



# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 11/01/2023 Datum revize: 06/07/2021 Verze: 8.01

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : Supremium Petrol  
Kód výrobku : W22810  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Benzín palivo aditivní  
Funkce nebo kategorie použití : Přídavné látky do paliv

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Top Oil Services, s.r.o.

Kubánské náměstí 1391/11 100 00  
Praha 10 - Vršovice Česká republika  
T +420 379 422 580  
topoil@top-oil.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 224919 293

| Země            | Organizace/společnost                                                                | Adresa                 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 H372  
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07



GHS08

# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signální slovo (CLP)                  | : Nebezpečí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Obsahuje                              | : C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.<br>H315 - Dráždí kůži.<br>H372 - Způsobuje poškození orgánů (centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici.<br>H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                                                           |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)   | : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P405 - Skladujte uzamčené.<br>P260 - Nevdechujte páry.<br>P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.<br>P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br>P280 - Používejte ochranné rukavice.<br>P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.<br>P501 -Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. |

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

#### Složka

|                                                                          |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název                                                                                        | Identifikátor výrobku                                                                                     | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                                        | Číslo CAS: 848301-67-7<br>Číslo ES: 481-740-5<br>REACH-č: 01-0000020119-75                                | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                            |
| 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia | Číslo CAS: 337367-30-3                                                                                    | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                         |
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                     | Číslo ES: 919-164-8<br>REACH-č: 01-2119473977-17                                                          | 10 – 25 | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066              |
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics                                              | Číslo ES: 929-018-5<br>REACH-č: 01-2119475608-26                                                          | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                            |
| Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized                                                      | Číslo CAS: 64742-81-0<br>Číslo ES: 265-184-9<br>Indexové číslo: 649-423-00-8<br>REACH-č: 01-2119462828-25 | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                         | Číslo CAS: 1174522-09-08<br>Číslo ES: 918-481-9<br>REACH-č: 01-2119457273-39                              | 2,5 – 5 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                            |

# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Název                                       | Identifikátor výrobku                                                   | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                                                        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine | Číslo CAS: 110-25-8<br>Číslo ES: 203-749-3<br>REACH-č: 01-2119488991-20 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc – všeobecné         | : Sledujte základní životní funkce. Postiženého přemístěte na klidné místo a položte ho do polosedu. V bezvědomí: zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání. Zástava dechu: umělé dýchání nebo kyslík. Srdeční zástava: oživujte postiženou osobu. Je-li postižený v šoku, položte jej na záda a mírně mu zvedněte nohy. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Postiženého sledujte. Poskytněte psychologickou pomoc. Zakryjte postiženého, aby neprochladl (nezahřívejte ho ale). Zajistěte, aby byl postižený v klidu a nevykonával žádnou fyzickou námahu. V případě nutnosti vyhledejte lékaře. |
| První pomoc při vdechnutí       | : Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| První pomoc při kontaktu s okem | : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| První pomoc při požití          | : Při požití vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Požití velkého množství: odveďte ihned do nemocnice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                            |                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/účinky při požití | : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Riziko zánětu plic v důsledku vdechnutí. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. Vzduchomechanická pěna AFFF. prášek ABC. |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|

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

|                   |                                                                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečí požáru  | : Hořlavá kapalina. Při protřepávání může docházet k hromadění elektrostatického náboje. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. |
| Nebezpečí výbuchu | : Výrobek není výbušný.                                                                                                                                  |

### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                            |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opatření pro hašení požáru | : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.                                       |
| Ochrana při hašení požáru  | : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. |

# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světél. Zákaz kouření.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. ochranný oděv.  
Plány pro případ nouze : Vyznačte nebezpečnou oblast. Zabraňte odtékání do nízko položených míst.  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Pro uchovávání : Uniklý produkt seberte. Vytékající látku zachycujte a přečerpávejte do vhodných nádob.  
Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: nechte vsáknout do nehořlavého savého materiálu a vyhoďte do nádoby na odpad. Čistěte pokud možno čisticím prostředkem - nepoužívejte rozpouštědla.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.  
Opatření pro bezpečné zacházení : Nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud je s ním zacházeno v souladu se zásadami hygieny na pracovišti. Splňuje právní předpisy. Zajistěte dobré větrání na pracovišti.  
Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.  
Skladovací podmínky : Splňuje právní předpisy. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.  
Skladovací prostory : Splňuje právní předpisy. Větrání nad podlahou.  
Zvláštní pravidla na obale : Skladujte v uzavřeném obalu. Značení v souladu s.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Řiďte se pokyny na štítku. Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku.

