

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : 43900 - FORM OIL 10  
Kód výrobku : 43900

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití  
Funkce nebo kategorie použití : Maziva a přídatné látky

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

MEROL s.r.o.  
Hájecká 47  
Červený Újezd  
CZ 273 51 Unhošť, Czech Republic  
T Mob. +420 736 622 506  
[merol@merol.cz](mailto:merol@merol.cz), [www.77lubricants.cz](http://www.77lubricants.cz)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2; telefon (24 hod/den) 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

| Země/oblast     | 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 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



# 43900 - FORM OIL 10

## Bezpečnostní List

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | GHS08  |
| Signální slovo (CLP)                  | : Nebezpečí  |
| Obsahuje                              | : Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.   |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)   | : P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.<br>P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br>P405 - Skladujte uzamčené.<br>P501 - Odstraňte obsah a obal schválenému zařízení k likvidaci odpadů. |

### 2.3. Další nebezpečnost

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

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 Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

| Název   | Identifikátor výrobku   | %                | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|---|------------------|---|
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L) | Číslo CAS: 64742-54-7<br>Číslo ES: 265-157-1<br>Indexové číslo: 649-467-00-8<br>REACH-č: 01-2119484627-25 | $\geq 55 - < 75$ | Asp. Tox. 1, H304                                 |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, NL); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí  | Číslo ES: 926-141-6<br>REACH-č: 01-2119456620-43  | $\geq 25 - < 45$ | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                       |

Poznámka L: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu při stanovení postupem IP 346 („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“, Ropný institut, Londýn), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedenou třídu nebezpečnosti.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

|  |  |
|--|--|
| První pomoc – obecně                   | : Ihned přivolejte lékaře.   |
| První pomoc při vdechnutí              | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.               |
| První pomoc při kontaktu s kůží        | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.  |
| První pomoc při kontaktu s očima       | : Jako prevenci propláchněte oči vodou.  |
| První pomoc při požití                 | : Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.   |
| Sebeochrana poskytovatele první pomoci | : Pracovníci poskytující první pomoc budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky. |

# 43900 - FORM OIL 10

## Bezpečnostní List

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

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomy/účinky při vdechnutí       | : Po poskytnutí správné první pomoci není nutné žádné další ošetření, pokud se příznaky neobjeví znovu.                        |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Po poskytnutí správné první pomoci není nutné žádné další ošetření, pokud se příznaky neobjeví znovu.                        |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Po poskytnutí správné první pomoci není nutné žádné další ošetření, pokud se příznaky neobjeví znovu.                        |
| Symptomy/účinky při požití          | : Po poskytnutí správné první pomoci není nutné žádné další ošetření, pokud se příznaky neobjeví znovu. Riziko plicního otoku. |

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

Požítí velkého množství: odveďte ihned do nemocnice. Vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití kapaliny může dojít k jejímu vdechnutí do plic s rizikem chemického zánětu plic. Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.          |
| Nevhodná hasiva          | : Nepoužívejte vodní trysku, protože může požár rozšířit. |

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

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Nebezpečí požáru  | : Nehrozí riziko požáru.             |
| Nebezpečí výbuchu                                       | : Nehrozí přímé riziko výbuchu.      |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Možné uvolňování toxických výparů. |

### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Protipožární opatření      | : Vyklidte _roctor. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.  |
| Opatření pro hašení požáru | : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. |
| Ochrana při hašení požáru  | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.   |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Obecná opatření | : Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. |
|-----------------|---|

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ochranné prostředky | : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. |
| Nouzové postupy     | : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.   |

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ochranné prostředky | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. |
| Nouzové postupy     | : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.   |

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Zadržení úniku  | : Rozlitou látku zachycujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků. Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. |
| Způsoby čištění | : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.  |
| Další informace | : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.  |

# 43900 - FORM OIL 10

## Bezpečnostní List

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

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Další rizika v případě zpracování | : Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.   |
| Opatření pro bezpečné zacházení   | : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. |
| Hygienická opatření               | : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.         |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Technická opatření         | : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.                  |
| Skladovací podmínky        | : Skladujte uzamčené.  |
| Skladovací teplota         | : ≤ 40 °C  |
| Skladovací prostory        | : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.    |
| Zvláštní pravidla na obale | : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu.           |
| Obalové materiály          | : Výrobek skladujte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako původní nádoba. |

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |                                    |
|---|------------------------------------|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)                  |                                    |
| IOEL TWA  | 1200 mg/m <sup>3</sup>             |
|   | 165 ppm                            |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)       |                                    |
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)                  |                                    |
| IOEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>                |
| IOEL STEL   | 10 mg/m <sup>3</sup>               |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání                         |                                    |
| PEL (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol  |
| NPK-P (OEL C)   | 10 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol |

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### Osobní ochranné prostředky

##### Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv.

