

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ****Gazpromneft Steelgrease CS 2**Ревизия  
6  
Дата на ревизията  
21.07.23**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование: Gazpromneft Steelgrease CS 2

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

Препоръчителна употреба: Грес

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

|           |   |
|-----------|---|
| Доставчик | "Дени Трейд" ЕООД,<br>Офис: Стара Загора 6000, ул. "Христо Ботев" 92, ет.4<br>Складова база: Стара Загора 6000, кв. "Кольо Ганчев", Селскостопанска авиация<br>Тел./Факс: 042 606 899<br>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<br>Имейл: poison_centre@mail.orbitel.bg<br>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 Регламент ЕС 1272/2008 (CLP).

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

2.2. Елементи на етикетата

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP).

2.3. Други опасности

Други опасности: Няма PBT, vPvB или ендокринни разрушители в концентрация  $\geq$  0,1%.**3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

3.1. Вещества

Вещества: Неприложимо

3.2. Смес

| CAS №      | ЕО №      | Индекс № | Регистрационен номер по REACH | % [тегловни] | Наименование на веществото  | Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1278/2008 (CLP)  |
|------------|-----------|----------|-------------------------------|--------------|---|--|
| 64742-62-7 | 265-166-0 |          | 01-2119480472-38-0023         | 40-50        | БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛ), ДЕПАРАФИЗИРАНИ С РАЗТВОРИТЕЛ | DECLL(*) - Вещество, класифицирано в съответствие с Забележка L, Приложение VI към Регламент на ЕС (ЕС) 1272/2008. Класифицирането като канцерогенно вещество не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 3% DMSO екстракт, както е измерено IP 346 "Определяне на полициклически ароматни съединения в използваните смазочни базови масла и петролни фракции без асфалтени - Диметил. Метод на пречупване на сулфоксид за екстракция на индекс ", Institute of Petroleum, Лондон Тази бележка се отнася само до някои сложни производни на нефтвещества в част 3. |
| 74869-22-0 | 278-012-2 |          | 01-2119495601-36              | 30-40        | БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА   | DECLL(*)   |
| 68649-42-3 | 272-028-3 |          | 01-2120742271-64-XXXX         | 0.3-0.5      | ФОСФОРОДИТИВНА КИСЕЛИНА, О,О DI-C1-14-АЛКИЛ ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ                        | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319  |

**4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.

След контакт с кожата: Измийте обилно с вода и сапун.

След контакт с очите: Измийте веднага с вода.

След поглъщане: Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете SDS и етикета опасно.

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

Остри ефекти при вдишване: Не са известни.

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

Бележки за лекаря: Не са налични.

**5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства: Вода.  
Въглероден диоксид (CO2).

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

|  |  |
|--|--|
| <b>Опасности, произлизащи от веществото или сместа</b> | Не вдъшвайте газове от експлозия и изгаряне.<br>Изгарянето произвежда тежък дим. |
|--|--|

### 5.3. Съвети за пожарникарите

|   |   |
|---|---|
| <b>Специални предпазни мерки за пожарникари</b> | Използвайте подходящ дихателен апарат.<br>Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Не трябва да се изхвърля в канализацията.<br>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> | Носете лични предпазни средства.<br>Преместете хората на безопасно място.<br>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> | Да не се допуска попадане в почвата/подпочвата. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализация.<br>Запазете замърсената вода за измиване и я изхвърлете.<br>В случай на изтичане на газ или навлизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните органи.<br>Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък. |
|--|--|

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>За ограничаване</b> | Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък.<br>Измийте обилно с вода. |
|------------------------|--|

### 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, вдъшване на изпарения и мъгла.<br>Не яжте и не пийте по време на работа.<br>Вижте също раздел 8 за препоръчително защитно оборудване. |
|------------------------|--|

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

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Допълнителна информация за условията на съхранение</b> | Достатъчно вентилирани помещения. |
|---|-----------------------------------|

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

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>Препоръки</b> | Нищо по-специално. |
|------------------|--------------------|

## 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 - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛ), ДЕПАРАФИЗИРАНИ С РАЗТВОРИТЕЛ | ACGIH   | 5.400                         |                 |                                |                  |           | 8H (аерозол) |
| БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО   | ACGIH   | 5.400                         |                 |                                |                  |           | 8H (аерозол) |

### 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> | Осигурете резервна вентилация или други вентилационни системи, за да поддържате концентрациите на веществата, пренасяни по въздуха, под съответните им граници на професионална експозиция. Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени за рисковете за здравето, за да се гарантира, че експозицията се наблюдава адекватно. Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответните стандарти, да са подходящи за специфична употреба и да се поддържат в добро състояние. |
| <b>Защита на очите и лицето</b>  | Защитни очила.  |
| <b>Защита на кожата</b>  | Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Препоръчват се дрехи с дълъг ръкав. Носете защита срещу химически агенти, когато е предвиден контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилни ботуши, ако е необходимо, за да избегнете замърсяване на обувките. Измийте замърсените дрехи преди повторна употреба.   |
| <b>Защита на ръцете</b>  | Не е необходимо при нормална употреба.  |
| <b>Защита на дихателните пътища</b>  | Use in ventilated area. Use respirator with a combination organic vapor and high efficiency filter cartridge just if recommended exposure limit is exceeded. Use self-contained breathing apparatus to enter narrow spaces, in poorly ventilated areas and to clean areas where large quantities of product have been spilled.  |
| <b>Организационни мерки за предотвратяване на експозиция</b>   | Измийте добре след работа с този продукт. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.  |
| <b>Технически мерки за предотвратяване на експозиция</b>   | Не е приложимо.   |

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Агрегатно състояние</b>  | Не е налично                                       |
| <b>Цвят</b>   | Светложълт до кафяв                                |
| <b>Мирис</b>  | На петрол  |
| <b>Точка на топене/точка на замръзване</b>                              | Не е наличен                                       |
| <b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b> | Не е налична.                                      |
| <b>Запалимост</b>   | Не е приложимо.                                    |
| <b>Долна и горна граница на експлозивност</b>                           | Не е приложимо.                                    |
| <b>Пламна температура</b>   | >200 °C (392 °F) ( ASTM D92 (Cleveland Open Cup) ) |
| <b>Температура на самозапалване</b>                                     | Не е приложимо.                                    |
| <b>Температура на разлагане</b>   | Не е приложимо.                                    |

|  |  |
|--|--|
| рН   | Не е налично.  |
| Кинематичен вискозитет   | при 100°C: Не е приложимо.<br>при 40°C (mm <sup>2</sup> /s): Не е приложимо. |
| Разтворимост   | Неразтворим  |
| 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                                     | 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 РЕАКТИВНОСПОСОБНОСТ

### 10.1. Реактивност

|             |   |
|-------------|---|
| Реактивност | Внимателно прегледайте цялата информация, предоставена в раздели 10.2 - 10.6. |
|-------------|---|

### 10.2. Химична стабилност

|                    |   |
|--------------------|---|
| Химична стабилност | Материалът обикновено е стабилен при стайна температура и налягане. Вижте раздел 7 за повече подробности. |
|--------------------|---|

### 10.3. Възможност за опасни реакции

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Възможност за опасни реакции | Няма да възникне. |
|------------------------------|-------------------|

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Условия, които трябва да се избягват | Не излагайте на прекомерна топлина, източници на запалване или окисляващи материали. Високи температури. Контакт със силни окислителни. Контакт със силни разяждащи агенти. |
|--------------------------------------|---|

### 10.5. Несъвместими материали

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Несъвместими материали | Силни окислителни. |
|------------------------|--------------------|

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Опасни продукти на разпадане | Дим, въглероден оксид, въглероден диоксид, алдехиди и други продукти от непълно горене. Сероводород и алкилмеркаптани и сулфиди също могат да бъдат освободени. Други потенциални продукти на разпадане: серни киселини. |
|------------------------------|--|

## 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  | Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.   |
| Корозивност/дразнене на кожата  | Избягвайте директен контакт. Многократният или продължителен контакт с кожата може да причини дразнене. Контактът с нагрят продукт може да причини топлинаизгаряния. Въз основа на данни от компоненти или подобни материали.   |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                               | Парите могат да причинят увреждане/дразнене на очите. Оценката се основава на данни от компоненти или подобни материали.  |
| Респираторна или кожна сензибилизация                                       | Ако материалът се замъгли или ако се генерират пари от нагриване, експозицията може да причини дразнене на лигавиците и горните дихателни пътища. Въз основа на данни от компоненти или подобни материали.<br>Няма налични данни, които да показват, че продуктът или компонентите може да са респираторни сензибилизатори. |
| Мутагенност на зародишните клетки   | Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.   |
| Канцерогенност  | Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.   |
| Токсичност за репродукцията   | Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.   |
| Обобщение на оценката за CMR свойства                                       | Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.   |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.   |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.   |
| Опасност при вдишване   | Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.   |
| Токсикологична информация за сместа   | Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.   |
| Токсикологична информация за основните компоненти на сместа                 | Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.   |

### Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

| Компонент   | Токсичност          | Информация   |
|---|---------------------|--|
| БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛ), ДЕПАРАФИЗИРАНИ С РАЗТВОРИТЕЛ | а) остра токсичност | LD50 Плъх през устата > 5000.00000 mg/kg<br>LD50 Кожа Заек > 2000.00000 mg/kg<br>LC50 Плъх при вдишване > 5000.00000 mg/m <sup>3</sup> |
| БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО   | а) остра токсичност | LD50 Плъх през устата > 5000.00000 mg/kg<br>LD50 Кожа Заек > 2000.00000 mg/kg<br>LC50 Плъх при вдишване > 5000.00000 mg/m <sup>3</sup> |

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Остра (краткосрочна) токсичност | Придържайте се към добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда. |
|---------------------------------|---|

### Списък на компонентите с екоотоксикологични свойства

| Компонент   | Идентификационен номер               | Екотоксикологична информация   |
|---|--------------------------------------|--|
| БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛ), ДЕПАРАФИЗИРАНИ С РАЗТВОРИТЕЛ | CAS: 64742-62-7<br>EINECS: 265-166-0 | a) Остра токсичност за водна среда: EL50 Дафния Daphnia magna, 48 часа > 10000,00000 mg/L 48 часа<br>a) Остра токсичност за водни организми: NOELR Водорасли Водорасли > 100,00000 mg/L 72h<br>a) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба > 100,00000 mg/L 96h<br>b) Хронична токсичност за водна среда: NOELR Daphnia Daphnia magna, 21 дни = 10,00000 mg/L<br>b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба = 10,00000 mg/L |
| БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО   | CAS: 74869-22-0<br>EINECS: 278-012-2 | a) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Magna > 10000,00000 mg/L 48h<br>a) Остра токсичност за водни организми: NOELR Водорасли > 100,00000 mg/L 72h<br>a) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба > 100,00000 mg/L 96h<br>b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Daphnia Magna = 10,00000 mg/L - 21 дни<br>b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба = 10,00000 mg/L   |

## 12.2. Устойчивост и разградимост

| Компонент   | Устойчивост/Разградимост | Изпитание | Продължителност | Стойност | Бележки |
|---|--------------------------|-----------|-----------------|----------|---------|
| БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛ), ДЕПАРАФИЗИРАНИ С РАЗТВОРИТЕЛ | Не е лесно биоразградимо |           |                 |          |         |
| БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА   | Не е лесно биоразградимо |           |                 |          |         |

## 12.3. Биоакмулираща способност

### Фактор на биоконцентрация (BCF)

Не е приложено.

## 12.4. Преносимост в почвата

### Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда

Продуктът плава във вода (неразтворим) и може да улови малки организми. Продуктът може лесно да се разпръсне в почвата. Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компоненти.

## 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

## 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не присъстват ендокринни разрушители в концентрация  $\geq 0,1\%$

## 12.7. Други неблагоприятни ефекти

## 12.8. Допълнителна информация

## 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Обезвреждане на продукт/опакровка

Рециклирайте, ако е възможно. Правейки това, спазвайте действащите местни и национални разпоредби.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

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

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

Не е приложено.

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

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

Не е приложено.

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

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

Не е приложено.

### 14.4. Опаковъчна група

#### Опаковъчна група

Не е приложено.

### 14.5. Опасности за околната среда

#### Опасности за околната среда

Не е приложено.

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложено.

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

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

Не е приложено.

## 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

#### Нормативни актове на ЕС

дир. 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химически агенти при работа)  
дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция)  
Регламент (ЕО) н. 1907/2006 (REACH)  
Регламент (ЕО) н. 1272/2008 (CLP)  
Регламент (ЕО) н. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕО) н. 758/2013 г  
Регламент (ЕО) н. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Регламент (ЕО) н. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Регламент (ЕО) н. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Регламент (ЕО) н. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Регламент (ЕО) н. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Регламент (ЕО) н. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Регламент (ЕО) н. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Регламент (ЕО) н. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Регламент (ЕО) н. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Регламент (ЕО) н. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Регламент (ЕО) н. 2020/878  
Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III): Не е приложено.  
Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи модификации:  
Ограничения, свързани с продукта: Няма.  
Ограничения, свързани със съдържащите се вещества: Няма.  
SVHC вещества: Не са налични данни.

### 15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество

#### Оценка за безопасност на химичното вещество

Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.

## 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация

Описание на кода  
H315 Предиизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.  
Код Клас на опасност и категория на опасност Описание  
3.2/2 Дразнене на кожата 2 Кожно дразнене, Категория 2  
3.3/2 Eye Irrit. 2 Дразнене на очите, Категория 2  
Използвайки изчислителния метод за специфичните класове на опасност, предвидени в Регламент (ЕО) № 1272/2008, веществото/сместа не се класифицира като опасно.  
Този документ е изготвен от компетентно лице, преминало подходящо обучение. Основни библиографски източници:  
ECDIN - Данни и информационна мрежа за химикали в околната среда - Съвместен изследователски център, Комисия на Европейските общности.  
ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИ МАТЕРИАЛИ НА SAX - Осмо издание - Ван Ностранд Рейнолд  
Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето ниво на познания към горепосочената дата. Отнася се само за посочения продукт и не представлява гаранция за определено качество.  
Задължение на потребителя е да гарантира, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на конкретната предназначена употреба.  
Този MSDS анулира и заменя всички предходни версии.  
Легенда на съкращенията и акроними, 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.  
ATE: Оценка на остра токсичност  
ATEmix: Оценка на остра токсичност (смеси)  
BCF: Биологичен фактор на концентрация  
BEI: Индекс на биологична експозиция  
BOD: Биохимична нужда от кислород  
CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество).  
CAV: Център за отравяне  
CE: Европейска общност  
CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.  
CMR: канцерогенен, мутагенен и репротоксичен.  
COD: Химична нужда от кислород.  
COV: Летливо органично съединение  
CSA: Оценка на химическа безопасност  
CSR: Доклад за химическа безопасност  
DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект  
DNEL: Извлечено ниво без ефект.  
DPD: Директива за опасните препарати.  
DSD: Директива за опасните вещества.  
EC50: Половина максимална ефективна концентрация  
ECHA: Европейска агенция по химикалите  
EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества.  
ES: Сценарий на експозиция  
GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия.  
GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.  
IARC: Международна агенция за изследване на рака.  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.  
IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA).  
IC50: половината от максималната инхибираща концентрация.  
ICAO: Международна организация за гражданска авиация.  
ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO).  
IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари.  
INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки.  
IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазване  
KAFF: Да се пази от топлина  
KSt: Коефициент на експлозия.  
LC50: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. Параграфи, променени от предишната ревизия:  
LD50: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.  
LDLo: Ниска смъртоносна доза  
N.A.: Не е приложимо  
N/A: Не е приложимо  
N/D: Не е дефинирано/ Не е налично  
NA: Не е наличен  
NIOSH: Национален институт за безопасност и здраве при работа  
NOAEL: Няма наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект  
OSHA: Администрация за безопасност и здраве при работа.  
PBT: устойчиви, биоакмулиращи и токсични  
PGK: Инструкция за опаковане  
PNEC: Прогнозна концентрация без ефект.  
ПСЖ: Пътници  
RID: Регламент относно международния железопътен транспорт на опасни товари.  
STEL: Краткосрочна експозиция.  
STOT: Специфична токсичност за целеви органи.  
TLV: гранична стойност на прага.  
TWATLV: Прагова пределна стойност за средно претеглената по време 8-часов ден. (Стандарт ACGIH).  
vPvB: Много устойчив, много биоакмулиращ.  
WGK: немски клас на опасност за водата.  
Параграфи, променени от предишната редакция:  
- 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И НА КОМПАНИЯТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО  
- 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ  
- 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ  
- 4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ  
- 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ  
- 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ  
- 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ  
- 8. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО/ЛИЧНА ЗАЩИТА  
- 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА  
- 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСПОСОБНОСТ  
- 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ  
- 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ  
- 13. СЪОБРАЖЕНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ  
- 14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ  
- 15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ  
- 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

