**В съгласие с Регламент (ЕС) № 2020/878 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## Gazpromneft Hydraulic HVLP 46

**Ревизия**
**2**
**Дата на ревизията**
**4.02.2021**

| **1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО** | |
|---|---|
| **1.1. Идентификатор на продукта** | |
| **Търговско наименование** | Gazpromneft X Hydro HVLP-46 |
| **1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват** | |
| **Препоръчителна употреба** | Хидравлично масло |
| **Употреби, които не се препоръчват** | Не трябва да се използва за цели, различни от препоръчаните. |
| **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, бул. "Цар Симеон Велики" 105, етаж 3<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)** | Не е класифициран. |
| **Допълнителна информация** | За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16 |
| **2.2. Елементи на етикета** | |
| **Пиктограми за опасност** | Не е приложимо. |
| **Сигнална дума** | Не е приложимо. |
| **Предупреждения за опасност** | Не е приложимо. |
| **Препоръки за безопасност** | Не е приложимо. |

| | |
|---|---|
| **Допълнителна информация за опасности (ЕС)** | EUH210 - Информационен лист за безопасност се предлага при поискване. |

**2.3. Други опасности**

| | |
|---|---|
| **Други опасности** | Не е класифициран като PBT/vPvB. |

## 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

**3.1. Вещества**

| | |
|---|---|
| **Вещества** | Не е приложимо, продуктът е смес.<br>Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворител тежки парафинови и Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворители леки парафинови иОстатъчните масла (нефт), депарафинизирани с разтворител, не се класифицират като канцерогенни вещества, тъй като може да се докаже, че тесъдържат < 3% диметилсулфоксид (DMSO), измерено чрез метод за изпитване IP 346 (Бележка L, Приложение VI на Регламент (ЕО)1272/2008).За пълния текст на H-декларациите вижте Раздел 16. |

**3.2. Смеси**

| CAS № | ЕО № | Индекс № | Регистрационен номер по REACH | % [тегловни] | Наименование на веществото | Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64742-65-0 | 265-169-7 | 649-474-00-6 | 01-2119471299-27 | 50 - 100 | Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител | Не е класифициран |
| 64742-56-9 | 265-159-2 | 649-469-00-9 | 01-2119480132-48 | 0 - 50 | Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворител леки парафинови | Asp. Tox. 1, H304 |
| 64742-62-7 | 265-166-0 | 649-471-00-X | 01-2119480472-38-0018 | ≤ 10 | Остатъчни масла (петролни), депарафинизирани с разтворител | Не е класифициран |

## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

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

| | |
|---|---|
| **След вдишване** | Преместете пострадалия далеч от източника на експозиция. Осигурете чист въздух. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар. Ако диша тежко, неправилно или е без дишане, направете изкуствено дишане (само от обучен, квалифициран персонал). Уверете се, че дихателните пътища са свободни от препятствия във всеки един момент. Незабавно потърсете медицинска помощ. |

| | |
|---|---|
| **След контакт с кожата** | Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте мястото на контакт с мек сапун и вода. Ако се появи кожно дразнене или обрив, потърсете медицински съвет. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. В случай на контакт с горещи продукти, пуснете хладка вода върху изгореното място. Не се опитвайте да отстранявате със сила части от дрехите, които са залепнали за кожата на откритото лице в резултат на контакт с горещи продукти. В тази ситуация човек трябва да потърси медицинска помощ. |
| **След контакт с очите** | Незабавно изплакнете очите обилно с течаща вода. Когато изплаквате очите, дръжте клепача настрани от очната ябълка, за да осигурите цялостно изплакване (чрез насилствено задържане на окото широко отворено с ръце). Отстранете контактните лещи, ако има такива, и продължете изплакването на очите за поне 15 минути. Ако възникне дразнене, консултирайте се с лекар. Химическите изгаряния трябва да се лекуват незабавно от лекар. |
| **След поглъщане** | Незабавно потърсете медицинска помощ. Не чакайте появата на симптомите. Не предизвиквайте повръщане. Продуктът съдържапетролни дестилати, които могат да бъдат фатални при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Ако възникне повръщане, главата трябва да се държи ниско, така че повръщаното не влиза в белите дробове. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. |

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

| | |
|---|---|
| **Остри ефекти при вдишване** | Малко вероятно е да възникнат неблагоприятни ефекти, ако веществото се вдишва при нормална температура и налягане. При нагряване се изпарява. При вдишване високата концентрация на пари води до дразнене на дихателната система, включително раздразва носа и гърлото. |
| **Остри ефекти при контакт с кожата** | Не се очаква дразнене. Контактът с нагрят материал води до химически изгаряния. |
| **Остри ефекти при контакт с очите** | Не се очаква дразнене. Контактът с нагрят материал води до химически изгаряния. |
| **Забавени ефекти при поглъщане** | При поглъщане в малки количества е малко вероятно да се появят симптоми. При поглъщане на големи количества ще се появят гадене, болки в корема, повръщане. |