# 43900 - FORM OIL 10

## Bezpečnostní List

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

### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



### Ochrana očí a obličeje

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle

| Ochrana očí    |                  |                             |        |
|----------------|------------------|-----------------------------|--------|
| druh           | Oblast požadavku | Charakteristické vlastnosti | Norma  |
| Ochranné brýle | Kapička          | čirý                        | EN 166 |

### Ochrana kůže

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

| Ochrana rukou |   |                 |               |        |            |
|---------------|---|-----------------|---------------|--------|------------|
| druh          | Materiál                                  | Propustnost     | Tloušťka (mm) | Průnik | Norma      |
|               | Nitrilový kaučuk (NBR),<br>Neopren (HNBR) | 6 (> 480 minut) | ≥0.35         |        | EN ISO 374 |

### Ochrana dýchacích cest

#### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

### Omezování expozice životního prostředí

#### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |   |
|---|---|
| Skupenství                                      | : Kapalina                                    |
| Barva   | : světle žlutý.                               |
| Zápach  | : Charakteristická.                           |
| Prahová hodnota zápachu                         | : Není k dispozici                            |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se                               |
| Bod tuhnutí                                     | : -39 °C (ASTM D7346)                         |
| Bod varu  | : Není k dispozici                            |
| Hořlavost                                       | : Nehořlavý                                   |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                            |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                            |
| Bod vzplanutí                                   | : > 140 °C (ASTM D92)                         |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici                            |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                            |
| pH  | : Není k dispozici                            |
| Viskozita, kinematická                          | : 10,4 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| 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   | : 848 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C (ASTM D4052)   |

# 43900 - FORM OIL 10

## Bezpečnostní List

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

Relativní hustota : Není k dispozici  
Relativní hustota par při 20°C : Není k dispozici  
Charakteristiky částic : Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |   |
|---|---|
| LD50, orálně, (potkan)  | > 5000 mg/kg OECD Guideline 401             |
| LD50 potřísnění kůže u králíků  | > 5000 mg/kg OECD Guideline 402             |
| LC50 Inhalačně - Potkan   | > 5000 mg/m <sup>3</sup> OECD Guideline 403 |

| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7) |  |
|---|--|
| LD50, orálně, (potkan)  | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test      |
| LD50 potřísnění kůže u králíků                                  | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test    |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)                            | > 5 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
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  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

# 43900 - FORM OIL 10

## Bezpečnostní List

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

### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 125 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|--------------------------------|--|

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

### 43900 - FORM OIL 10

|                        |   |
|------------------------|---|
| Viskozita, kinematičká | 10,4 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042) |
|------------------------|---|

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|                        |   |
|------------------------|---|
| Viskozita, kinematičká | 2,4 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
|------------------------|---|

### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viskozita, kinematičká | 20,8 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|--------------------------------|

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|  |   |
|--|---|
| Ekologie - obecně  | : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)    | : Neklasifikováno   |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) | : Neklasifikováno   |

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|                     |   |
|---------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]     | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Korýši [1]   | > 1000 mg/l Daphnia magna                   |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]     | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Korýši [1]   | > 10000 mg/l Daphnia magna     |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 100 mg/l                     |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### 43900 - FORM OIL 10

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné |
|------------------------------|---------------------|

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné  |
| Biologický rozklad           | 69 % OECD 301F (28d) |

### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné   |
| Biologický rozklad           | < 31 % OECD TG 301 F (28d) |

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# 43900 - FORM OIL 10

## Bezpečnostní List

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

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 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

|   |  |
|---|--|
| Regionální nařízení o odpadech                  | : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  |
| Metody nakládání s odpady                       | : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.  |
| Doporučení pro likvidaci odpadních vod          | : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  |
| Doplňkové informace                             | : Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.   |
| HP kód  | : HP5 - ,Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí': odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí. |

