



## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SynPower™ SAE 10W40

Kód výrobku : 907817

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Motorový, převodový a mazací olej.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na  
místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální  
odpovednosti podniku (Corpora

Email osoby odpovědné za : SDS@valvolineglobal.com  
bezpečnostní list

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

, nebo zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420) 224 919 293; (+420) 224 915 402

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.



## 2.2 Prvky označení

### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

### Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

## 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Složky

| Chemický název   | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo                     | Klasifikace       | Koncentrace<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 | >= 15 - < 25           |
| HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC DISTILLATE                  | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 15           |

|  |  |  |              |
|--|--|--|--------------|
| 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 |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                     | 68784-26-9<br>272-234-3<br>01-2119524004-56-XXXX                 | Aquatic Chronic 4; H413  | >= 1 - < 2,5 |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-XXXX                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5 |
| specifický limit koncentrace   |  |  |              |
| Skin Irrit. 2; H315<br>>= 6,25 %   |  |  |              |
| Eye Dam. 1; H318<br>>= 12,5 %  |  |  |              |
| Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10,0 %  |  |  |              |
| Látky, které mají pracovní limit expozice :  |  |  |              |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                 | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                          |  | >= 40 - < 50 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                 | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-XXXX |  | >= 10 - < 15 |
| Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic                               | 64741-88-4<br>265-090-8<br>649-454-00-7<br>01-2119488706-23-XXXX |  | >= 1 - < 2,5 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Nenechávejte postiženého bez dozoru.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
SynPower™ SAE 10W40

Verze: 15.0

Datum revize: 26.06.2023

Datum vytištění: 12/09/2025

- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.  
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.  
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.  
Symptomatické ošetření.

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečné produkty : oxid uhličitý a oxid uhelnatý



Verze: 15.0

Datum revize: 26.06.2023

Datum vytištění: 12/09/2025

spalování

Oxidy síry

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Použijte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.



Verze: 15.0

Datum revize: 26.06.2023

Datum vytištění: 12/09/2025

Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

| Složky   | Č. CAS     | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry | Základ |
|--|------------|------------------------------|---------------------|--------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | PEL (aerosol)                | 5 mg/m3             | CZ OEL |
|  |            | NPK-P (aerosol)              | 10 mg/m3            | CZ OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | PEL (aerosol)                | 5 mg/m3             | CZ OEL |
|  |            | NPK-P (aerosol)              | 10 mg/m3            | CZ OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | PEL (aerosol)                | 5 mg/m3             | CZ OEL |
|  |            | NPK-P (aerosol)              | 10 mg/m3            | CZ OEL |
| HYDROTREATED LIGHT                                     | 64742-55-8 | PEL (aerosol)                | 5 mg/m3             | CZ OEL |

|   |            |                                  |   |                  |
|---|------------|----------------------------------|---|------------------|
| PARAFFINIC DISTILLATE                                     |            |                                  |   |                  |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0 | NPK-P (aerosol)<br>PEL (aerosol) | 10 mg/m <sup>3</sup><br>5 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL<br>CZ OEL |
| Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic  | 64741-88-4 | NPK-P (aerosol)<br>PEL (aerosol) | 10 mg/m <sup>3</sup><br>5 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL<br>CZ OEL |
|   |            | NPK-P (aerosol)                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                        | CZ OEL           |

**Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

| Název látky  | Oblast použití         | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví        | Hodnota                 |
|--|------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Pracovníci             | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky | 7,05 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Pracovníci             | Vdechnutí      | Akutní - systémové účinky     | 167 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Pracovníci             | Kožní          | Dlouhodobé - systémové účinky | 2,08 mg/kg              |
|  | Pracovníci             | Kožní          | Akutní - systémové účinky     | 80 mg/kg                |
|  | Spotřebitelské použití | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky | 1,74 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Spotřebitelské použití | Vdechnutí      | Akutní - systémové účinky     | 0,167 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Spotřebitelské použití | Kožní          | Dlouhodobé - systémové účinky | 1,04 mg/kg              |
|  | Spotřebitelské použití | Kožní          | Akutní - systémové účinky     | 40 mg/kg                |
|  | Spotřebitelské použití | Orálně         | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,5 mg/kg               |

