



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Verzia: 11.0

Dátum revízie: 23.06.2023

Dátum tlače: 26/06/2025

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SynPower™ SAE 0W-30 FE

Kód výrobku : 907851

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Motorový, prevodový a mazací olej.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Holandsko

Telefón : +31 (0)78 654 3500 (v Holandsku), alebo kontaktujtesvoju  
kontaktnú osobu – zástupcu pre služby zákazníkom

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ : SDS@valvolineglobal.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, alebo zavolajte na miestne núdzové telefónne číslo (+421) 254 774 166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

## 2.2 Prvky označovania

### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozornenia(e), žiadne bezpečnostné upozornenia

### Dodatočné označenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208 Obsahuje C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. Môže vyvolať alergickú reakciu.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

| Chemický názov                                               | Č. CAS<br>Č.EK<br>Indexové č.<br>Registračné číslo                   | Klasifikácia      | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 25 - < 40            |
| DECENE-1 HOMOPOLYMER                                         | 68037-01-4                                                           | Asp. Tox. 1; H304 | >= 25 - < 40            |

|                                                                                                                         |                                                                  |                                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| HYDROGENATED                                                                                                            | 500-183-1<br>01-2119486452-34-XXXX                               |                                                                       |                 |
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED                                                                       | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-XXXX | Asp. Tox. 1; H304                                                     | >= 5 - < 10     |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC                                                               | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-XXXX | Asp. Tox. 1; H304                                                     | >= 1 - < 2,5    |
| CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)                                                                     | 64742-70-7<br>265-174-4<br>649-477-00-2                          | Asp. Tox. 1; H304                                                     | >= 1 - < 2,5    |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic                                                               | 64742-56-9<br>265-159-2<br>649-469-00-9                          | Asp. Tox. 1; H304                                                     | >= 1 - < 2,5    |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)                                                     | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-XXXX                 | Aquatic Chronic 4; H413                                               | >= 1 - < 2,5    |
| DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT                                                                  | 28629-66-5<br>249-109-7<br>01-2119953278-28-XXXX                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411    | >= 1 - < 2,5    |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                                  | Nepridelené<br><br>01-2119498288-19-XXXX                         | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Pečeň)                     | >= 0,1 - < 0,5  |
| Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes | 252312-98-4                                                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,1 - < 0,25 |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :                                                                   |                                                                  |                                                                       |                 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                                                  | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                          |                                                                       | >= 15 - < 25    |

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

---

## **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

### **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.  
Pri znečistení odevu ho odložte.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

### **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Symptómy : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

### **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

- Zaobchádzanie : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.  
Liečte symptomaticky.

---

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Verzia: 11.0

Dátum revízie: 23.06.2023

Dátum tlače: 26/06/2025

Nevhodné hasiace  
prostriedky : Veľký prúd vody

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty  
spaľovania : oxid uhličitý a oxid uhoľnatý  
Oxidy dusíka (NOx)

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné  
prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný  
dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.  
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej  
situácii a okoliu.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne  
opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre  
životné prostredie : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu  
presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,  
informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).  
Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na  
zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

- Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**
**8.1 Kontrolné parametre**
**Limitné hodnoty vystavenia**

| Zložky                                                 | Č. CAS     | Typ hodnoty (Forma expozície)      | Kontrolné parametre           | Podstata |
|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------|----------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól) | 15 ppm<br>3 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |
|                                                        |            | NPEL krátkodobý (Dymy)             | 15 ppm<br>3 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |
|                                                        |            | NPEL priemerný (kvapalný aerosól)  | 5 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL   |

