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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## Gazpromneft Ecogas 15W-40

**Ревизия**
**2**

**Дата на ревизията**
**1.04.2021**

| **1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО** | |
|---|---|
| **1.1. Идентификатор на продукта** | |
| **Търговско наименование** | Gazpromneft Ecogas 15W-40 |
| **1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват** | |
| **Препоръчителна употреба** | Моторно масло. |
| **Употреби, които не се препоръчват** | Не трябва да се използва за други цели освен 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, 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)** | Вода, Хронично 3, H412<br>За пълния текст на H-изявленията вижте раздел 16. |
| **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** | H412 - Вреден за водните организми с дълготраен ефект. |
| **Препоръки за безопасност** | P102 - Съхранявайте на място, недостъпно за деца.<br>P273 - Избягвайте изпускане в околната среда.<br>P501 - Изхвърлете съдържанието, контейнера в съответствие с местните,<br>регионалните, национални и международни разпоредби. |
| **Допълнителна информация за опасности (ЕС)** | EUH208 - Съдържа бензенсулфонова киселина, метил-, моно-C20-24-разклонени алкил производни, калциеви соли. Може да произвеждаалергична реакция. |
| **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 (нефт), депарафинов тежък парафин и дестилати (нефт), депарафинов лек парафин, обезпарафиниран с разтворител иОстатъчните масла (нефт), депарафинирани с разтворител, не се класифицират като канцерогенни вещества, тъй като може да се докаже, че съдържат < 3% диметилсулфоксид (DMSO), както е измерено по метода на изпитване IP 346 (Бележка L, приложение VI към Регламент (ЕО)1272/2008).За пълния текст на H-изявленията 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 | 40 - 90 | Дестилати (нефт), депарафиниран с разтворител тежък парафин | Не е класифициран. |
| 64742-56-9 | 265-159-2 | 649-469-00-9 | 01-2119480132-48 | 0 - 40 | Дестилати (нефт), депарафинирана с разтворител светъл парафин | Asp. Tox. 1, H304 |
| 64742-62-7 | 265-166-0 | 649-471-00-X | 01-2119480472-38- 0018 | ≤ 10 | Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител | Not classified |
| 722503-68-6 | 682-816-2 | - | - | ≤ 0.5 | Бензолсулфонова киселина, метил-, моно-C20-24- разклонени алкилови производни, калциеви соли | Кожна чувств. 1B, H317<br>Вода Хронично 4, H413 |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | 604-092-00-9 | 01-2119513207-49- 0002 | | Phenol, dodecyl-, branched | Кожа Др.. 1C, H314<br>Око Увр. 1, H318<br>Репр. 1B, H360F<br>Вода Остро 1, H400 M=10<br>Вода Хронично 1, H410 M=10 |

## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|---|---|
| **След вдишване** | Отдалечете пострадалия от източника на експозиция. Осигурете чист въздух. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар. Ако диша тежко,нередовно или не диша, направете изкуствено дишане (само от квалифициран, подготвен персонал). Уверете се, че дихателните пътища са свободни от препятствия във всеки един момент. Потърсете незабавно медицинска помощ. |
| **След контакт с кожата** | Отстранете замърсените дрехи и обувки. Измийте мястото на контакт с мек сапун и вода. Ако се появи кожно дразнене или обрив, потърсете медицинска помощ. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба. В случай на контакт с горещи продукти, пуснете хладна вода върху изгореното място. Не се опитвайте да премахвате със сила части от дрехите, които са залепнали за кожата на изложеното лице в резултат на контакт с горещи продукти. В тази ситуация човек трябва да потърси медицинска помощ. |
| **След контакт с очите** | Незабавно изплакнете очите с много течаща вода. Когато изплаквате очите, дръжте клепача далече от очната ябълка, за да осигурите основно изплакване (като принудително държите окото широко отворено с ръцете). Свалете контактните лещи, ако имате такива, и продължете да изплаквате очите поне 15 минути. Ако се появи дразнене, консултирайте се с лекар. Химическите изгаряния трябва да бъдат лекувани от лекар. |
| **След поглъщане** | Потърсете незабавно медицинска помощ. Не чакайте да се появят симптоми. Не предизвиквайте повръщане, продуктът съдържа петролни дестилати, които могат да бъдат фатални при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Ако се появи повръщане, главата трябва да се държи ниско, такаче повръщането 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 нагряванесе изпарява. При вдишване на висока концентрация на пари води до дразнене на дихателната система, включително носа и гърлото. |
| **Остри ефекти при контакт с кожата** | Може да предизвика алергична всяка реакция в зависимост от индивидуалната чувствителност на кожата. Контакт с нагрято вещество води до химически изгаряния. |
| **Остри ефекти при контакт с очите** | |
| **Забавени ефекти при вдишване** | No irritation expected. Contact with heated material leads to chemical burns. |
| **Забавени ефекти при поглъщане** | Не е вероятно симптомите да се появят, ако са погълнати малки количества. Ако се погълнат големи количества, ще се появи гадене, коремна болка, повръщане. |