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

| Název látky  | Životní prostředí      | Hodnota  |
|--|------------------------|----------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Čistírna odpadních vod | 100 mg/l |



|  |                      |             |
|--|----------------------|-------------|
|  | Mořský sediment      | 3480 mg/kg  |
|  | Sladkovodní sediment | 43500 mg/kg |
|  | Půda                 | 8850 mg/kg  |

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : neopren, nitrilkaučuk  
Doba průniku : >= 240 min  
Tloušťka rukavic : >= 0,35 mm  
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374

Poznámky : Nitrilový kaučuk butylkaučuk  
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Údaje o době průniku/síle materiálu jsou standardní hodnoty! Přesnou dobu průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce rukavic. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcem ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : kapalný  
Barva : jantarový  
Zápach : olejovitý  
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici  
Bod tečení : < -33 °C



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
SynPower™ SAE 10W40

Verze: 15.0

Datum revize: 26.06.2023

Datum vytištění: 12/09/2025

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Bod varu/rozmezí bodu varu                  | : | Údaje nejsou k dispozici                             |
| Hořlavost                                   | : | Údaje nejsou k dispozici                             |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici                             |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici                             |
| Bod vzplanutí                               | : | 222 °C<br>Metoda: Otevřený kelímkem podle Clevelanda |
| Teplota rozkladu                            | : | Údaje nejsou k dispozici                             |
| pH  | : | Nevztahuje se  |
| Viskozita                                   |   |  |
| Dynamická viskozita                         | : | < 6.800 mPa.s (-25 °C)                               |
| Kinematická viskozita                       | : | cca. 88 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                   |
| Rozpustnost                                 |   |  |
| Rozpustnost ve vodě                         | : | nerozpustná látka                                    |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech         | : | Údaje nejsou k dispozici                             |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda      | : | Údaje nejsou k dispozici                             |
| Tlak páry                                   | : | Údaje nejsou k dispozici                             |
| Relativní hustota                           | : | Údaje nejsou k dispozici                             |
| Hustota                                     | : | cca. 0,869 g-cm <sup>3</sup> (15 °C)                 |
| Relativní hustota par                       | : | Údaje nejsou k dispozici                             |

## 9.2 Další informace

|                     |   |                          |
|---------------------|---|--------------------------|
| Oxidační vlastnosti | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Samovznícení        | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Rychlost odpařování | : | Údaje nejsou k dispozici |



---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : nadměrné teplo

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

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

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15 g/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5 g/kg

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

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg



**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 2,3 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

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

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15 g/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5 g/kg

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

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15 g/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5 g/kg

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,58 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické  
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg  
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



Verze: 15.0

Datum revize: 26.06.2023

Datum vytištění: 12/09/2025

**Výrobek:**

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

**Složky:**

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

Hodnocení : **Mírné, přechodné podráždění**  
Výsledek : **Mírné, přechodné podráždění**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Hodnocení : **Mírné, přechodné podráždění**  
Výsledek : **Mírné, přechodné podráždění**

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

Hodnocení : **Mírné, přechodné podráždění**  
Výsledek : **Mírné, přechodné podráždění**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Druh : **Králík**  
Výsledek : **Nedráždí pokožku**

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Druh : **Králík**  
Výsledek : **Dráždí kůži.**

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

Hodnocení : **Mírné, přechodné podráždění**  
Výsledek : **Mírné, přechodné podráždění**

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

Hodnocení : **Mírné, přechodné podráždění**  
Výsledek : **Mírné, přechodné podráždění**

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Druh : **Králík**  
Výsledek : **Nedráždí pokožku**



**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Výrobek:**

Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

Poznámky : Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

**Složky:**

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

Hodnocení : Nedochozí k dráždění očí  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Hodnocení : Mírné, přechodné podráždění  
Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

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

Hodnocení : Mírné, přechodné podráždění  
Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Druh : Králík  
Výsledek : Žíravý

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

Hodnocení : Nedochozí k dráždění očí  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

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

Hodnocení : Nedochozí k dráždění očí  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**



Druh : Králík  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

#### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

##### **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Složky:**

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Typ testu : Maximalizační test  
Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Typ testu : lidský opakovat urážka náplast zkouška (HRIPT)  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Typ testu : Buehlerova zkouška  
Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování

##### **Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Typ testu : Buehlerova zkouška  
Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Složky:**

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podle Amese  
Testovací systém: Salmonella typhimurium  
Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu  
Výsledek: negativní