|                                                                           |            |                                          |                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|-------------------|--------|
|                                                                           |            | NPEL priemerný<br>(Dymy)                 | 5 ppm<br>1 mg/m3  | SK OEL |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC        | 64742-54-7 | NPEL krátkodobý<br>(kvapalný<br>aerosól) | 15 ppm<br>3 mg/m3 | SK OEL |
|                                                                           |            | NPEL krátkodobý<br>(Dymy)                | 15 ppm<br>3 mg/m3 | SK OEL |
|                                                                           |            | NPEL priemerný<br>(kvapalný<br>aerosól)  | 5 ppm<br>1 mg/m3  | SK OEL |
|                                                                           |            | NPEL priemerný<br>(Dymy)                 | 5 ppm<br>1 mg/m3  | SK OEL |
| LUBRICATING<br>OILS,<br>PETROLEUM,<br>C20-50,<br>HYDROTREATED             | 72623-87-1 | NPEL krátkodobý<br>(kvapalný<br>aerosól) | 15 ppm<br>3 mg/m3 | SK OEL |
|                                                                           |            | NPEL priemerný<br>(kvapalný<br>aerosól)  | 5 ppm<br>1 mg/m3  | SK OEL |
|                                                                           |            | NPEL krátkodobý<br>(Dymy)                | 15 ppm<br>3 mg/m3 | SK OEL |
|                                                                           |            | NPEL priemerný<br>(Dymy)                 | 5 ppm<br>1 mg/m3  | SK OEL |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>SOLVENT-<br>DEWAXED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-65-0 | NPEL krátkodobý<br>(kvapalný<br>aerosól) | 15 ppm<br>3 mg/m3 | SK OEL |
|                                                                           |            | NPEL krátkodobý<br>(Dymy)                | 15 ppm<br>3 mg/m3 | SK OEL |
|                                                                           |            | NPEL priemerný<br>(kvapalný<br>aerosól)  | 5 ppm<br>1 mg/m3  | SK OEL |
|                                                                           |            | NPEL priemerný<br>(Dymy)                 | 5 ppm<br>1 mg/m3  | SK OEL |
| CATALYTIC DE<br>WAXED HEAVY<br>PARAFFINIC OIL<br>(PETROLEUM)              | 64742-70-7 | NPEL krátkodobý<br>(kvapalný<br>aerosól) | 15 ppm<br>3 mg/m3 | SK OEL |
|                                                                           |            | NPEL krátkodobý<br>(Dymy)                | 15 ppm<br>3 mg/m3 | SK OEL |

|                                                                    |            |                                          |                               |        |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------|
|                                                                    |            | NPEL priemerný<br>(kvapalný<br>aerosól)  | 5 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL |
|                                                                    |            | NPEL priemerný<br>(Dymy)                 | 5 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL |
| Distillates<br>(petroleum),<br>solvent-dewaxed<br>light paraffinic | 64742-56-9 | NPEL krátkodobý<br>(kvapalný<br>aerosól) | 15 ppm<br>3 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL |
|                                                                    |            | NPEL krátkodobý<br>(Dymy)                | 15 ppm<br>3 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL |
|                                                                    |            | NPEL priemerný<br>(kvapalný<br>aerosól)  | 5 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL |
|                                                                    |            | NPEL priemerný<br>(Dymy)                 | 5 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL |

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

| Názov látky                                                  | Životné prostredie      | Hodnota     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| DITHIOPHOSPHORIC ACID,<br>O,O'-DIISOCTYL ESTER,<br>ZINC SALT | Čistička odpadových vôd | 3 mg/l      |
|                                                              | Sladkovodný sediment    | 0,21 mg/kg  |
|                                                              | Morský sediment         | 0,021 mg/kg |
|                                                              | Pôda                    | 0,04 mg/kg  |

## 8.2 Kontroly expozície

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk

Materiál : neoprén, nitrilkaučuk  
Doba prieniku : >= 240 min  
Hrúbka rukavíc : >= 0,35 mm  
Smernica : Zariadenie by malo vyhovovať EN 374

Poznámky : Nitrilkaučuk butylkaučuk  
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodennej normy EN 374. Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |   | rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Údaje o dobe prieniku/sile materiálu sú štandardnými hodnotami! Presnú dobu prieniku/silu materiálu má stanoviť výrobca rukavíc. |
| Ochrana pokožky a tela  | : | Nepriepustný odev<br>Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.                                                                                                                                                                                                                               |
| Ochrana dýchacích ciest | : | Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.                                                                                                                                                                                                                                           |