## 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>                          |  |   |   |   |
| Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů |  |   |   |   |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>        |  |   |   |   |
| Nevztahuje se  | Nevztahuje se  | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           |
| <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>              |  |   |   |   |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná                      | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace                   |  |   |   |   |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

# 43900 - FORM OIL 10

## Bezpečnostní List

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

### Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

### Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

## 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

#### Předpisy EU

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

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

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

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

##### Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

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 látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

##### 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)

##### 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)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Označení změn

| Oddíl | Změněná položka | Poznámky |
|-------|-----------------|----------|
|       | Datum revize    | Upraveno |

# 43900 - FORM OIL 10

## Bezpečnostní List

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

| Označení změn |  |                   |
|---------------|--|-------------------|
| Oddíl         | Změněná položka                                    | Poznámky          |
|               | Nahrazuje  | <b>Upraveno</b>   |
| 2.3           | Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta | <b>Odstraněno</b> |
| 4.1           | Opatření první pomoci pro postižené osoby          | <b>Přidáno</b>    |
| 4.3           | Další lékařská pomoc nebo ošetření                 | <b>Upraveno</b>   |
| 5.2           | Nebezpečí požáru                                   | <b>Přidáno</b>    |
| 5.2           | Nebezpečí výbuchu                                  | <b>Přidáno</b>    |
| 5.3           | Opatření pro hašení požáru                         | <b>Upraveno</b>   |
| 6.1           | Nouzové postupy                                    | <b>Přidáno</b>    |
| 6.1           | Obecná opatření                                    | <b>Upraveno</b>   |
| 6.3           | Zadržení úniku                                     | <b>Upraveno</b>   |
| 7.1           | Teplota pro manipulaci                             | <b>Odstraněno</b> |
| 7.1           | Opatření pro bezpečné zacházení                    | <b>Upraveno</b>   |
| 7.2           | Obalové materiály                                  | <b>Přidáno</b>    |
| 7.2           | Skladovací podmínky                                | <b>Upraveno</b>   |
| 9             | Viskozita, kinematická                             | <b>Upraveno</b>   |
| 9             | Bod tuhnutí  | <b>Upraveno</b>   |
| 9             | Bod vzplanutí                                      | <b>Upraveno</b>   |
| 9             | Barva  | <b>Upraveno</b>   |
| 9             | Hustota  | <b>Upraveno</b>   |
| 10.5          | Neslučitelné materiály                             | <b>Přidáno</b>    |
| 13.1          | Doporučení pro likvidaci odpadních vod             | <b>Přidáno</b>    |
| 13.1          | Doporučení pro likvidaci odpadu                    | <b>Přidáno</b>    |
| 13.1          | Doplňkové informace                                | <b>Přidáno</b>    |
| 13.1          | Regionální nařízení o odpadech                     | <b>Přidáno</b>    |

| Zkratky a akronymy: |   |
|---------------------|---|
| ADN                 | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE                 | Odhady akutní toxicity  |
| BCF                 | Biokoncentrační faktor  |
| BLV                 | Biologická mezní hodnota  |
| BSK                 | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)  |
| CHSK                | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)  |
| DMEL                | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL                | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES            | Číslo Evropského společenství   |
| EC50                | Střední efektivní koncentrace   |

# 43900 - FORM OIL 10

## Bezpečnostní List

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

| Zkratky a akronymy:         |   |
|-----------------------------|---|
| EN                          | Evropská norma  |
| IARC                        | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA                        | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců   |
| IMDG                        | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                      |
| LC50                        | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                   |
| LD50                        | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| LOAEL                       | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                    |
| NOAEC                       | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                    |
| NOAEL                       | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                  |
| NOEC                        | Koncentrace bez pozorovaných účinků   |
| OECD                        | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                                     |
| OEL                         | Limit expozice na pracovišti  |
| PBT                         | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                       |
| PNEC                        | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                         |
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                           |
| BL                          | Bezpečnostní List   |
| ČOV                         | Čistírna odpadních vod  |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)   |
| TLM                         | Střední toleranční limit  |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek  |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt  |
| N.O.S.                      | Blíže nespecifikováno   |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních                                    |
| ED                          | Endokrinní disruptor  |

| Full text of H- and EUH-phrases: |   |
|----------------------------------|---|
| Asp. Tox. 1                      | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                         |
| H304                             | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.     |
| EUH066                           | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

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.