**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Amese**  
Testovací systém: **Salmonella typhimurium**  
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**  
Výsledek: **negativní**

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

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

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

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

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

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

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

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

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

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

|| Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

|| Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

|| Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

|| Žádná klasifikace toxicity vdechováním

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

---

**ODDÍL 12: Ekologické informace**



## 12.1 Toxicita

### Výrobek:

#### **Ekotoxikologické hodnocení**

- Akutní toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicita pro ryby  | : | LL50 (Ryba): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 96 h                |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé                      | : | EL50 (Vodní bezobratlí): > 10.000 mg/l<br>Doba expozice: 48 h |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny                                 | : | EL50 (Řasy): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 72 h                |
| Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)                           | : | NOEC: 10 mg/l<br>Druh: Ryba                                   |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Druh: Vodní bezobratlí                       |

#### **Ekotoxikologické hodnocení**

- Akutní toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

#### **Ekotoxikologické hodnocení**

- Akutní toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.

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

#### **Ekotoxikologické hodnocení**

- Akutní toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.



Chronická toxicita pro vodní prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Toxicita pro ryby : **LC50 (Pimephales promelas (střevle)): > 1,0 mg/l**  
Doba expozice: **96 h**  
Typ testu: **semistatický test**  
Testovaná látka: **WAF**  
Poznámky: **Na mezi rozpustnosti žádná toxicita**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : **EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1,0 mg/l**  
Doba expozice: **48 h**  
Typ testu: **statický test**  
Testovaná látka: **WAF**  
Poznámky: **Na mezi rozpustnosti žádná toxicita**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)):**  
Cílový ukazatel: **Inhibice růstu**  
Doba expozice: **96 h**  
Typ testu: **statický test**  
Testovaná látka: **WAF**  
Poznámky: **Na mezi rozpustnosti žádná toxicita**

**Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

Chronická toxicita pro vodní prostředí : **Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.**

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : **NOEC: 0,4 mg/l**  
Cílový ukazatel: **Test na reprodukční schopnost**  
Doba expozice: **28 d**  
Druh: **Daphnia magna (perloočka velká)**  
Testovaná látka: **WAF**  
Metoda: **Směrnice OECD 211 pro testování**

**Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

Chronická toxicita pro vodní prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**



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

**Ekotoxikologické hodnocení**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Akutní toxicita pro vodní prostředí    | : | Na základě dostupných informací neklasifikováno. |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | : | Na základě dostupných informací neklasifikováno. |

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicita pro ryby  | : | LL50 (Ryba): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 96 h                |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé                      | : | EL50 (Vodní bezobratlí): > 10.000 mg/l<br>Doba expozice: 48 h |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny                                 | : | EL50 (Řasy): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 72 h                |
| Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)                           | : | NOEC: 10 mg/l<br>Druh: Ryba                                   |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Druh: Vodní bezobratlí                       |

**Ekotoxikologické hodnocení**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Akutní toxicita pro vodní prostředí    | : | Na základě dostupných informací neklasifikováno. |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | : | Na základě dostupných informací neklasifikováno. |

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Toxicita pro ryby                           | : | LL50 (Pimephales promelas (střevle)): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Typ testu: statický test<br>Testovaná látka: WAF<br>Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování<br>Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : | EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10.000 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Typ testu: statický test<br>Testovaná látka: WAF<br>Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování   |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny            | : | NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): >= 100 mg/l   |



|  |  |
|--|--|
|  | Cílový ukazatel: <b>Inhibice růstu</b>                 |
|  | Doba expozice: <b>72 h</b>                             |
|  | Typ testu: <b>statický test</b>                        |
|  | Testovaná látka: <b>WAF</b>                            |
|  | Metoda: <b>Směrnice OECD 201 pro testování</b>         |
| Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)                           | : <b>NOELR: Vypočteno <math>\geq</math> 1.000 mg/l</b> |
|  | Doba expozice: <b>14 d</b>                             |
|  | Druh: <b>Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)</b>       |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b>                                 |
|  | Doba expozice: <b>21 d</b>                             |
|  | Druh: <b>Daphnia (Dafnie)</b>                          |
|  | Testovaná látka: <b>WAF</b>                            |
|  | Metoda: <b>Směrnice OECD 211 pro testování</b>         |

#### Ekotoxikologické hodnocení

|  |   |
|--|---|
| Akutní toxicita pro vodní prostředí    | : <b>Na základě dostupných informací neklasifikováno.</b> |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | : <b>Na základě dostupných informací neklasifikováno.</b> |

