>След контакт с кожата</b>	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Измийте със сапун и вода. Ако се появи кожно дразнене или обрив, потърсете медицинска помощ. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.
<b>След контакт с очите</b>	Изплакнете обилно с вода. Ако възникне дразнене, потърсете медицинска помощ. Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете изплакването.
<b>След поглъщане</b>	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете ИЛБ и етикета с описаните опасности. Лекувайте симптоматично.

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

<b>Остри ефекти при вдишване</b>	Няма налична друга подходяща информация.
----------------------------------	--

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

<b>Бележки за лекаря</b>	Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължават.
--------------------------	--

### 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околните условия на пожар (въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ); сух химикал; пена; пясък; водна струя). Не използвайте водна струя като пожарогасител, тъй като това ще разпространи огъня.
<b>Неподходящи пожарогасителни средства</b>	Изгарянето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горене силно зависят от условията на горене. Сложна смес от твърди частици, течности и газове във въздуха, включително въглероден оксид, въглероден диоксид и неидентифицирани органични съединения, ще се образува, когато този материал претърпи изгаряне.

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

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

<b>Специални предпазни мерки за пожарникари</b>	Носете подходящо дихателно оборудване, когато е необходимо. Не влизайте в никакви затворени или ограничени пожарни помещения без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат. Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредените контейнери от непосредствената опасна зона, ако това може да се направи безопасно.
---	---

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

<b>Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи</b>	Отстранете всички източници на запалване в близост до разлятия материал. Осигурете подходяща вентилация на работната зона. Замърсените с продукта повърхности ще станат хлъзгави. Не докосвайте повредени контейнери или разлят материал, освен ако не носите подходящо защитно облекло. Дръжтенеупълномощен персонал далеч. Вижте предпазните мерки в точки 7 и 8.
---	---

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

<b>Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Избягвайте изпускане в околната среда. Не замърсявайте водоизточниците или канализацията. Мениджърът по околната среда трябва да бъде информиран за всички големи разливи. Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако е безопасно.
--	--

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

<b>За ограничаване</b>	Използвайте подходящи техники като нанасяне на незапалимиабсорбиращи материали или изпомпване. Изметете. Прехвърлете в подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Остатъчната течност може да се абсорбира върху инертен материал.
------------------------	--

### 6.4. Позоваване на други раздели

<b>Позоваване на други раздели</b>	Вижте също раздел 8 и 13.
------------------------------------	---------------------------

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

<b>Предпазни мерки</b>	Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения и мъгла. Замърсеното облекло трябва да се смени преди влизане в местата за хранене. Не яжте и не пийте по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчително защитно оборудване.
------------------------	---

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

<b>Технически мерки и условия на съхранение</b>	Съхранявайте на хладно, сухо и добре проветриво място. Съхранявайте контейнерите плътно затворени. Съхранява се в правилно етикетирани контейнери.
---	--

<b>Допълнителна информация за условията на съхранение</b>	Няма налична друга подходяща информация.
---	--

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

## 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол

#### Списък на компонентите с гранични стойности на професионална експозиция (OEL)

Компонент	Тип OEL	Дългосрочен мг/м <sup>3</sup>	Дългосрочен ррт	Краткосрочен мг/м <sup>3</sup>	Краткосрочен ррт	Поведение	Забележка
Базово масло - неуточнено - смазочни масла	TWA						Гранични стойности на експозиция 5,4 mg/m <sup>3</sup> Източник US. ACGIH . Прагови гранични стойности на ACGIH (02 2012 г.)
Дестилати (петролни), хидротретирани тежки парафинови	TWA						Гранични стойности на експозиция 5 mg/m <sup>3</sup> Източник US. ACGIH . Прагови гранични стойности на ACGIH (02 2012 г.)
Базово масло - неспецифицирано - остатъчни масла (петролни), депарафинизирани с разтворител	TWA						Гранични стойности на експозиция 5,4 mg/m <sup>3</sup> Източник US. ACGIH . Прагови гранични стойности на ACGIH (02 2012 г.)

#### Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

#### Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

#### 8.2. Контрол на експозицията

<b>Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби</b>	С материала трябва да се работи в затворени съдове и оборудване, като в този случай общата (механична) вентилация на помещението трябва да е достатъчна. Трябва да се използва локална смукателна вентилация или подходяща вентилация на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да навлязат във въздуха в помещението.
<b>Защита на очите и лицето</b>	Предпазни очила. Ако има потенциал за пръски или мъгла, носете химически очила или щит за лице.
<b>Защита на кожата</b>	Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически предпазни средства, когато може да възникне контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилни гумени ботуши, когато е необходимо, за да избягвате замърсяване на обувките. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Използвайте на проветриво място. Използвайте респиратор с комбинация от органични пари и високоефективен филтърен патрон, само ако препоръчителната граница на експозиция е надвишена. Използвайте самостоятелен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за други лошо вентилирани зони и за големи места за почистване на разливи.
<b>Организационни мерки за предотвратяване на експозиция</b>	Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответните стандарти, да са подходящи за употреба, да се поддържат в добро състояние и да се поддържат правилно.
<b>Технически мерки за предотвратяване на експозиция</b>	Винаги спазвайте добри мерки за лична хигиена, като измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и/или пушене. Перете редовно работното облекло, за да премахнете замърсителите. Изхвърлете замърсените обувки, които не могат да бъдат почистени.

#### 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

<b>Агрегатно състояние</b>	Течност
<b>Цвят</b>	Жълт
<b>Мирис</b>	Миризма на петрол

Точка на течливост	<-18 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Долна и горна граница на експлозивност	Не е приложимо
Пламна температура	>210 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Температура на samozапалване	>165 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
pH	Не е приложимо
Кинематичен вискозитет	(при 40 °C) 61,20-74,80 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445) (при 100 °C) Not determined
Разтворимост	Неразтворимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е приложимо
Налягане на парите	Не е приложимо
Плътност и/или относителна плътност	Не е приложимо
Относителна плътност на парите	
Характеристики на частиците	884 kg/m <sup>3</sup> (при 20 °C, ASTM D 4052)
Оксидиращи свойства	Не е приложимо
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е приложимо
<b>9.2. Друга информация</b>	
Скорост на изпаряване	Не е приложимо
Смесваемост	Не е приложимо
Проводимост	Не е приложимо

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

### 10.1. Реактивност

Реактивност	Този продукт няма значителни опасности по отношение на реактивността. Стабилен при нормални условия.
-------------	--

### 10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	Стабилен при нормални условия. Няма да се разложи, ако се съхранява и използва според препоръките.
--------------------	--

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Няма да възникнат. Стабилен при нормални условия.
------------------------------	---

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

Условия, които трябва да се избягват	Повишени температури, искри и открит пламък.
--------------------------------------	--

### 10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали	Силни окислители.
------------------------	-------------------

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Изгарянето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
------------------------------	---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компонентите.

Остра токсичност	Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компоненти. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Не е класифициран.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Не е класифициран. Избягвайте директен контакт. Повтарящият се или продължителен контакт с кожата може да причини дразнене. Контактът с нагрял продукт може да причини термични изгаряния. Въз основа на данни от компоненти или подобни материали.

<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Не е класифициран. Парите могат да причинят увреждане/дразнене на очите. Оценката се основава на данни от компоненти или подобни материали.
<b>Респираторна или кожна сенсibiliзация</b>	При вдишване: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Не е класифициран. Кожа: Skin Sens.1, H317. Може да причини алергична кожна реакция.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Не е класифициран.
<b>Канцерогенност</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Не е класифициран. Съдържание на PCA (IP 346) < 3 % (за базово масло).
<b>Токсичност за репродукцията</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Не е класифициран.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Не е класифициран.
<b>Опасност при вдишване</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Не е класифициран.
<b>Токсикологична информация за сместа</b>	Не присъстват ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%

#### Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2		Остър орален/плѳх LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg Остър дермален/заек LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg Остро вдишване/плѳх LC <sub>50</sub> > 5000 mg/m3
Дестилати (петролни), хидротретирани тежки парафинови CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1		Остър орален/плѳх LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg Остър дермален/заек LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg Остро вдишване/плѳх LC <sub>50</sub> = 5,53 mg/m3
Базово масло - неспецифицирано - остатъчни масла (петрол), депарафиниран с разтворител CAS: 64742-62-7 EC: 265-166-0		Остър орален/плѳх LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg Остър дермален/заек LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg Остро вдишване/плѳх LC <sub>50</sub> > 5000 mg/m3
Амини, C10-14-трет.-алкил EC: 701-175-2		Остър орален/плѳх LD <sub>50</sub> = 612 mg/kg Остър дермален/плѳх LD <sub>50</sub> = 251 mg/kg Остро вдишване/плѳх LC <sub>50</sub> = 1,19 mg/m3

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

<b>Остра (краткосрочна) токсичност</b>	Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби, избягвайте изпускане в околната среда. Екотоксикологична информация: Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3.
--	---

#### Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла Количество: 80-90%	CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2	EL50 Остра токсичност за водна среда Daphnia magna > 10000 mg/L 48h NOELR Остра водна токсичност Водорасли > 100 mg/L 72h LL50 Остра токсичност за водни организми Риба > 100 mg/L 96h NOELR Хронична водна токсичност Daphnia magna = 10 mg/L 21 дни NOELR Хронична токсичност за водна среда Риба = 10 mg/L Количество: 80-90%
Дестилати (нефт), хидротретирани тежки парафинови	CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	EL50 a) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna > 10000 mg/L 48h LL50 a) Остра токсичност за водни организми Риба Pimephales promelas > 100 mg/L 96h NOELR б) Остра токсичност за водни организми Водорасли Pseudokirchneriella subcapitata >= 100 mg/L 48h NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Daphnia magna = 10 mg/L 21 дни NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Риба Oncorhynchus mykiss = 1000 mg/L 14 дни Количество: 10-20%
Базово масло - неуточнено - остатъчни масла (нефт), депарафинизиран с разтворител	CAS: 64742-62-7 EC: 265-166-0	EL50 a) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna > 10000 mg/L 48h NOELR a) Остра токсичност за водна среда Водорасли > 100 mg/L 72h LL50 a) Остра токсичност за водни организми Риба > 100 mg/L 96h NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Daphnia magna = 10 mg/L 21 дни NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Риба = 10 mg/L Количество: 1-5%
Амини, C10-14-трет алкил	EC: 701-175-2	EL50 a) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna = 2,5 mg/L 48h NOELR a) Остра водна токсичност Водорасли = 0,44 mg/L 72h LL50 a) Остра токсичност за водна среда Риба = 1,3 mg/L 96h NOELR b) Хронична токсичност за водни организми Водорасли = 0,5 mg/L 72 h NOEC b) Хронична токсичност за водни организми Риба = 0,078 mg/L

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла	Не е лесно биоразградим		28д	Резултат: 31,13%	
Дестилати (петролни), хидротретирани тежък парафин	Не е лесно биоразградим		28д	Резултат: 31,13%	
Базово масло - неспецифицирано - остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител			28д	Резултат: 31,13%	

## 12.3. Биоакмулираща способност

<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)</b>	Няма налична допълнителна информация.
---	---------------------------------------

## 12.4. Преносимост в почвата

<b>Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда</b>	Продуктът плува във вода (неразтворим) и може да улови малки организми. Продуктът може лесно да се разпръсне в почвата. Продуктите не са тествани. Оценка е направена чрез данни за компонентите.
---	---

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

<b>Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	Без PBT, vPvB вещества, налични в концентрация >= 0,1%
--	--

## 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

<b>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	Не присъстват ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%
---	---

## 12.7. Други неблагоприятни ефекти

<b>Други неблагоприятни ефекти</b>	Няма компоненти с опасни за околната среда свойства.
------------------------------------	--