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                |   |                                                     |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Fyzický stav                                   | : | kvapalina                                           |
| Farba                                          | : | jantarový                                           |
| Zápach                                         | : | olejovitý                                           |
| Prahová hodnota zápachu                        | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Bod tečenia                                    | : | < -45 °C                                            |
| Teplota varu/destilačné rozpätie               | : | > 350 °C                                            |
| Horľavosť                                      | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Teplota vzplanutia                             | : | 224 °C<br>Metóda: Otvorený kelímok podľa Clevelanda |
| Teplota rozkladu                               | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| pH                                             | : | Nepoužiteľné                                        |
| Viskozita                                      |   |                                                     |
| Viskozita, dynamická                           | : | Údaje sú nedostupné                                 |
| Viskozita, kinematická                         | : | 50,4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                     |



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Verzia: 11.0

Dátum revízie: 23.06.2023

Dátum tlače: 26/06/2025

### Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť vo vode : nerozpustný  
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách : Údaje sú nedostupné

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Relatívna hustota : Údaje sú nedostupné

Hustota : 0,8455 g/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

### 9.2 Iné informácie

Oxidačné vlastnosti : Údaje sú nedostupné

Samozapaľovanie : Údaje sú nedostupné

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : nadmerným teplom

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné oxidačné činidlá

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

#### Zložky:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 15 g/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5 g/kg

##### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,2 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,58 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne

toxické  
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg  
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické  
Poznámky: Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické  
Poznámky: Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,53 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické  
Poznámky: Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov

podobného zloženia.

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

|                          |   |                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna orálna toxicita   | : | LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg<br>Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické                                                                   |
| Akútna dermálna toxicita | : | LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg<br>Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické<br>Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť. |

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

|                          |   |                                                                                             |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna orálna toxicita   | : | LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg                                                                |
| Akútna dermálna toxicita | : | LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg<br>Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|                          |   |                          |
|--------------------------|---|--------------------------|
| Akútna orálna toxicita   | : | LD50 (Potkan): > 15 g/kg |
| Akútna dermálna toxicita | : | LD50 (Králik): > 5 g/kg  |

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Produkt:**

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

**Zložky:**
**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|            |   |                               |
|------------|---|-------------------------------|
| Hodnotenie | : | Mierne, prechodné podráždenie |
| Výsledok   | : | Mierne, prechodné podráždenie |

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

|          |   |                          |
|----------|---|--------------------------|
| Druh     | : | Králik                   |
| Výsledok | : | Žiadne dráždenie pokožky |

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|      |   |        |
|------|---|--------|
| Druh | : | Králik |
|------|---|--------|

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Hodnotenie : Mierne, prechodné podráždenie  
Výsledok : Mierne, prechodné podráždenie

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Výsledok : Mierne, prechodné podráždenie

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Druh : Králik  
Výsledok : Mierne, prechodné podráždenie

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Druh : Králik  
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky  
Poznámky : Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

**DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:**

Výsledok : Podráždenie pokožky

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 431  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Druh : Králik  
Výsledok : Dráždi pokožku.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Hodnotenie : Mierne, prechodné podráždenie  
Výsledok : Mierne, prechodné podráždenie

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Produkt:**

Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

**Zložky:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|            |   |                      |
|------------|---|----------------------|
| Hodnotenie | : | Žiadne dráždenie očí |
| Výsledok   | : | Žiadne dráždenie očí |

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

|          |   |                               |
|----------|---|-------------------------------|
| Druh     | : | Králik                        |
| Výsledok | : | Mierne, prechodné podráždenie |

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| Druh     | : | Králik               |
| Výsledok | : | Žiadne dráždenie očí |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

|            |   |                               |
|------------|---|-------------------------------|
| Hodnotenie | : | Mierne, prechodné podráždenie |
| Výsledok   | : | Mierne, prechodné podráždenie |

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

|          |   |                               |
|----------|---|-------------------------------|
| Výsledok | : | Mierne, prechodné podráždenie |
|----------|---|-------------------------------|

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

|          |   |                               |
|----------|---|-------------------------------|
| Druh     | : | Králik                        |
| Výsledok | : | Mierne, prechodné podráždenie |

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

|          |   |                                                                   |
|----------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Druh     | : | Králik                                                            |
| Výsledok | : | Mierne, prechodné podráždenie                                     |
| Poznámky | : | Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia. |

**DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:**

|          |   |         |
|----------|---|---------|
| Výsledok | : | Žieravý |
|----------|---|---------|

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

|          |   |                               |
|----------|---|-------------------------------|
| Druh     | : | Králik                        |
| Výsledok | : | Mierne, prechodné podráždenie |