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

##### Složky:

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Biologická odbouratelnost | : Výsledek: <b>Látka nesnadno biologicky odbouratelná.</b>                       |
|                           | Biologické odbourávání: <b>&lt; 10 %</b>   |
|                           | Doba expozice: <b>28 d</b>   |
|                           | Metoda: <b>Modifikovaný Sturmův test</b>   |
|                           | Poznámky: <b>Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.</b> |

##### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Biologická odbouratelnost | : Výsledek: <b>Látka nesnadno biologicky odbouratelná.</b> |
|                           | Biologické odbourávání: <b>1,5 %</b>                       |
|                           | Doba expozice: <b>28 d</b>                                 |
|                           | Metoda: <b>Směrnice OECD 301 B pro testování</b>           |

##### Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Biologická odbouratelnost | : Výsledek: <b>Látka nesnadno biologicky odbouratelná.</b> |
|                           | Biologické odbourávání: <b>2 - 4 %</b>                     |
|                           | Doba expozice: <b>28 d</b>                                 |

Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Složky:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: **9,5**

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: **0,56**

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

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: **Očekáváno > 7**

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici



---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- |                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Výrobek          | : | Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.<br>Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.<br>Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady. |
| Znečištěné obaly | : | Vyprázdněte zbytky.<br>Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.<br>Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.   |

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

- |        |   |   |
|--------|---|---|
| ADN    | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR    | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID    | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG   | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA_P | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- |        |   |   |
|--------|---|---|
| ADN    | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR    | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID    | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG   | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA_P | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- |        |   |   |
|--------|---|---|
| ADN    | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR    | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID    | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG   | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA_P | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |



#### 14.4 Obalová skupina

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>ADN</b>                | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>ADR</b>                | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>RID</b>                | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>IMDG</b>               | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>IATA (Náklad)</b>      | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>IATA_P (Cestující)</b> | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Popis nebezpečného zboží (je-li uvedeno výše) nemusí odrážet velikost balení, množství, konečné užití nebo případné regionální výjimky. Podrobný popis zásilky je uveden v přepravních dokladech.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

|  |   |   |
|--|---|---|
| REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) | : | Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:<br>Číslo na seznamu 75<br>Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce. |
| REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).                            | : | Nevztahuje se   |
| Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu  | : | Nevztahuje se   |
| Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění)                 | : | Nevztahuje se   |
| REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)  | : | Nevztahuje se   |
| Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí                                | : | Nevztahuje se   |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
SynPower™ SAE 10W40

Verze: 15.0

Datum revize: 26.06.2023

Datum vytištění: 12/09/2025

závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

**Jiné předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

**Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:**

|       |   |   |
|-------|---|---|
| TCSI  | : | Na seznamu nebo podle seznamu   |
| TSCA  | : | Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA                          |
| AIIC  | : | Nesouhlasí se seznamem  |
| DSL   | : | Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL |
| ENCS  | : | Na seznamu nebo podle seznamu   |
| KECI  | : | Na seznamu nebo podle seznamu   |
| PICCS | : | Na seznamu nebo podle seznamu   |
| IECSC | : | Na seznamu nebo podle seznamu   |
| NZIoC | : | Na seznamu nebo podle seznamu   |

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici

**Katalogy**



AllC (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZloC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tchajwan), TECI (Thajsko), TSCA (USA)

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

|      |  |
|------|--|
| H304 | : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  |
| H315 | : Dráždí kůži.   |
| H318 | : Způsobuje vážné poškození očí.                               |
| H411 | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.          |
| H413 | : Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

### Plný text jiných zkratek

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí     |
| Asp. Tox.       | : Nebezpečnost při vdechnutí                                  |
| Eye Dam.        | : Vážné poškození očí   |
| Skin Irrit.     | : Dráždivost pro kůži   |
| CZ OEL          | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity |
| CZ OEL / PEL    | : Příпустné expoziční limity                                  |
| CZ OEL / NPK-P  | : Nejvyšší příпустné koncentrace                              |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AllC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZloC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD -



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
SynPower™ SAE 10W40

Verze: 15.0

Datum revize: 26.06.2023

Datum vytištění: 12/09/2025

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECl - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Další informace**

Interní informace : 000000239297

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS