

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## Газпромнефть МГД-20М

Ревизия  
0

Дата на ревизията  
15.03.2016

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1. Идентификатор на продукта

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Търговско наименование | Газпромнефть МГД-20М |
|------------------------|----------------------|

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",<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",<br>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><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> |
|--|---|

### 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 ЕО 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 етикета

|   |   |
|---|---|
| Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламента ЕС 1272/2008 (CLP).<br>Специални разпоредби: EUN210: Информационен лист за безопасност се предлага при поискване. |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| Допълнителна информация за опасности (ЕС) | Това вещество/смес не отговаря на критериите за PBT/vPvBreach, приложение XIII. |
|---|---|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Специални разпоредби | EUN210: Информационен лист за безопасност се предлага при поискване. |
|----------------------|--|

#### 2.3. Други опасности

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Други опасности</b> | Няма други опасности. |
|------------------------|-----------------------|

### 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

#### 3.1. Вещества

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Вещества</b> | Неприложимо<br>Всички базови масла, съдържащи се в този продукт, имат стойност < 3% w DMSO екстракт съгласно IP 346/92.<br>Пълният текст за всички предупреждения за опасност, споменати в този раздел, е показан в раздел 16. |
|-----------------|--|

#### 3.2. Смеси

| CAS №      | ЕО №      | Индекс №     | Регистрационен номер по REACH | % [тегловни] | Наименование на веществото  | Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1278/2008 (CLP)                             |
|------------|-----------|--------------|-------------------------------|--------------|---|---|
| 74869-22-0 | 278-012-2 | 649-484-00-0 | 01-2119495601-36-0023         | 50-55        | Базово масло - неуточнено - смазочни масла  | Продуктът не е класифициран.  |
| 64742-62-7 | 265-166-0 | 649-471-00-X | 01-2119480472-38-0023         | 40-45        | Базово масло - неуточнено - Остатъчни масла (петрол), депарафинизиран с разтворител | Продуктът не е класифициран.  |
| 68649-42-3 | 272-028-3 | -            | Не е наличен                  | 0,1-1,0      | Цинк диалкил дитиофосфат  | Дразнене на кожата 2, H315<br>Заболяване на очите. 1, H318<br>Вода хронично 2, H411 |
| 36878-20-3 | 253-249-4 | -            | 01-2119488911-28              | 0,1-1,0      | Бис(нонилфенил) Амин  | Вода хронично 2, H413   |

### 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Общи бележки</b>          | Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.                                 |
| <b>След вдишване</b>         | Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.                                 |
| <b>След контакт с кожата</b> | Измийте обилно с вода и сапун.  |
| <b>След контакт с очите</b>  | Измийте веднага с вода.   |
| <b>След поглъщане</b>        | Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете ИЛБ и етикета с опасностите. |

#### 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. |
| <b>Остри ефекти при поглъщане</b>        | Няма налична друга подходяща информация. |
| <b>Остри ефекти при контакт с кожата</b> | Няма налична друга подходяща информация. |
| <b>Остри ефекти при контакт с очите</b>  | Няма налична друга подходяща информация. |

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Бележки за лекаря</b> | Няма налична друга подходяща информация. |
|--------------------------|--|

## 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; пяна; пясък; водна струя).<br>Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност: никакви специални. |
|---|---|

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Опасности, произлизащи от веществото или сместа</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. |
|--|--|

### 5.3. 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. |
|---|--|

## 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. Носете лични предпазни средства. 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. Запазете замърсената вода за измиване и я изхвърлете. В случай на навлизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните органи. Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък. |
|--|---|

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>За ограничаване</b> | Използвайте подходящи техники като нанасяне на незапалими абсорбиращи материали или изпомпване. Изметете. Прехвърлете в подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Почистете старателно мястото на разлива с обилно количество 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, вдишване на изпарения и мъгла. Не използвайте празни контейнери, преди да са почистени. Преди да извършите операции по прехвърляне, уверете се, че в контейнерите няма остатъци от несъвместими материали. 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. |
|---|--|

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

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Препоръки</b> | Няма налична друга подходяща информация. |
|------------------|--|