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

| | |
|---|---|
| **Бележки за лекаря** | Лечението трябва да се извършва въз основа на наличните симптоми и клиничното състояние на пациента. |

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

**5.1. Средства за гасене на пожар**

| | |
|---|---|
| **Подходящи пожарогасителни средства** | В случай на малък първоначален пожар използвайте сух химически прах, пясък, пръст или въглероден оксид. В случай на голям пожар използвайте вода - мъгла/спрей (само от обучен персонал) или пяна (само от обучен персонал). |

| | |
|---|---|
| **Неподходящи пожарогасителни средства** | Директна водна струя, тъй като може да разпространи огъня. Избягвайте едновременното използване на вода и пяна върху една и съща повърхност, тъй като водата ще унищожи пяната. |

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

| | |
|---|---|
| **Опасности, произлизащи от веществото или сместа** | Този продукт не е класифициран като запалим. Ако процесът на горене започне, продуктът може да започне да гори, при което може да се образува сложна смес от неидентифицирани органични и неорганични съединения и газове, като въглероден диоксид и въглероден окис. |

**5.3. Съвети за пожарникарите**

| | |
|---|---|
| **Специални предпазни мерки за пожарникари** | Евакуирайте хората от обхванатата на пожарната зона. Продуктът, който не е запален, трябва да бъде преместен в безопасна зона, ако рискът е минимален. Използвайте воден спрей, за да охладите неотворени контейнери, които са били запалени в опасната зона. Не позволявайте използваната за охлаждане на контейнера вода да влезе в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата. Съберете я и я изхвърлете в съответствие с приложимите местни разпоредби. Пожарникарите трябва да носят пълна лична защитна екипировка, включително автономен дихателен апарат с маска за цялото лице, работеща на принципа на положителното налягане (SCBA). |

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

| | |
|---|---|
| **Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи** | Евакуирайте хората от зоната на инцидента. Избягвайте директен контакт с кожата и очите. Не вдишвайте маслена мъгла. Използвайте адекватно лични предпазни облекла и оборудване (вижте раздел 8). Ако се разлее, продуктът прави повърхността хлъзгава. Внимавайте да не нагазите в разлива. Отстранете всички източници на запалване и искри. Пушенето е забранено. |

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

| | |
|---|---|
| **Предпазни мерки за опазване на околната среда** | Избягвайте разпространението на разлив, изтичане и контакт с почвата, водните пътища, канализацията и канализацията. Информирайте компетентните органи в случай на замърсяване на околната среда (почва, водни пътища или канализация). |

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

| | |
|---|---|
| **За ограничаване** | В процеса на почистване не използвайте инструменти и оборудване, които предизвикват искри. Отстранете всички източници на запалване от зоната на разлива.Предотвратете разпространението и изтичането на продукта чрез изграждане на пясъчни и почвени бариери. В случай на голямо разливане, съберете с помощта на помпи и го изхвърлете в контейнери, предназначени за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето трябва да се извършва от оторизираноператор. В случай на малки течове, използвайте пръст или някакъв друг инертен, незапалим абсорбиращ материал за събиране на разлятото. Сложете събраните разливи в затворени контейнери, предназначени за по-нататъшно изхвърляне. В случай на малки течове в затворени водни системи, предотвратете разпространението чрез плаващи прегради или подобно оборудване и го съберете с помощта на специални плаващи абсорбенти. |

**6.4. Позоваване на други раздели**

| | |
|---|---|
| **Позоваване на други раздели** | Следвайте инструкциите в раздел 8, свързани с личните предпазни средства и инструкциите за третиране и изхвърляне на отпадъци враздел 13. |

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

| | |
|---|---|
| **Предпазни мерки** | В процеса на работа избягвайте директен контакт с кожата и очите. Използвайте подходящи лични предпазни средства (за допълнителна информация вижте раздел 8.2). Съхранявайте и използвайте далеч от открит пламък, искри, топлина и други източници на запалване. По време на работа не използвайте инструменти и оборудване, които предизвикват искри. Избягвайте разреждането на статично електричество. Зареждането трябва да се извършиизключително на предписани места и в подходящи резервоари, като се използват функционални съоръжения и устройства, по професионален път от обучен и опитен персонал. След приключване на дейността да се съхранява в плътно затворени съдове. Спазвайте безопасността на труда, противопожарни и общи хигиенни мерки. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Преди почивките и след това, след като приключите работата, измийте добре ръцете си. Преди да влезете в зона за хранене, свалете замърсеното облекло и защитно оборудване. |