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Druh     | : Králik                        |
| Výsledok | : Mierne, prechodné podráždenie |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Hodnotenie | : Žiadne dráždenie očí |
| Výsledok   | : Žiadne dráždenie očí |

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
**Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Produkt:**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Hodnotenie | : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |
| Poznámky   | : Podľa podobných produktov           |

**Zložky:**
**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Typ testu  | : Maximalizačný test                  |
| Druh       | : Morča                               |
| Hodnotenie | : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |
| Metóda     | : Usmernenie k testom OECD č. 406     |

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Typ testu  | : Buehlerov test                      |
| Druh       | : Morča                               |
| Hodnotenie | : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Typ testu  | : Buehlerov test                      |
| Druh       | : Morča                               |
| Hodnotenie | : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |
| Metóda     | : Usmernenie k testom OECD č. 406     |

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

|            |   |                                                                   |
|------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Druh       | : | Morča                                                             |
| Hodnotenie | : | Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.                               |
| Metóda     | : | Usmernenie k testom OECD č. 406                                   |
| Poznámky   | : | Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobcov podobného zloženia. |

**DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:**

|            |   |                                     |
|------------|---|-------------------------------------|
| Hodnotenie | : | Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |
|------------|---|-------------------------------------|

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

|            |   |                                                    |
|------------|---|----------------------------------------------------|
| Typ testu  | : | Hodnotenie stavu lokálnych lymfatických uzlín      |
| Druh       | : | Myš                                                |
| Hodnotenie | : | Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B. |
| Metóda     | : | Usmernenie k testom OECD č. 429                    |

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

|            |   |                                                    |
|------------|---|----------------------------------------------------|
| Typ testu  | : | Maximalizačný test                                 |
| Druh       | : | Morča                                              |
| Hodnotenie | : | Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B. |
| Metóda     | : | OPPTS 870.2600                                     |

**Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**
**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

|                       |   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicita in vitro | : | Typ testu: Test podľa Ames<br>Testovací systém: Salmonella typhimurium<br>Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu<br>Výsledok: negatívny |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

|                       |   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicita in vitro | : | Typ testu: Test podľa Ames<br>Testovací systém: Salmonella typhimurium<br>Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu<br>Výsledok: negatívny |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

|                       |   |                                                                        |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicita in vitro | : | Typ testu: Test podľa Ames<br>Testovací systém: Salmonella typhimurium |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------|

Metabolická aktivácia: **s alebo bez aktivácie metabolizmu**  
Výsledok: **negatívny**

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: **Test podľa Ames**  
Testovací systém: **Salmonella typhimurium**  
Metabolická aktivácia: **s alebo bez aktivácie metabolizmu**  
Výsledok: **negatívny**

#### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Karcinogenita - Hodnotenie : **Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3% (Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)**

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Karcinogenita - Hodnotenie : **Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3% (Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)**

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Karcinogenita - Hodnotenie : **Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3% (Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)**

##### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Karcinogenita - Hodnotenie : **Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3% (Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)**

##### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Karcinogenita - Hodnotenie : **Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3% (Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)**

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Karcinogenita - Hodnotenie : **Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3% (Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)**

#### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

|                |   |                                                                                                                   |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cielené orgány | : | Pečeň                                                                                                             |
| Hodnotenie     | : | Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia, kategória 2. |

**Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|| Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

|| O látke alebo zmesi je známe, že vyvoláva u ľudí nebezpečenstvo toxicity pri vdýchnutí alebo sa má za takúto látku alebo zmes považovať.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|| Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

|| Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

|| Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

|| O látke alebo zmesi je známe, že vyvoláva u ľudí nebezpečenstvo toxicity pri vdýchnutí alebo sa má za takúto látku alebo zmes považovať.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

**Produkt:**



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Verzia: 11.0

Dátum revízie: 23.06.2023

Dátum tlače: 26/06/2025

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

#### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Chronická vodná toxicita : Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                                                                       |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre ryby                                                     | : LL50 (Ryba): > 100 mg/l<br>Expozičný čas: 96 h                                  |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.                      | : EL50 (Vodné bezstavovce): > 10.000 mg/l<br>Expozičný čas: 48 h                  |
| Toxicita pre Rasy/vodní rostliny                                      | : EL50 (Riasy): > 100 mg/l<br>Expozičný čas: 72 h                                 |
| Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)                                | : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l<br>Druh: Ryba              |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) | : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l<br>Druh: Vodné bezstavovce |

#### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Chronická vodná toxicita : Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Toxicita pre ryby : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 1.000 mg/l**  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: **semistatická skúška**  
Testovacia látka: **WAF**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : **EL50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1.000 mg/l**  
Expozičný čas: 48 h  
Typ testu: **statická skúška**  
Testovacia látka: **WAF**  
Metóda: **Pokyny OECD pre skúšanie č. 202**

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): > 1.000 mg/l**  
Konečný bod: **Inhibícia rastu**  
Expozičný čas: 72 h  
Typ testu: **statická skúška**  
Testovacia látka: **WAF**  
Metóda: **Pokyny OECD pre skúšanie č. 201**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : **NOELR: 125 mg/l**  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: **Daphnia magna (perloočka veľká)**  
Typ testu: **semistatická skúška**  
Testovacia látka: **WAF**  
Metóda: **Pokyny OECD pre skúšanie č. 211**

**Ekotoxikologické hodnotenie**

Akútna vodná toxicita : Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Chronická vodná toxicita : Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Toxicita pre ryby : **LL50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): > 100 mg/l**  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: **statická skúška**  
Testovacia látka: **WAF**  
Metóda: **Usmernenie k testom OECD č. 203**  
Poznámky: **Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti**

Toxicita pre dafnie a ostatné : **EL50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 10.000 mg/l**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vodné bezstavovce.                                                    | Expozičný čas: <b>48 h</b><br>Typ testu: <b>statická skúška</b><br>Testovacia látka: <b>WAF</b><br>Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 202</b>                                                                                                                          |
| Toxicita pre Rasy/vodní rastliny                                      | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): &gt;= 100 mg/l</b><br>Konečný bod: <b>Inhibícia rastu</b><br>Expozičný čas: <b>72 h</b><br>Typ testu: <b>statická skúška</b><br>Testovacia látka: <b>WAF</b><br>Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 201</b> |
| Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)                                | : <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b><br>Expozičný čas: <b>14 d</b><br>Druh: <b>Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)</b>                                                                                                                                                         |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>Expozičný čas: <b>21 d</b><br>Druh: <b>Daphnia (Dafnia)</b><br>Testovacia látka: <b>WAF</b><br>Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 211</b>                                                                                                    |

**Ekotoxikologické hodnotenie**

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Akútna vodná toxicita    | : <b>Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.</b> |
| Chronická vodná toxicita | : <b>Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.</b> |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**
**Ekotoxikologické hodnotenie**

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Akútna vodná toxicita    | : <b>Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.</b> |
| Chronická vodná toxicita | : <b>Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.</b> |

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**
**Ekotoxikologické hodnotenie**

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Akútna vodná toxicita    | : <b>Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.</b> |
| Chronická vodná toxicita | : <b>Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.</b> |

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre ryby | : <b>LL50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): &gt; 100 mg/l</b> |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|

|                                                                       |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | Expozičný čas: <b>96 h</b>                                                     |
|                                                                       | Typ testu: <b>statická skúška</b>                                              |
|                                                                       | Testovacia látka: <b>WAF</b>                                                   |
|                                                                       | Metóda: <b>Usmernenie k testom OECD č. 203</b>                                 |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.                      | : <b>EL50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): &gt; 10.000 mg/l</b>              |
|                                                                       | Expozičný čas: <b>48 h</b>                                                     |
|                                                                       | Typ testu: <b>statická skúška</b>                                              |
|                                                                       | Testovacia látka: <b>WAF</b>                                                   |
|                                                                       | Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 202</b>                                 |
| Toxicita pre Rasy/vodní rostliny                                      | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): &gt;= 100 mg/l</b> |
|                                                                       | Konečný bod: <b>Inhibícia rastu</b>                                            |
|                                                                       | Expozičný čas: <b>72 h</b>                                                     |
|                                                                       | Typ testu: <b>statická skúška</b>                                              |
|                                                                       | Testovacia látka: <b>WAF</b>                                                   |
|                                                                       | Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 201</b>                                 |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b>                                                         |
|                                                                       | Expozičný čas: <b>21 d</b>                                                     |
|                                                                       | Druh: <b>Daphnia magna (perloočka veľká)</b>                                   |
|                                                                       | Typ testu: <b>semistatická skúška</b>                                          |
|                                                                       | Testovacia látka: <b>WAF</b>                                                   |
|                                                                       | Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 211</b>                                 |