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

##### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

##### Belgie - Limity vlivů při zaměstnání

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| OEL TWA       | 533 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm] | 100 ppm               |

# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

#### USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání

|                     |         |
|---------------------|---------|
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 100 ppm |
|---------------------|---------|

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

#### PNEC (sediment)

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| PNEC sediment (sladká voda) | 2,06 mg/kg suché hmotnosti |
|-----------------------------|----------------------------|

#### PNEC (zemina)

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| PNEC zemina | 1,68 mg/kg suché hmotnosti |
|-------------|----------------------------|

#### PNEC (STP)

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| PNEC čistírna odpadních vod | 10 mg/l |
|-----------------------------|---------|

#### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření. Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

#### Ochrana rukou:

Neopren. Nitrilový kaučuk. Výběr správných rukavic závisí na materiálu a kvalitě provedení podle výrobce. Doba do proniknutí je třeba ověřit u výrobce

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Další informace:

Doba průniku: >30'. Hustota materiálu rukavic >0,1 mm.

# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                                  |
| Barva                                           | : světle žlutý.                             |
| Vzhled                                          | : čirý.                                     |
| Zápach                                          | : Charakteristická.                         |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici                          |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Není k dispozici                          |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici                          |
| Bod varu                                        | : Není k dispozici                          |
| Hořlavost                                       | : Není k dispozici                          |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici                          |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                          |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                          |
| Bod vzplanutí                                   | : 70 °C (ASTM D93)                          |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici                          |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                          |
| pH                                              | : Není k dispozici                          |
| Viskozita, kinematická                          | : 10 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)  |
| Rozpustnost                                     | : nerozpustný ve vodě.                      |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici                          |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici                          |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici                          |
| Hustota                                         | : 830 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C (ASTM D4052) |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici                          |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici                          |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                             |

#### 9.2. Další informace

##### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Doplňkové informace : Fyzikální a chemické údaje v této části jsou typické hodnoty pro tento produkt a neznamenají specifikaci produktu

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte odděleně od silných kyselin a silných oxidačních činidel. Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Během hoření: uvolňování škodlivých/dráždivých plynů/par. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan   | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley |

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| LD50, orálně, potkan           | > 15000 mg/kg  |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 3400 mg/kg   |
| LC50 Inhalačně - Potkan        | > 13,1 mg/l/4h |

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1174522-09-08)

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan           | > 15000 mg/kg tělesné hmotnosti Wistar                |
| LD50, dermálně, potkan         | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti @24h Crj: CD(SD)       |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 3160 mg/kg tělesné hmotnosti @24h New Zealand White |
| LC50 Inhalačně - Potkan        | > 5,6 mg/l/4h Albino; COX-SD                          |

#### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan    | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 1,01 (≤ 1,85) mg/l/4h Sprague-Dawley        |

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : Dráždí kůži.    |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Neklasifikováno |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita                                                | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |

#### Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

|                                                            |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Způsobuje poškození orgánů (centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici. |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

|                                                            |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Způsobuje poškození orgánů (centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici. |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|

#### Supremium Petrol

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Viskozita, kinematická | 10 mm²/s @ 40°C (ASTM D445) |
|------------------------|-----------------------------|

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viskozita, kinematická | 2 – 4,5 mm²/s |
|------------------------|---------------|

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Viskozita, kinematická | < 2,2 mm²/s |
|------------------------|-------------|

# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                                                                                |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b>                |                 |
| Alifatické, alicyklické nebo aromatické uhlovodíky                                             | Ano             |
| <b>hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, &lt;2% aromatics</b>                                      |                 |
| Alifatické, alicyklické nebo aromatické uhlovodíky                                             | Ano             |
| <b>hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (1174522-09-08)</b> |                 |
| Viskozita, kinematičká                                                                         | < 2 mm²/s       |
| Alifatické, alicyklické nebo aromatické uhlovodíky                                             | Ano             |
| <b>Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)</b>                                    |                 |
| Viskozita, kinematičká                                                                         | 1 – 2,4 mm²/s   |
| Alifatické, alicyklické nebo aromatické uhlovodíky                                             | Ano             |
| <b>(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)</b>                                  |                 |
| Viskozita, kinematičká                                                                         | 250 – 450 mm²/s |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|                                                            |                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ekologie – všeobecné                                       | : Tento výrobek obsahuje složky, které jsou nebezpečné pro vodní prostředí. |
| Ekologie - voda                                            | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                      |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno                                                           |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                      |

|                                                                                                |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b>                     |                                                  |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas             |
| EC50 - Korýši [1]                                                                              | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1]                                                             | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akutní)                                                                                  | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| <b>hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (1174522-09-08)</b> |                                                  |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                | > 1000 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Korýši [1]                                                                              | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1]                                                             | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| <b>(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)</b>                                  |                                                  |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                | 96h 6,8 (≥ 4,6) mg/l Leuciscus idus              |
| EC50 - Korýši [1]                                                                              | 48h 0,43 mg/l Daphnia magna                      |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1]                                                             | 72h 6,3 mg/l Scenedesmus subspicatus             |
| NOEC (akutní)                                                                                  | ≈ 6,81 mg/l @96h Leuciscus idus                  |



# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

#### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) > 6,5 @40°C

#### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 3,5 – 4,2 @20°C

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 6,83 @25°C

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Složka

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII  
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zlikvidujte u osoby pověřené zpracováním odpadů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 14 06 03\* - ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel  
15 01 10\* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |               |               |               |               |
| Nevztahuje se                                         | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |               |               |               |               |
| Nevztahuje se                                         | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |

# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ADR                                                 | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> |               |               |               |               |
| Nevztahuje se                                       | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                        |               |               |               |               |
| Nevztahuje se                                       | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>     |               |               |               |               |
| Nevztahuje se                                       | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace          |               |               |               |               |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

#### Letecká přeprava

Nevztahuje se

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

#### Železniční přeprava

Nevztahuje se

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.1.2. Národní předpisy

#### Německo

- Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).
- Nařízení o zákazu chemických látek (ChemVerbotsV) : Na tento výrobek se vztahuje příloha 2 bod 1 nařízení ChemVerbotsV. Musí být dodrženy následující požadavky: požadavek na autorizaci (podle § 6 odst. 1 věta první), základní požadavky na provádění dodávky (podle § 8 odst. 1, 3 a 4), identifikace a dokumentace (podle § 9 odst. 1 až 3) a vyloučení přepravní cesty (podle § 10).
- Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

#### Nizozemsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized je uvedena na seznamu
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized je uvedena na seznamu
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

#### Dánsko

- Třída nebezpečí požáru : Třída III-1
- Skladovací jednotka : 50 litr
- Poznámky ke klasifikaci : Hořlavý podle dánského ministerstva spravedlnosti; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin
- Dánské národní předpisy : Tento výrobek nesmí používat mladí lidé mladší 18 let  
Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmí s ním být v přímém kontaktu

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

| Úplné znění vět H a EUH:               |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalační:prach,mlha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4                  |
| Aquatic Acute 1                        | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1                |
| Aquatic Chronic 2                      | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2             |
| Aquatic Chronic 3                      | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3             |
| Asp. Tox. 1                            | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                             |
| EUH066                                 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.     |
| Eye Dam. 1                             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1                   |
| H304                                   | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.         |
| H315                                   | Dráždí kůži.                                                        |
| H318                                   | Způsobuje vážné poškození očí.                                      |
| H332                                   | Zdraví škodlivý při vdechování.                                     |
| H336                                   | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                |
| H372                                   | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400                                   | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                 |
| H411                                   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                 |

# Supremium Petrol

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                         |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                                                    |
| STOT RE 1                | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1                      |
| STOT SE 3                | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.