## 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 |         |                               |                 |                                |                  |           | WEL 8-часова граница mg/m <sup>3</sup> : 5,4 (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> | 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 излязат във въздуха в помещението. |
| <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 правилно поддържани.   |
| <b>Защита на очите и лицето</b>  | Защитни очила.   |
| <b>Защита на кожата</b>  | Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Дълъг ръкавриза се препоръчва. Носете химически предпазни средства при контакт с материал може да възникне. Използвайте неопренови или нитрилни гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне замърсяване на обувките. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.    |
| <b>Защита на ръцете</b>  | Не е необходима при нормална 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> | Измийте добре след работа с този продукт. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.  |

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Агрегатно състояние</b>  | Хомогенна, вискозна течност                              |
| <b>Мирис</b>  | Характерен   |
| <b>Точка на течливост</b>   | < - 20 °C  |
| <b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>   | Не е налично   |
| <b>Долна и горна граница на експлозивност</b>                             | Не са налични данни.                                     |
| <b>Пламна температура</b>   | >250 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)                  |
| <b>Температура на самозапалване</b>                                       | >384 °C  |
| <b>Температура на разлагане</b>   | Не е приложимо   |
| <b>pH</b>   | Не е приложимо.  |
| <b>Кинематичен вискозитет</b>   | (при 100 °C) 20,00-22,00 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445) |
| <b>Разтворимост</b>   | Неразтворим  |
| <b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b> | Неопределен  |
| <b>Налягане на парите</b>   | <0.01 kPa  |
| <b>Плътност и/или относителна плътност</b>                                | Не е определено  |
| <b>Относителна плътност на парите</b>                                     | Не е приложимо.  |
| <b>Оксидиращи свойства</b>  | Не е приложимо   |
| <b>Летливи органични съединения - ЛОС</b>                                 | Не е приложимо   |

### 9.2. Друга информация

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Образуването на експлозивна прахово-въздушна смес</b> | Не е приложимо. |
| <b>Скорост на изпаряване</b>                             | Не е приложимо. |
| <b>Смесваемост</b>                                       | Не е приложимо. |
| <b>Проводимост</b>                                       | Не е приложимо. |

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

### 10.1. Реактивност

### 10.2. Химична стабилност

### 10.3. Възможност за опасни реакции

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

### 10.5. Несъвместими материали

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Остра токсичност</b>                              | Няма налични токсикологични данни за сместа. Взета е предвид индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните ефекти в резултат на излагане на сместа.<br>Остра токсичност на базовите масла:<br>Остър орален/плъх LD50 > 5000 mg/kg<br>Остър дермален/заек LD50 > 2000 mg/kg<br>Остро вдишване/плъх LC50 > 5000 mg/m <sup>3</sup><br>Остра токсичност на цинков диалкил дитиофосфат:<br>Остра кожа/плъх LD50 > 2000 mg/kg<br>Остър орален/плъх LD50 = 2230 mg/kg |
| <b>Корозивност/дразнене на кожата</b>                | Избягвайте директен контакт. Многократният или продължителен контакт с кожата може да причини дразнене. Контактът с нагрят продукт може да причини термични изгаряния. Въз основа на данни от компоненти или подобни материали.   |
| <b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b> | Парите могат да причинят увреждане/дразнене на очите. Оценката се основава на данни от компоненти или подобни материали.  |
| <b>Респираторна или кожна сенсибилизация</b>         | Ако материалът се замъгли или ако се генерират пари от нагряване, експозицията може да причини дразнене на лигавиците и горните дихателни пътища. Въз основа на данни от компоненти или подобни материали.  |
| <b>Канцерогенност</b>                                | Продуктът не е канцерогенен. Направена е оценка чрез данни на компоненти. Базовите масла преминаха теста IP 346(ДМСО екстрахируеми съединения по-малко от 3%) (Забележка H, L).   |

### Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

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

### Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

| Компонент   | Идентификационен номер         | Екотоксикологична информация  |
|---|--------------------------------|---|
| Базово масло - неуточнено - смазочни масла 50-55 %  | CAS:74869-22-0<br>EC:278-012-2 | EL50a) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna, 48 часа > 10000 mg/L 48h<br>NOELR a) Остра токсичност за водна среда Водорасли Водорасли > 100 mg/L 72h<br>LL50 a) Остра токсичност за водни организми Риба > 100 mg/L 96h<br>NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Daphnia magna, 21 дни = 10 mg/L<br>NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Риба = 10 mg/L |
| Базово масло - неуточнено - Остатъчни масла (петрол), депарафинизиран с разтворител 40-45 % | CAS:64742-62-7<br>EC:265-166-0 | EL50a) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna, 48 часа > 10000 mg/L 48 часа<br>NOELR a) Водна остра токсичност Водорасли > 100 mg/L 72h<br>LL50 a) Остра токсичност за водни организми Риба > 100 mg/L 96h<br>NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Daphnia magna, 21 дни = 10 mg/L<br>NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Риба = 10 mg/L                |