**Ekotoxikologické hodnotenie**

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Akútna vodná toxicita    | : <b>Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.</b> |
| Chronická vodná toxicita | : <b>Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.</b> |

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

|                                                  |                                                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre ryby                                | : <b>LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): &gt; 100 mg/l</b>                       |
|                                                  | Expozičný čas: <b>96 h</b>                                                         |
|                                                  | Typ testu: <b>statická skúška</b>                                                  |
|                                                  | Poznámky: <b>Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.</b> |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. | : <b>EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): &gt; 100 mg/l</b>                     |
|                                                  | Expozičný čas: <b>48 h</b>                                                         |
|                                                  | Typ testu: <b>statická skúška</b>                                                  |
|                                                  | Testovacia látka: <b>WAF</b>                                                       |
| Toxicita pre Rasy/vodní rostliny                 | : <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 600 mg/l</b>           |

Konečný bod: **Inhibícia rastu**

Expozičný čas: **72 h**

Typ testu: **statická skúška**

**Ekotoxikologické hodnotenie**

Akútna vodná toxicita : **Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.**

Chronická vodná toxicita : **Chronická vodná toxicita Kategória 4; Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.**

**DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:**

Toxicita pre ryby : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 3,8 mg/l**  
Expozičný čas: **96 h**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : **EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 510 mg/l**  
Expozičný čas: **48 h**

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : **EC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené riasy)): 410 mg/l**  
Expozičný čas: **72 h**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : **NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,4 mg/l**  
Expozičný čas: **21 d**  
Druh: **Daphnia magna (perloočka veľká)**

**Ekotoxikologické hodnotenie**

Akútna vodná toxicita : **Akútna vodná toxicita Kategória 2; Toxický pre vodné organizmy.**

Chronická vodná toxicita : **Chronická vodná toxicita Kategória 2; Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Toxicita pre ryby : **LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): > 100 mg/l**  
Expozičný čas: **96 h**  
Typ testu: **statická skúška**  
Testovacia látka: **WAF**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : **EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l**  
Expozičný čas: **48 h**  
Typ testu: **statická skúška**  
Metóda: **Pokyny OECD pre skúšanie č. 202**

Toxicita pre Rasy/vodní : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| rostliny | mg/l                                |
|          | Konečný bod: <b>Inhibícia rastu</b> |
|          | Expozičný čas: <b>72 h</b>          |
|          | Typ testu: <b>statická skúška</b>   |
|          | Testovacia látka: <b>WAF</b>        |

**Ekotoxikologické hodnotenie**

|                          |   |                                                               |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Akútna vodná toxicita    | : | <b>Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.</b> |
| Chronická vodná toxicita | : | <b>Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.</b> |

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

|                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre ryby                                                     | : | <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): &gt; 94,8 mg/l</b><br>Expozičný čas: <b>96 h</b><br>Typ testu: <b>semistatická skúška</b><br>Testovacia látka: <b>WAF</b><br>Metóda: <b>Usmernenie k testom OECD č. 203</b><br>Poznámky: <b>Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti</b><br><b>Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.</b> |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.                      | : | <b>EL50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 50 mg/l</b><br>Expozičný čas: <b>48 h</b><br>Typ testu: <b>statická skúška</b><br>Testovacia látka: <b>WAF</b><br>Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 202</b>                                                                                                                                                        |
| Toxicita pre Rasy/vodní rostliny                                      | : | <b>EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 14 mg/l</b><br>Konečný bod: <b>Inhibícia rastu</b><br>Expozičný čas: <b>72 h</b><br>Typ testu: <b>statická skúška</b><br>Testovacia látka: <b>WAF</b><br>Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 201</b><br>Poznámky: <b>Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.</b>            |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) | : | <b>NOELR: 100 mg/l</b><br>Expozičný čas: <b>21 d</b><br>Druh: <b>Daphnia magna (perloočka veľká)</b><br>Typ testu: <b>semistatická skúška</b><br>Testovacia látka: <b>WAF</b><br>Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 211</b>                                                                                                                                    |