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

| | |
|---|---|
| **Бележки за лекаря** | Лечението трябва да се провежда 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 първоначално малък пожар, използвайте сух химически прах, пясък, пръст или въглероден оксид. В случай на голям пожар използвайте водамъгла/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, защото вода 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 ивъглероден окис. |

**5.3. Съвети за пожарникарите**

| | |
|---|---|
| **Специални предпазни мерки за пожарникари** | Евакуирайте хората от покритата с пожар 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 вода за охлаждане на контейнера да влезе в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата. Съберете я и я изхвърлете в съответствие с приложимите местни разпоредби. |
| **Специални предпазни средства за пожарникарите** | Пожарникарите трябва да носят пълен набор от лични предпазни средства, включително автономния дихателен апарат с маска за цялото лице, работеща на принципа на положително 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 аварията. Избягвайте директен контакт с кожата и очите. Не вдишвайте маслена мъгла. Използвайте адекватнолично предпазно облекло и оборудване (вижте раздел 8). Ако се разлее, продуктът прави повърхността хлъзгава. Бъдете внимателнида не стъпвате 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 разливане, изтичане и контакт с почвата, водните пътища 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 почистване** | В процеса на почистване не използвайте инструменти и оборудване, които предизвикват искри. Отстранете всички източници на запалване от зоната на разливане.Предотвратете разпространението и изтичането на продукта чрез изграждане на пясъчни и почвени бариери. В случай на голямо разливане, съберете продукта с помощта на помпи и го изхвърлете в контейнери, предназначени за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето трябва да се извършва от оторизиран оператор. В случай на малки течове, използвайте пръст или друг инертен незапалим абсорбиращ материал за събиране на разлива. Събраният разлив се поставя в затворени контейнери, предназначени за по-нататъшно изхвърляне. В случай на малки течове в затворени водни системи, предотвратявайте разпространението чрез плаващи бариери или подобно оборудване и го събирайте с помощта на специфични плаващи абсорбенти. |

**6.4. Позоваване на други раздели**

| | |
|---|---|
| **Позоваване на други раздели** | Следвайте инструкциите в раздел 8, свързани с личната защита и инструкциите за третиране на отпадъци и изхвърляне в раздел 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 по-нататъшниинформация, вижте раздел 8.2). Съхранявайте и използвайте далеч от открит пламък, искри, топлина и други източници на запалване. По време наборавене, не използвайте искри инструменти и оборудване. Избягвайте разряда на статично електричество. Зареждането трябва да се извършиизключително на предписани места и в подходящи резервоари, използвайки функционално оборудване и устройства, от професионалисти - обучен и опитен персонал. След приключване на дейността съхранявайте в плътно затворени контейнери. Спазвайте безопасността на труда,противопожарни и общи хигиенни мерки. Не яжте, пийте и не пушете по време на работа. Преди почивките и след това, завършвайки работата, измийте добре ръцете си. Преди да влезете в зона за хранене, съблечете замърсеното облекло и защитно оборудване. |

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

| | |
|---|---|
| **Технически мерки и условия на съхранение** | Съхранявайте продукта на сухо, студено, добре проветриво място, защитено от преки атмосферни влияния. Съхранявайте в оригинал, неповреден,затворена и етикетирана опаковка. Избягвайте излагане на пряка слънчева светлина, източници на топлина, открит пламък, искри и други източницина запалване. Метеорологичните условия могат да повредят етикета на опаковката. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вжраздел 10.5.). Съхранявайте далеч от храни, напитки и храна за животни. Тапите на опаковката трябва да са плътно затворени. Предипремахване на тапите, подсушете горната повърхност на цевта и я почистете от всички замърсители, които биха могли да попаднат в продукта. Впрепоръчителна температура на съхранение: 0 – 40 °C. |

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

| | |
|---|---|
| **Препоръки** | Идентифицираните употреби на този продукт са подробно описани 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)**