## 12.2. Устойчивост и разградимост

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Абиотично разграждане</b> | Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла: трудно биоразградими<br>Базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла (петролни), депарафинизирани с разтворител: трудно биоразградими. |
|------------------------------|---|

## 12.3. Биоакмулираща способност

|   |  |
|---|--|
| <b>Коефициент на разпределение н-октанол/вода (log Kow)</b> | Няма налична информация за този продукт. |
|---|--|

## 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. Оценката е направена чрез данни на компонентите. |
|---|---|

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Резултати от оценката на PBT и vPvB</b> | Не присъстват PBT съставки. |
|--|-----------------------------|

## 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

## 12.7. Други неблагоприятни ефекти

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Други неблагоприятни ефекти</b> | Няма компоненти с опасност 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>               | Рециклирайте, ако е възможно. При това спазвайте местните действащи национални разпоредби.                             |
| <b>Информация, свързана с третирането на отпадъци</b> | За изхвърляне в рамките на ЕО трябва да се използва подходящият код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).  |
| <b>Други препоръки относно обезвреждането</b>         | НЕ използвайте повторно празни контейнери. Празните контейнери могат да бъдат изпратени за изхвърляне или рециклиране. |

#### 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОТИРАНЕТО

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | Не е приложимо. |
|--|-----------------|

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| Точно наименование на пратката по списъка на ООН | Не е приложимо. |
|--|-----------------|

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| Клас(ове) на опасност при транспортиране | Не е приложимо. |
|--|-----------------|

##### 14.4. Опаковъчна група

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Опаковъчна група | Не е приложимо. |
|------------------|-----------------|

##### 14.5. Опасности за околната среда

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Опасности за околната среда | Морски замърсител: Не<br>Замърсител на околната среда: Не |
|-----------------------------|---|

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| Специални предпазни мерки за потребителите | Не е приложимо. |
|--|-----------------|

##### 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 | Продуктът не е класифициран като опасен за транспортиране. |
|--|--|

#### 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)<br>Дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция)<br>Дир. 2006/8/ЕО<br>Регламент (ЕО) н. 1907/2006 (REACH)<br>Регламент (ЕО) н. 1272/2008 (CLP)<br>Регламент (ЕО) н. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) н. 758/2013 г<br>Регламент (ЕС) н. 286/2011 (АТР 2 CLP)<br>Регламент (ЕС) н. 286/2011 (АТР 2 CLP)<br>Регламент (ЕС) н. 618/2012 (АТР 3 CLP)<br>Регламент (ЕС) н. 487/2013 (АТР 4 CLP)<br>Регламент (ЕС) н. 944/2013 (АТР 5 CLP)<br>Регламент (ЕС) н. 605/2014 (АТР 6 CLP)<br>Регламент (ЕС) 2015/830<br>Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III):<br>Германски клас на опасност от вода. N.A.<br>Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи модификации:<br>Ограничения, свързани с продукта: Няма |
|-------------------------|--|

##### 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**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Друга информация</b> | <p>H315 Предизвиква дразнене на кожата.<br/> H318 Причинява сериозно увреждане на очите.<br/> H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.<br/> H413 Може да причини дълготраен вреден ефект върху водните организми.<br/> ADR: Европейско споразумение относно международния превоз на Опасни товари по пътя.<br/> И: Европейско споразумение относно международния превоз на Опасни товари по вътрешни водни пътища.<br/> CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на American Chemical Society).</p> <p>CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.<br/> DMSO: Диметилсулфоксид.<br/> EC50: Половината от максималната ефективна концентрация.<br/> EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химикали/вещества.<br/> IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.<br/> IATA-DGR: Разпоредба за опасни товари от „Международна Асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).<br/> LD50: Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация.<br/> LC50: Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация.<br/> PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.<br/> vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ.<br/> WEL: Граница на експозиция на работното място.</p> <p>Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP)-Метод на изчисление. 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.</p> |
|-------------------------|---|