**Ekotoxikologické hodnotenie**

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna vodná toxicita    | : Akútna vodná toxicita Kategória 3; Škodlivý pre vodné organizmy.                           |
| Chronická vodná toxicita | : Chronická vodná toxicita Kategória 3; Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

**Ekotoxikologické hodnotenie**

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Akútna vodná toxicita    | : Nie je klasifikované na základe dostupných informácií. |
| Chronická vodná toxicita | : Nie je klasifikované na základe dostupných informácií. |

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**Zložky:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Biologická odbúrateľnosť | : Výsledok: Vo svojej podstate biologicky odbúrateľný. |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Biologická odbúrateľnosť | : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný. |
|                          | Biodegradácia: 2 - 4 %                        |
|                          | Expozičný čas: 28 d                           |
|                          | Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B     |

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Biologická odbúrateľnosť | : Výsledok: Vo svojej podstate biologicky odbúrateľný. |
|                          | Biodegradácia: 31 %                                    |
|                          | Expozičný čas: 28 d                                    |
|                          | Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B              |

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Biologická odbúrateľnosť | : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný. |
|                          | Biodegradácia: 0 %                            |
|                          | Expozičný čas: 28 d                           |
|                          | Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B     |

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Biologická odbúrateľnosť | : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný. |
|                          | Poznámky: Odborný posudok                 |

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: **Nie ľahko biologicky odbúrateľný.**  
Biodegradácia: **23 %**  
Expozičný čas: **28 d**  
Metóda: **Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B**  
Poznámky: **Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.**

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

**Zložky:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: **> 6,5**

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: **> 7,5**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: **> 7,2**

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: **> 5,1 (20 °C)**  
Metóda: **Usmernenie k testom OECD č. 107**

**12.4 Mobilita v pôde**

Údaje sú nedostupné

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

**Produkt:**



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Verzia: 11.0

Dátum revízie: 23.06.2023

Dátum tlače: 26/06/2025

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplňkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IATA\_P : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Verzia: 11.0

Dátum revízie: 23.06.2023

Dátum tlače: 26/06/2025

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA\_P : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA\_P : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA\_P (Cestujúci) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

Popis nebezpečného tovaru (ak je uvedený vyššie) nemusí odrážať veľkosť balenia, množstvo, konečné použitie alebo prípadné regionálne výnimky. Podrobný popis zásielky je uvedený v prepravných dokladoch.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Verzia: 11.0

Dátum revízie: 23.06.2023

Dátum tlače: 26/06/2025

výrobkov (Príloha XVII)

Číslo na zozname 75

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).

: Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

: Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)

: Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)

: Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Nepoužiteľné

### Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI : Nesúhlasí so zoznamom

TSCA : Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.

AIIC : Nesúhlasí so zoznamom

DSL : Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok

ENCS : Nesúhlasí so zoznamom

KECI : Na zozname alebo podľa zoznamu

PICCS : Na zozname alebo podľa zoznamu

IECSC : Nesúhlasí so zoznamom

NZIoC : Na zozname alebo podľa zoznamu

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Údaje sú nedostupné

#### Zásoby

AIIC (Austrália), DSL (Kanada), IECSC (Čína), REACH (Európska únia), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Južná Kórea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tajvan), TECI (Thajsko), TSCA (Spojené Štáty Americké)

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H304 | : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.              |
| H315 | : Dráždi kožu.                                                            |
| H317 | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |
| H318 | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                         |
| H373 | : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H411 | : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                     |
| H412 | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                    |
| H413 | : Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.                   |

### Plný text iných skratiek

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic          | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie                       |
| Asp. Tox.                | : Aspiračná nebezpečnosť                                                       |
| Eye Dam.                 | : Vážne poškodenie očí                                                         |
| Skin Irrit.              | : Dráždivosť kože                                                              |
| Skin Sens.               | : Senzibilizácia kože                                                          |
| STOT RE                  | : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia                  |
| SK OEL                   | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| SK OEL / NPEL priemerný  | : NPEL priemerný                                                               |
| SK OEL / NPEL krátkodobý | : NPEL krátkodobý                                                              |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO -



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Verzia: 11.0

Dátum revízie: 23.06.2023

Dátum tlače: 26/06/2025

Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

Interná informácia : 000000126048

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK