# VX 1000 LE 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Референтен номер: 3071YA1678
Дата на издаване: 20/06/2023 Дата на редакцията: 20/06/2023 Версия: 1.0

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатор на продукта

| | | |
|---|---|---|
| Форма на продукта | : | Смес |
| Наименование на продукта | : | VX 1000 LE 5W-30 |
| Код на продукта | : | 3071YA1678 |
| Продуктова група | : | Търговски продукт |

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

#### 1.2.1. Идентифицирани употреби

| | | |
|---|---|---|
| Основна категория на употреба | : | Потребителска употреба,Професионална употреба |
| Функция или категория на употреба | : | Смазващи вещества и добавки |

#### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf
France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

| Страна | Официален консултативен орган | Адрес | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|---|---|---|---|---|
| България | Национален токсикологичен информационен център<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21<br>1606 София | +359 2 9154 233 | Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно |

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Не се класифицира

**Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда**

Няма налична допълнителна информация

### 2.2. Елементи на етикета

**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

| | | |
|---|---|---|
| Препоръки за безопасност (CLP) | : | P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.<br>P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба. |
| EUH фрази | : | EUH208 - Съдържа Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-C20-24-разклонени алкилирани производни, калциеви соли, Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-C20-26-разклонени алкилирани производни, калциеви соли. Може да предизвика алергична реакция.<br>EUH210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |

### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества ≥ 0.1%, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

| Компонент | |
|---|---|
| бис (нонилфенил) амин (36878-20-3) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смеси

Коментари : DMSO extract < 3% (IP 346)

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.]<br>(Бележка L) | CAS №: 64742-54-7<br>ЕО №: 265-157-1<br>REACH №: 01-2119484627-25 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Минерално масло<br>вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG) | - | 5 – 10 | Не се класифицира |
| бис (нонилфенил) амин | CAS №: 36878-20-3<br>ЕО №: 253-249-4<br>REACH №: 01-2119488911-28 | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 (M=0) |
| Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-C20-24-разклонени алкилирани производни, калциеви соли | CAS №: 722503-68-6 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-C20-26-разклонени алкилирани производни, калциеви соли | CAS №: 722503-69-7 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |

Бележка L: Хармонизираното класифициране като канцерогенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметилсулфоксид, измерено по IP 346 („Определяне на полициклични ароматни въглеводороди в неизползвани смазочни базови масла и в свободни от асфалтен нефтени фракции – Метод на рефракционния индекс за екстракцията на диметил сулфооксид“ Институт за нефта, Лондон), като в този случай се извършва класифициране и за този клас на опасност съгласно дял II от настоящия регламент.

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | | |
|---|---|---|
| Първа помощ - общи мерки | : | Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. |
| Първа помощ при вдишване | : | Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Ако симптомите продължават, да се повика лекар. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : | Да се свалят замърсените дрехи. Измийте обилно с вода/…. Потърсете лекарска помощ ако неразположението или дразненето се задълбочат. |
| Първа помощ при контакт с очите | : | Изплакнете незабавно и старателно с вода, като държите клепачите широко отворени (в продължение на поне 15 минути). Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се потърси незабавна консултация с офталмолог. |
| Първа помощ при поглъщане | : | При поглъщане да се изплакне устата с вода (само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. 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

| | | |
|---|---|---|
| Симптоми/ефекти след вдишване | : | Симптомите могат да бъдат замайвания, главоболие, гадене и загуба на координация. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : | Продължителен или многократен контакт с кожата може да причини дерматит. Кожен обрив / възпаление. Зачервяване. Сърбеж. |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите | : | Може да предизвика слабо дразнене. Зачервяване. Болка. |
| Симптоми/ефекти след поглъщане | : | Вдишването на продукта може да предизвика пневмония от химичен произход. |

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

| | | |
|---|---|---|
| Подходящи пожарогасителни средства | : | Сух прах. Пяна. Пясък. Пяна AFFF. Воден спрей. Въглероден диоксид. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : | Да не се използва водна струя. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Реактивност в случай на пожар | : | При горене: отделяне на вредни/дразнещи газове/пари. Въглеродни оксиди (CO, CO2). |
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : | Непълното изгаряне може да доведе до освобождаване на : дим, Въглероден монооксид, Въглероден диоксид, Азотни оксиди, Серни оксиди, Органични съединения, Алдехиди. |

### 5.3. Съвети за пожарникарите

| | | |
|---|---|---|
| Инструкции за гасене на пожари | : | Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. |
| Защита при гасене на пожар | : | Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. |

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

| | | |
|---|---|---|
| Защитни средства | : | За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици. |
| Аварийни планове | : | Да се отстрани ненужния персонал. Да се попие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, стърготини, универсално свързващо вещество, силикагел). Да се осигурява подходяща вентилация. |

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

| | | |
|---|---|---|
| Защитни средства | : | Да се носят подходящо предпазно облекло и ръкавици. Избягвайте вдишване на Аерозоли, Vapours. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи. |

Аварийни планове : Да се проветри мястото. Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Спрете теча, ако е безопасно.

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

Да се избягва изпускане в околната среда. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

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

Методи за почистване : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Всички отпадъци да се събират в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

Друга информация : Разсипаният материал може да бъде опасно хлъзгав.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За изхвърляне на остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта.

Хигиенни мерки : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

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

Технически мерки : Да се спазват приложимите разпоредби.

Условия за съхраняване : Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, далеч от източници на топлина, запалване и пряка слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.

Топлина и източници на запалване : Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

Информация за съвместно съхранение : Окислителни агенти.

Място за складиране : Да се пази от топлина. Подовите настилки трябва да бъдат непромокаеми, устойчиви на течностите и лесни за почистване.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| Минерално масло | |
|---|---|
| **България - Граници на професионална експозиция** | |
| OEL TWA | 5 mg/m³ 8h |

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ технически контрол

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

**Лични предпазни средства:**
Да се избягва всякаква излишна експозиция.

**Символ(и) за лични предпазни средства:**

##### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

**Защита на очите:**
Да се носи защита за очите, включително очила и екран за лицето, устойчив на химикали, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване с течност или чрез частиците във въздуха

##### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

**Защита на кожата и тялото:**
Да се носи подходящо предпазно облекло

**Защита на ръцете:**
Носете подходящи ръкавици, устойчиви на химикали. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF ISO 374-1 или еквивалентен). Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

**Друга защита на кожата**

**Материали за защитно облекло:**
Работните дрехи да се отделят от останалите дрехи. Да се перат отделно

##### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

**Защита на дихателните пътища:**
Да се избягва образуването на мъгла в атмосферата. Когато при употреба може да възникне експозиция чрез вдишване, се препоръчва защита на дихателните пътища. дихателен апарат с комбиниран филтър за пари/частици

##### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

**Друга информация:**
Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението, за да се намалят концентрациите на мъгла и/или изпарения.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

| | | |
|---|---|---|
| Агрегатно състояние | : | Течно |
| Цвят | : | Не е налично |
| Мирис | : | Не е налично |
| Границата на мириса | : | Не е налично |
| Точка на топене | : | Не е налично |

| | | |
|---|---|---|
| Точка на замръзване | : | Не е налично |
| Точка на кипене | : | Не е налично |
| Запалимост | : | Не е налично |
| Граници на експлозивност | : | Не е налично |
| Долна граница на експлозивност | : | Не е налично |
| Горна граница на експлозивност | : | Не е налично |
| Пламна температура | : | > 200 °C |
| Температура на самозапалване | : | Не е налично |
| Температура на разлагане | : | Не е налично |
| pH | : | Не е налично |
| Вискозитет, кинематичен | : | > 20,5 mm²/s (40°C) |
| Разтворимост | : | Не е налично |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : | Не е налично |
| Налягане на парите | : | Не е налично |
| Налягане на парите при 50°C | : | Не е налично |
| Плътност | : | Не е налично |
| Относителна плътност | : | Не е налично |
| Относителна плътност на парите при 20°C | : | Не е налично |
| Характеристики на частиците | : | Не е приложимо |

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

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

Всички източници на топлина, включително пряка слънчева светлина. Искри. Открит пламък.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни окислители. Силни киселини. Силни основи.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

| | | |
|---|---|---|
| Остра токсичност (орална) | : | Не се класифицира |
| Остра токсичност (дермална) | : | Не се класифицира |
| Остра токсичност (вдишване) | : | Не се класифицира |

| **Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)** | |
|---|---|
| LD50 орално плъх | > 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| LD50 дермално заек | > 2000 mg/kg (метод OECD 402) |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 5,53 mg/l/4h (mg/L air, aerosol) (метод OECD 403) |

| **Минерално масло** | |
|---|---|
| LD50 орално плъх | > 5000 mg/kg |
| LD50 дермално заек | > 5000 mg/kg |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 5 g/m³ (4h) |

| **бис (нонилфенил) амин (36878-20-3)** | |
|---|---|
| LD50 орално плъх | > 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg (метод OECD 402) |

| | | |
|---|---|---|
| Корозивност/дразнене на кожата | : | Не се класифицира |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : | Не се класифицира |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | : | Не се класифицира |
| Мутагенност на зародишните клетки | : | Не се класифицира |
| Канцерогенност | : | Не се класифицира |
| Токсичност за репродукцията | : | Не се класифицира |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : | Не се класифицира |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : | Не се класифицира |

| **Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)** | |
|---|---|
| LOAEL (орално, плъх, 90 дни) | 125 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| | | |
|---|---|---|
| Опасност при вдишване | : | Не се класифицира |

| **VX 1000 LE 5W-30** | |
|---|---|
| Вискозитет, кинематичен | > 20,5 mm²/s (40°C) |

| **Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)** | |
|---|---|
| Вискозитет, кинематичен | 1,99 – 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s ' |

## 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира
Не се разгражда бързо

| **Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)** | |
|---|---|
| LC50 - Риби [1] | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (метод OECD 203) |
| EC50 - Ракообразни [1] | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202) |
| EC50 - Други водни организми [1] | > 10000 mg/l |
| NOEC (остра) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (метод OECD 201) |
| NOEC хронична риби | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d) |
| NOEC хронична ракообразни | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (метод OECD 211) |

| **бис (нонилфенил) амин (36878-20-3)** | |
|---|---|
| LC50 - Риби [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Ракообразни [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Водорасли [1] | 600 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Водорасли [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Водорасли [1] | 870 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 водорасли | 120 mg/l (Desmodesmus subpicatus, 72h, OECD 201) (similar compound) |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

| **Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)** | |
|---|---|
| Биоразграждане | 31 % (28d) (метод OECD 301F) |

| **бис (нонилфенил) амин (36878-20-3)** | |
|---|---|
| Устойчивост и разградимост | Трудно биоразградим. |
| Биоразграждане | 1 % [OECD TG 301 B] Sturm (28d) |

### 12.3. Биоакумулираща способност

| **Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)** | |
|---|---|
| Биоакумулираща способност | Биоакумулативен потенциал. |

| бис (нонилфенил) амин (36878-20-3) | |
|---|---|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | > 7,6 |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | 7,3 Octanol /water coefficient (0.1d) |

### 12.4. Преносимост в почвата

| бис (нонилфенил) амин (36878-20-3) | |
|---|---|
| Екология - почва | Продукт, който се адсорбира слабо в почвата. |

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

| Компонент | |
|---|---|
| бис (нонилфенил) амин (36878-20-3) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да не се изхвърля продукта в околната среда. Да не се излива в повърхностните води или в канализацията

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 13 02 00 - отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер** | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| **14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН** | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| **14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране** | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| **14.4. Опаковъчна група** | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| **14.5. Опасности за околната среда** | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| Няма допълнителна налична информация | | | | |

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

**Сухопътен транспорт**
Не е приложимо

**Транспорт по море**
Не е приложимо

**Въздушен транспорт**
Не е приложимо

**Транспорт по вътрешните водни пътища**
Не е приложимо

**Железопътен транспорт**
Не е приложимо

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

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

**REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)**

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

**REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)**

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

**REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)**

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

**Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)**

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

**Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)**

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

**Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)**

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

**Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)**

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

**Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)**

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Индикация за промени | | | |
|---|---|---|---|
| **Раздел** | **Променен елемент** | **Промяна** | **Коментари** |
| | Дата на редакцията | Променено | |
| | Отменя | Променено | |
| 1.1 | Код на продукта | Променено | |
| 3 | Състав/информация за съставките | Променено | |

Указания за обучение : Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден.

| Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 4 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 4 |
| Asp. Tox. 1 | Опасност при вдишване, Категория 1 |
| EUH208 | Съдържа Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-C20-24-разклонени алкилирани производни, калциеви соли, Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-C20-26-разклонени алкилирани производни, калциеви соли. Може да предизвика алергична реакция. |
| EUH210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H413 | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| Skin Sens. 1B | Кожна сенсибилизация, Категория 1B |

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.