## 12.8. Допълнителна информация

## 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

<b>Обезвреждане на продукт/опаковка</b>	Третирането, съхранението, транспортирането и изхвърлянето трябва да са в съответствие с приложимите федерални, щатски/провинциални и местни разпоредби. Изхвърлете опаковките или контейнерите в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби. Празният контейнер съдържа остатъци от продукта, които могат да покажат опасност от продукта.
---	--

#### **14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

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

<b>Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>	Не е приложимо
---	----------------

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

<b>Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	Не е приложимо
---	----------------

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

<b>Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	Не е приложимо
---	----------------

##### **14.4. Опаковъчна група**

<b>Опаковъчна група</b>	Не е приложимо
-------------------------	----------------

##### **14.5. Опасности за околната среда**

<b>Опасности за околната среда</b>	Не
------------------------------------	----

##### **14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

<b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Не е приложимо
---	----------------

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

<b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	Не е приложимо
---	----------------

#### **15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

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

<b>Нормативни актове на ЕС</b>	Всички компоненти отговарят на следните изисквания за химически инвентар: EINECS (Европейски съюз).
--------------------------------	---

##### **15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество**

<b>Оценка за безопасност на химичното вещество</b>	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.
--	--

#### **16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**



## Друга информация

Клас и категория на опасност  
Skin Sens.1  
Водна хронична токсичност. 3  
Описание  
Кожна сенсibiliзация Категория 1  
Водна хронична токсичност Категория 3  
Текст на предупрежденията за опасност вРаздел 3  
H302 – Вреден при поглъщане.  
H304 – Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H311 – Токсичен при контакт с кожата.  
H314 – Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.  
H317 – Може да причини алергична кожна реакция.  
H318 – Причинява сериозно увреждане на очите.  
H330 – Смъртоносен при вдишване.  
H335 – Може да причини дразнене на дихателните пътища.  
H400 – Силно токсичен за водните организми.  
H410 – Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.  
Легенда на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност:  
ACGIH: Американска конференция на правителствените промишлени хигиенисти.  
ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари.  
И: Европейско споразумение относно международния превоз на Опасни товари по вътрешни водни пътища.  
BCF: Фактор на биологична концентрация.  
CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество).  
CMR: канцерогенен, мутагенен и репротоксичен.  
CSA: Оценка на химическа безопасност.  
DMEI: Изведено ниво на минимален ефект.  
DMSO: Диметилсулфоксид.  
DNEL: Изведено ниво без ефект.  
EC50: Половината от максималната ефективна концентрация.  
EINECS (EC): Европейски списък на съществуващите търговски химикали вещества.  
GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на Химикали.  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.  
IC50: половината от максималната инхибираща концентрация.  
IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари.  
LC50: Смъртоносна концентрация за 50 процента от тестовата популация.  
LD50: Смъртоносна доза за 50 процента от тестовата популация.  
N.A.: Не е приложимо.  
N/D: Не е определено/ Не е налично.  
NA: Не е налично.  
NOAEL: Няма наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект.  
OSHA: Администрация по безопасност и здраве при работа.  
PBT: Устойчив, биоакмулиращ и токсичен.  
PMT: устойчив, мобилен, токсичен).  
PNEC: Прогнозна концентрация без ефект.  
RID: Регламент относно международния транспорт на опасни. Стоки с железопътен транспорт.  
STOT: специфична токсичност за определени органи.  
TWATLV: Прагова гранична стойност за среднопотеглената във времето 8 часа ден. (Стандарт ACGIH).  
vPvB: Много устойчив, много биоакмулиращ.  
vPvM: Много устойчив, много мобилен.  
Допълнителна информация: Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е предназначена само като ръководство за безопасна употреба, съхранение и работа с продукта. Тази информация е вярна доколкото ни е известно и вярваме към датата на публикуване, но не се дава гаранция за нейната точност. Тази информация се отнася само за конкретния посочен материал и може да не е валидна за такъв материал, използван в комбинация с други материали или в друг процес.  
Параграфи, променени от предишната редакция:  
Нова версия  
Ревизия 0 Нова GHS версия