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

| | |
|---|---|
| **Технически мерки и условия на съхранение** | Съхранявайте продукта на сухо, хладно и добре проветриво място, защитено от преки атмосферни влияния. Съхранявайте в оригинал, без повреди, в затворена и етикетирана опаковка. Избягвайте излагане на пряка слънчева светлина, източници на топлина, открит пламък, искри и други източници на запалване. Метеорологичните условия могат да повредят етикета на опаковката. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10.5.). Съхранявайте далеч от храна, напитки и храна за животни. Запушалките на опаковката трябва да са плътно затворени. Преди да премахнете тапите, подсушете горната повърхност на отвора и го почистете от всички замърсители, които биха могли да попаднат в продукта. Препоръчителна температура на съхранение: 0 – 40 °C. |

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

| | |
|---|---|
| **Препоръки** | Идентифицираните употреби на този продукт са описани подробно в подраздел 1.2 |

## 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/м³ | Дългосрочен ppm | Краткосрочен мг/м³ | Краткосрочен ppm | Поведение | Забележка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EU OEL (Европа): TWA: 5 mg/m$^3$ България: TWA: 5 mg/m$^3$ Чешка република: TWA: 5 mg/m3 Гърция: TWA: 5 mg/m3 Унгария: TWA: 5 mg/m3 Румъния: TWA: 5 mg/m3 Словакия: TWA: 5 mg/m3 | | | | | | |

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

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

**8.2. Контрол на експозицията**

| | |
|---|---|
| **Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби** | Механична вентилация и локални аспирационни системи. |
| **Организационни мерки за предотвратяване на експозиция** | Измийте старателно ръцете, предмишниците и лицето, когато приключите работа с продукта, преди да ядете, пиете, пушите или да отидете до тоалетна. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. |

| | |
|---|---|
| **Защита на очите и лицето** | Носете плътно прилепнали предпазни очила, осигуряващи адекватна защита срещу пръскане на течен продукт в очите (EN 166). |
| **Защита на ръцете** | Носете ръкавици, устойчиви на химикали (EN374). Ръкавиците трябва периодично да се проверяват и да се сменят в случай на износванеи разкъсване, перфорация или замърсяване. |
| **Друга защита на кожата** | Носете антистатично защитно облекло - ризи с дълги ръкави и дълги панталони. Носете антистатични обувки, устойчиви на химикали,топлоизолирани, ако е необходимо, съгласно EN 340. |
| **Защита на дихателните пътища** | За да предотвратите дразнене на дихателната система, избягвайте вдишването на парите. Ако не е възможно да се оцени нивото на експозиция надеждно или има риск от намалено снабдяване с кислород, използвайте автономен дихателен апарат (SCBA). Избор надихателните предпазни средства трябва да бъдат направени в съответствие със специфичните дейности, нивото на експозиция иочаквания период на експозиция. |
| **Организационни мерки за предотвратяване на експозиция** | Приложете адекватни мерки за контрол, за да предотвратите контакт с околната среда. |

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

| | |
|---|---|
| **Мирис** | характерен |
| **Точка на топене/точка на замръзване** | неприложимо, виж точка 9.2 |
| **Точка на течливост** | ≤ -36°C (ISO 3016) |
| **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** | не е определена |
| **Запалимост** | неприложимо |
| **Долна и горна граница на експлозивност** | не е определена |
| **Пламна температура** | ≥180°C, typ. 224°C (EN ISO 2592) |
| **Температура на самозапалване** | не е определена |
| **Температура на разлагане** | не е определена |
| **pH** | неприложимо |
| **Кинематичен вискозитет** | 46 $mm_2$/s при 40°C (ISO 3104)<br>7,8 $mm_2$/s при 100°C (ISO 3104) |
| **Разтворимост** | не се разтваря във вода |
| **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** | не е наличен |
| **Налягане на парите** | не е определено |
| **Плътност и/или относителна плътност** | не е определено |
| **Относителна плътност на парите** | 875 kg/m3 at 15°C (ASTM D4052) |
| **Оксидиращи свойства** | не се окислява |

### 9.2. Друга информация

| | |
|---|---|
| **Скорост на изпаряване** | не е определена |

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

### 10.1. Реактивност

| | |
|---|---|
| **Реактивност** | Не се очаква опасност от реактивност при препоръчаните условия на работа и съхранение. |
| **10.2. Химична стабилност** | |
| **Химична стабилност** | Стабилен при препоръчаните условия на работа и съхранение. |
| **10.3. Възможност за опасни реакции** | |
| **Възможност за опасни реакции** | Опасни реакции няма да възникнат при препоръчаните условия на работа и съхранение. |
| **10.4. Условия, които трябва да се избягват** | |
| **Условия, които трябва да се избягват** | Избягвайте излагане на високи температури, открит пламък, искри и други източници на запалване, съхраняване с несъвместими вещества. |
| **10.5. Несъвместими материали** | |
| **Несъвместими материали** | Силни окислители. |
| **10.6. Опасни продукти на разпадане** | |
| **Опасни продукти на разпадане** | При редовни и препоръчани условия или съхранение и употреба, продуктът няма да се разложи и да образува опасни вещества. В процеса на горене може да се образува сложна смес от неидентифицирани органични и неорганични съединения и газове, като въглероден диоксид и въглероден оксид. |

## 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** | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Остра токсичност на веществата, съдържащи се в сместа сададени в таблицата по-долу. |
| **Корозивност/дразнене на кожата** | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| **Респираторна или кожна сенсибилизация** | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| **Мутагенност на зародишните клетки** | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| **Канцерогенност** | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Дестилатите (петролни) / остатъчните масла (петролни), съдържащи се в продукта, имат < 3% DMSO екстракт съгласно тестовия метод IP 346, тъй като не са класифицирани като канцерогенни. |
| **Токсичност за репродукцията** | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция** | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| **Опасност при вдишване** | Based on available data the classification criteria are not met. |
| **Токсикологична информация за сместа** | Продължителното или повтарящо се излагане може да причини дразнене на кожата и очите. |

| | |
|---|---|
| **Токсикологична информация за основните компоненти на сместа** | Характерните симптоми в резултат на излагане на продукта са посочени в раздел 4.2. |

**Токсикологична информация за основните компоненти на сместа**

| Компонент | Токсичност | Информация |
|---|---|---|
| Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител | LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло (плъх, орално)<br>LC50/4h > 5,53 mg/l (плъх, при вдишване)<br>LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло (заек, дермално) | Index No649-474-00-6<br>CAS No 64742-65-0<br>EC No265-169-7 |
| Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител леки парафинови | LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло (плъх, орално)<br>LC50/4h > 5,53 mg/l (плъх, при вдишване)<br>LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло (заек, дермално) | Index No 649-469-00-9<br>CAS No 64742-56-9<br>EC No 265-159-2 |
| Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител | LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло (плъх, орално)<br>LC50/4h > 5,53 mg/l (плъх, при вдишване)<br>LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло (заек, дермално) | Index No 649-471-00-X<br>CAS No 64742-62-7<br>EC No 265-166-0 |

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

| | |
|---|---|
| **Остра (краткосрочна) токсичност** | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Прегледът на екотоксикологичната информация, свързана свещества, съдържащи се в продукта, са дадени в таблицата по-долу. |
| **Други организми** | |

**Списък на компонентите с екотоксикологични свойства**

| Компонент | Идентификационен номер | Екотоксикологична информация |
|---|---|---|
| Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител | Index No 649-474-00-6<br>CAS No 64742-65-0<br>EC No 265-169-7 | LC50 > 100 mg/l (риба 1)<br>ErC50 > 100 mg/l (водорасли)<br>EC50 > 100 mg/l (други водни организми 1)<br>NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни) |
| Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител леки парафинови | Index No 649-469-00-9<br>CAS No 64742-56-9<br>EC No 265-159-2 | LC50 > 100 mg/l (риба 1)<br>ErC50 > 100 mg/l (водорасли)<br>EC50 > 100 mg/l (други водни организми 1)<br>NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни) |
| Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител | Index No 649-471-00-X<br>CAS No 64742-62-7<br>EC No 265-166-0 | LC50 > 100 mg/l (риба 1)<br>ErC50 > 100 mg/l (водорасли)<br>EC50 > 100 mg/l (други водни организми 1)<br>NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни) |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

| | |
|---|---|
| **Абиотично разграждане** | Няма налична информация за сместа. Оценява се като трудно биоразградим поради присъщата биоразградимост на веществата, които са в основата на сместа. |

### 12.3. Биоакумулираща способност

| | |
|---|---|
| **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)** | Няма налична информация за сместа. |

| Компонент | Изпитание | Продължителност | Стойност | Бележки |
|---|---|---|---|---|
| Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител | Log Kow > 6 (литературни данни, потенциално биоакумулиращо) | | | Index No 649-474-00-6 CAS No 64742-65-0 EC No 265-169-7 |
| Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител леки парафинови | Log Kow > 6 (литературни данни, потенциално биоакумулиращо) | | | Index No649-469-00-9 CAS No 64742-56-9 EC No 265-159-2 |
| Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител | Log Kow > 6 (литературни данни, потенциално биоакумулиращо) | | | Index No 649-471-00-X CAS No 64742-62-7 EC No 265-166-0 |

**12.4. Преносимост в почвата**

| | |
|---|---|
| **Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда** | Няма налични данни. |

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

| | |
|---|---|
| **Резултати от оценката на PBT и vPvB** | Не е класифициран като PBT/vPvB. |

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

| | |
|---|---|
| **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** | Няма налични данни. |

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

**12.8. Допълнителна информация**

## 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

| | |
|---|---|
| **Обезвреждане на продукт/опаковка** | Когато е възможно, избягвайте натрупването на отпадъци или го намалете до минимум. Изхвърлете неизползвания продукт в съответствие с приложимите местни разпоредби. |
| **Информация, свързана с третирането на отпадъци** | Третирайте и изхвърлете замърсената опаковка в съответствие с приложимите местни разпоредби.<br>Код на отпадъци: 13 01 10* - нехлорирани хидравлични масла на минерална основа (категоризирането на отпадъците е отговорност напотребители). |

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

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

| | |
|---|---|
| **Номер по списъка на ООН или идентификационен номер** | Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите за превоз на опасни товари:ADR / RID / ADN / IMDG / IATA. |

**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** | Не е приложимо. |

**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** | Не е приложимо. |

## 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** | Регламент (ЕС) № 830/2015 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския съюзПарламентът и Съветът за регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH)<br>Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класификацията,етикетиране и опаковане на вещества и смеси, изменение и отмяна на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО,и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006<br>Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относноРегистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), установяване на европейски химикалиАгенция за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент на Комисията(ЕО) № 1488/94, както и Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО на Комисията,93/105/ЕО и 2000/21/ ЕО<br>Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII (веществата, подлежащи на ограничение за търговия и употреба): няма налични<br>Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 59 (веществата от списъка на кандидатите): няма налични<br>Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIV (веществата, подлежащи на разрешение): няма налични |

**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** | 2-ра версия.<br>Информация за редакцията:<br>Раздел 1.3 Адрес на доставчика на информационния лист за безопасност<br>Раздел 3.2 Име, индекс №, CAS №, ЕС № на веществата в сместа (продукт), ниво на третиране<br>Раздел 11 Наименование, индексен номер, CAS номер, ЕС номер на веществата в сместа (продукт)<br>Раздел 12 Име, индекс №, CAS №, ЕС № на веществата в сместа (продукт)<br>Списък със съкращения и акроними:<br>Asp. Токс. 1 - Опасност от вдишване, Категория 1<br>OEL - граница на професионална експозиция<br>SCBA - Самостоятелен дихателен апарат<br>TWA - Средно претеглено време (честа дългосрочна експозиция за 8-часов работен ден)<br>LD50 - Летална доза 50 (Летална доза 50 е доза вещество, което е смъртоносно за 50% от тестваните животни)<br>bw - Телесно тегло<br>LC50 - Смъртоносна концентрация 50 (Летална концентрация 50 е концентрацията, която е смъртоносна за 50% от тестваните животни)<br>EC50 - Средна ефективна концентрация (Средната ефективна концентрация означава ефективната концентрация на веществото всреда, която произвежда специфичен ефект върху 50% от тестваните организми при определен набор от условия)<br>ErC50 - Средна ефективна концентрация (EC50 (скорост на растеж))NOEC - Концентрация без наблюдаван ефект (максимална доза, която не предизвиква вреден ефект)<br>Log Kow - коефициент на разпределение n-октанол/вода<br>PBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество<br>vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо вещество<br>ADR - Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари<br>RID - Международно правило за превоз на опасни вещества по железопътен транспорт<br>ADN - Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища<br>IMDG - Международни морски превози на опасни товари<br>IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт<br>Основна литература и източници:<br>Информационен лист за безопасност на компонентите.<br>www.echa.europa.eu<br>Списък на предупрежденията за опасност и свързания с тях пълен текст:<br>H304 - Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.<br>Друга информация:<br>Информацията, предоставена тук, е вярна според нашите актуални познания. Продуктът не трябва да се използва за никакви целиразлични от посочените тук. Ние не поемаме никаква отговорност в случай на неспазване на този информационен лист за безопасност. |