**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** | Гранични стойности на експозиция за минерални масла:<br>EU OEL (Европа): TWA: 5 mg/m3<br>България: TWA: 5 $mg/m^3$<br>Чехия: TWA: 5 $mg/m^3$<br>Гърция: TWA: 5 $mg/m^3$<br>Унгария: TWA: 5 $mg/m^3$<br>Румъния: TWA: 5 $mg/m^3$<br>Словакия: TWA: 5 $mg/m^3$ |
| **Структурни мерки за предотвратяване на експозиция** | Прилагайте адекватни мерки за контрол, за да предотвратите контакт с околната среда. |
| **Организационни мерки за предотвратяване на експозиция** | Измийте добре ръцете, предмишниците и лицето, когато приключите с работата с продукта, преди ядене, пиене, пушене или ходене до тоалетна. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба. |
| **Технически мерки за предотвратяване на експозиция** | Механична вентилация и локални изпускателни системи. |
| **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 да се проверяват периодично и да се сменят в случай на износване, 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 експозициянадеждно или съществува риск от намалено снабдяване с кислород, използвайте автономния дихателен апарат (SCBA). Избор насредствата за защита на дихателните пътища трябва да бъдат изработени в съответствие със специфичните дейности, нивото на експозиция иочакван период на експозиция. |

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

| | |
|---|---|
| **Агрегатно състояние** | вискозна течност |

| | |
|---|---|
| **Цвят** | кафяв |
| **Мирис** | характерен |
| **Точка на топене/точка на замръзване** | неприложимо, виж точка 9.2 |
| **Точка на течливост** | ≤ -24°C (ISO 3016) |
| **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** | не е определен |
| **Запалимост** | неприложимо |
| **Долна и горна граница на експлозивност** | не е определено |
| **Пламна температура** | ≥225°C, тип. 238°C (EN ISO 2592) |
| **Температура на самозапалване** | не е определена |
| **Температура на разлагане** | не е определено |
| **pH** | неприложимо |
| **Кинематичен вискозитет** | 14,5 $mm_2$/s при 100°C (ISO 3104)<br>107,8 $mm_2$/s при 40°C (ISO 3104) |
| **Разтворимост** | не е разтворим във вода |
| **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** | не е наличен |
| **Налягане на парите** | не е определено |
| **Плътност и/или относителна плътност** | 887 кг/$м^3$ при15°C (ASTM D4052) |
| **Относителна плътност на парите** | не е определено |
| **Оксидиращи свойства** | не окислява |
| **9.2. Друга информация** | |
| **Скорост на изпаряване** | не е определено |

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

| | |
|---|---|
| **10.1. Реактивност** | |
| **Реактивност** | Не се очаква опасност от реактивност при препоръчани условия на работа и съхранение. |
| **10.2. Химична стабилност** | |
| **Химична стабилност** | Стабилен при препоръчани условия на работа и съхранение. |
| **10.3. Възможност за опасни реакции** | |
| **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, съхранявайте 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 продукти. 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** | |
| **Корозивност/дразнене на кожата** | Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. |
| **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** | Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. |
| **Респираторна или кожна сенсибилизация** | Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. |
| **Мутагенност на зародишните клетки** | Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. |
| **Канцерогенност** | Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Дестилатите (нефт) / Остатъчните масла (нефт), съдържащи се в продукта, имат < 3% екстракт от DMSO съгласно метода за изпитване IP 346, поради което не са класифицирани като канцерогенни. |
| **Токсичност за репродукцията** | Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. |
| **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция** | Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. |

| | |
|---|---|
| **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция** | Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. |
| **Опасност при вдишване** | Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. |
| **Токсикологична информация за сместа** | Продължителното или многократно излагане може да причини алергична кожна реакция. |

**Токсикологична информация за основните компоненти на сместа**

| Компонент | Токсичност | Информация |
|---|---|---|
| Дестилати (нефт), депарафиниран с разтворител тежък парафин | $LD_{50}$ > 5000 мг/кг телесно тегло (плъх, орално)<br>$LC_{50}$/4h > 5,53 мг/л (плъх, чрез вдишване)<br>$LD_{50}$ > 2000 мг/кг телесно тегло (заек, кожа) | Index No 649-474-00-6<br>CAS No 64742-65-0<br>EC No 265-169-7 |
| Дестилати (нефт), лек парафин, обезпарафиниран с разтворител | $LD_{50}$ > 5000 мг/кг телесно тегло (плъх, орално)<br>$LC_{50}$/4h > 5,53 мг/л (плъх, чрез вдишване)<br>$LD_{50}$ > 2000 мг/кг телесно тегло (заек, кожен) | Index No649-469-00-9<br>CAS No 64742-56-9<br>EC No 265-159-2 |
| Остатъчни масла (нефт), депарафинирани с разтворител | $LD_{50}$ > 5000 мг/кг телесно тегло (плъх, орално)<br>$LC_{50}$/4h > 5 мг/л (плъх, чрез вдишване)<br>$LD_{50}$ > 2000 мг/кг телесно тегло (заек, кожен) | Index No 649-471-00-X<br>CAS No 64742-62-7<br>EC No 265-166-0 |
| Фенол, додецил-, разклонен | Токсичност за репродукцията<br>Изследване от едно поколение: NOAEL 5 мг/кг ден<br>Изследване от две поколения: NOAEL 15 мг/кг/ден | Index No 604-092-00-9<br>CAS No 121158-58-5<br>EC No310-154-3 |

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

**Списък на компонентите с екотоксикологични свойства**

| Компонент | Идентификационен номер | Екотоксикологична информация |
|---|---|---|
| Дестилати (нефт), тежки парафини, депарафинирани с разтворител | Index No 649-474-00-6<br>CAS No 64742-65-0<br>EC No 265-169-7 | $LC_{50}$ > 100 мг/л (риба 1)<br>$ErC_{50}$ > 100 мг/л (водорасли)<br>$EC_{50}$ > 100 мг/л (други водни организми 1)<br>NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни) |
| Дестилати (нефт), лек парафин, обезпарафиниран с разтворител | Index No6 49-469-00-9<br>CAS No 64742-56-9<br>EC No 265-159-2 | $LC_{50}$ > 100 mg/l (риба 1)<br>$ErC_{50}$ > 100 mg/l (водорасли)<br>$EC_{50}$ > 100 mg/l (други водни организми 1)<br>NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни) |
| Остатъчни масла (нефт), обезпарасен с разтворител | Index649-471-00-X<br>CAS No 64742-62-7<br>EC No 265-166-0 | $LC_{50}$ > 100 mg/l (риба 1) $ErC_{50}$ > 100 mg/l (водорасли) $EC_{50}$ > 100 mg/l (други водни организми 1) NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни) |
| Фенол, додецил-, разклонен | Index No 604-092-00-9<br>CAS No 121158-58-5<br>EC No 310-154-3 | $EC_{50}$/48h 0.037 мг/л (Водна бълха) |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

| Компонент | Устойчивост/Разградимост | Изпитание | Продължителност | Стойност | Бележки |
|---|---|---|---|---|---|
| Фенол, додецил-, разклонен | | OECD TG 301B | | 7.8% | Index No 604-092-00-9<br>CAS No 121158-58-5<br>EC No 310-154-3 |

### 12.3. Биоакумулираща способност

| Компонент | Изпитание | Продължителност | Стойност | Бележки |
|---|---|---|---|---|
| Дестилати (нефт), тежък парафин, обезпарафиниран с разтворител | Log Kow > 6<br>(литературни данни, потенциално биоакумулативни) | | | Index No 649-474-00-6<br>CAS No 64742-65-0<br>EC No 265-169-7 |
| Дестилати (нефт), лек парафин, обезпарафиниран с разтворител | Log Kow > 6<br>(литературни данни, потенциално биоакумулативни) | | | Index No 649-469-00-9<br>CAS No 64742-56-9<br>EC No 265-159-2 |
| Остатъчни масла (нефт), депарафинирани с разтворител | Log Kow > 6<br>(литературни данни, потенциално биоакумулативни) | | | Index No 649-471-00-X<br>CAS No 64742-62-7<br>EC No 265-166-0 |

### 12.4. Преносимост в почвата

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

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

| | |
|---|---|
| **Други неблагоприятни ефекти** | Няма данни. |

### 12.8. Допълнителна информация

## 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

| | |
|---|---|
| **Информация, свързана с третирането на отпадъци** | Изхвърляне на неизползвано вещество и замърсени опаковки:Когато е възможно, избягвайте натрупването на отпадъци или го намалете до минимум. Изхвърлете неизползвания продукт в съответствие сприложимите местни разпоредби. |
| **Други препоръки относно обезвреждането** | Обработвайте и изхвърляйте замърсените опаковки в съответствие с приложимите местни разпоредби.<br>Код на отпадъка: 13 02 05* - нехлорирани двигателни, трансмисионни и смазочни масла на минерална основа (категоризацията на отпадъците еотговорност на потребителите). |

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

**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** | 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 Парламент и на Съвета 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,<br>етикетиране и опаковане на вещества и смеси, изменение и отмяна на Директиви 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС,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), създаване на Европейски химикали Агенция 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/ЕЕС на Съвета и директиви на Комисията 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС,93/105/ЕО и 2000/21/ЕО<br>Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII (веществата, подлежащи на ограничение за търговия и употреба): няма<br>Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 59 (веществата в списъка с кандидати): няма<br>Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIV (веществата, подлежащи на разрешение): няма |

**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 ревизията:<br>Раздел 1.3 Адрес на доставчика на информационния лист за безопасност<br>Раздел 3.2 Наименование, Индекс №, CAS №, ЕС № на веществата в сместа (продукта), ниво на третиране<br>Раздел 11 Наименование, Индекс №, CAS №, ЕС № на веществата в сместа (продукт)<br>Раздел 12 Наименование, Индекс №, CAS №, ЕС № на веществата в сместа (продукт)<br>Списък със съкращения и акроними:<br>Asp. Токс. 1 - Опасност от вдишване, Категория 1<br>Eye Dam. 1 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 1<br>Skin Sens. 1B - Сенсибилизация на кожата, Категория 1B<br>Skin Corr. 1C - Корозия/дразнене на кожата, Категория 1C<br>Repr. 1B - Репродуктивна токсичност, категория 1B<br>Aquatic Acute 1 - Опасно за водната среда, Acute, Категория 1<br>Aquatic Chronic 1 - Опасно за водната среда, Chronic, Категория 1<br>Aquatic Chronic 3 - Опасно за водната среда, Chronic, Категория 3<br>Aquatic Chronic 4 - Опасно за водната среда, Chronic, Категория 4<br>OEL - граница на професионална експозиция<br>SCBA - Автономен дихателен апарат<br>TWA - Средно претеглено време (честа дългосрочна експозиция в продължение на 8-часов работен ден)<br>$LD_{50}$ - Смъртоносна доза 50 (Смъртоносна доза 50 е доза от вещество, която е смъртоносна за 50% от изследваните животни)<br>bw - Телесно тегло<br>$LC_{50}$ - Смъртоносна концентрация 50 (Смъртоносна концентрация 50 е концентрацията, която е смъртоносна за 50% от изследваните животни)<br>$EC_{50}$ - Средна ефективна концентрация (Средната ефективна концентрация означава ефективната концентрация на веществото воколната среда, която предизвиква специфичен ефект върху 50% от изследваните организми при определен набор от условия)<br>$ErC_{50}$ - Средна ефективна концентрация (EC50 (темп на растеж))<br>$LL_{50}$ - Смъртоносно натоварване за 50% от тестовата популация<br>$EL_{50}$ - Ефективна степен на натоварване, смъртоносна за 50% от тестовата популация<br>NOEC - Концентрация без забележим ефект (максимална доза, която не предизвиква вреден ефект)<br>NOEL - Ниво на невидим ефект (максимална доза, която не предизвиква вреден ефект)<br>NOAEL - Ниво на ненаблюдаван (неблагоприятен) ефект<br>NOAEC - Не се наблюдава (неблагоприятна) концентрация на ефектаLog Kow - коефициент на разпределение n-октанол/вода<br>OECD – Организация за икономическо сътрудничество и развитиеPBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество<br>vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо вещество<br>ADR - Европейско споразумение за международен 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 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 свързаният пълен текст:H304 - Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.<br>H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.<br>H317 - Може да причини алергична кожна реакция.<br>H318 - Причинява сериозно увреждане на очите.<br>H360F - Може да увреди плодовитостта.<br>H400 - Много токсичен за водните организми.<br>H410 - Много токсичен за водните организми с дълготраен ефект.<br>H412 - Вреден за водните организми с дълготраен ефект.<br>H413 - Може да причини дълготрайни вредни ефекти върху водните организми.<br>Процедура, използвана за извличане на класификацията съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]:<br>Метод на изчисление.<br>Друга информация:<br>Информацията, предоставена тук, е вярна според нашите актуални познания. Продуктът не трябва да се използва за никакви цели,различни от посочените тук. Ние не поемаме никаква отговорност в случай на неспазване на този информационен лист за безопасност |