



GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 15-5-2018 Datum revize: 28-9-2021 Nahrazuje verzi: 4-2-2021 Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : GP 10
Kód výrobku : PG.20.00
Typ výrobku : emulze
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Převodový olej

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Putoline Oil
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - Nizozemsko
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@putoline.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

Signální slovo (CLP) : -
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Poznámky : Vysoce rafinované minerální oleje a přísady.

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|---|-----------|---|
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (Note L) | (Číslo CAS) 64742-54-7 (Číslo ES) 265-157-1 (Indexové číslo) 649-467-00-8 (REACH-č) 01-2119484627-25 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Polysulfides, di-tert-Bu | (Číslo CAS) 68937-96-2 (Číslo ES) 273-103-3 (REACH-č) 01-2119540515-43 | 0,3 – 2,5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společnosti pro pracovní prostředí (Note L) | (Číslo CAS) 64742-56-9 (Číslo ES) 265-159-2 (Indexové číslo) 649-469-00-9 (REACH-č) 01-2119480132-48 | < 1 | Asp. Tox. 1, H304 |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | (Číslo CAS) 1213789-63-9 (Číslo ES) 627-034-4 (REACH-č) 01-2119473797-19 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Poznámky : * obsahuje jedno nebo několik následujících čísel CAS (registračních čísel REACH): 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)
Vysoce rafinovaný minerální olej obsahuje < 3 % (hmotnostních) extrakt DMSO podle IP346.

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

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 okem | : Jako prevenci propláchněte oči vodou. |
| První pomoc při požití | : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-----------------|--|
| Symptomy/účinky | : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje. |
|-----------------|--|

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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 silný proud vody. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|---|--|
| Nebezpečí požáru | : Hořlavá kapalina. |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Při nedokonalém hoření se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další jedovaté plyny. |

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|---------------------------|--|
| 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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

| | |
|------------------------|--|
| Plány pro případ nouze | : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. |
|------------------------|--|

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

| | |
|---------------------|--|
| Ochranné prostředky | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. |
|---------------------|--|

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

| | |
|-----------------|---|
| Způsoby čištění | : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu. |
| Další informace | : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění. |

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

| | |
|---------------------------------|---|
| Opatření pro bezpečné zacházení | : V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. |
|---------------------------------|---|

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte na chladném dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla.
Skladovací teplota : 0 – 40 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| GP 10 | |
|--|--|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Expoziční limity/standardní hodnoty pro látky, které se mohou tvořit při manipulaci s tímto výrobkem. Při případném vzniku mlhy/aerosolů se doporučuje následující | 5 mg/m ³ - ACGIH TLV, (vdechovatelná frakce). |

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)

| | |
|---|---------------------|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

| |
|---------------------|
| Ochrana očí: |
| Ochranné brýle |

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

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

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

| druh | Materiál | Pronikání | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma |
|--|------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------|
| Opakovaně použitelné rukavice, Rukavice na jedno použití | Nitrilový kaučuk (NBR) | 6 (> 480 minut) | ≥0.35 | | EN ISO 374 |

Další ochraně pokožky

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování 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 | : hnědý. |
| Zápach | : Charakteristická. |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nevztahuje se |
| Teplota tuhnutí | : -39 °C - ASTM D5950 (pour point) |
| Bod varu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod vzplanutí | : 205 °C - ASTM D92 (COC) |
| Teplota samovznícení | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota rozkladu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nevztahuje se |
| Tlak páry | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hustota | : 0,87 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Rozpusťnost | : Voda: Nerozpustný / Mírně mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

| | |
|------------------------|--|
| Viskozita, kinematická | : 33,5 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Viskozita, dynamická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost | : Nepředstavuje žádné zvláštní riziko požáru nebo výbuchu. |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | : Nejsou dostupné žádné údaje |

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

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

Prudce reaguje se (silnými) oxidačními činidly.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 5,53 mg/l/4h |

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

| | |
|--------------------------------|----------------|
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 5,53 mg/l/4h |

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan | 1200 – 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|--|--|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
|--|--|

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 125 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
|--------------------------------|---------------------------------|

| | |
|---|--------------------------------|
| NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů) | ≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
|---|--------------------------------|

| | |
|--|--------------------------------|
| NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samice, 90 dnů) | ≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
|--|--------------------------------|

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|--|--|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů (trávicí ústrojí, játra) při prodloužené nebo opakované expozici. |
|--|--|

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

GP 10

| | |
|------------------------|--|
| Viskozita, kinematická | 33,5 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|--|

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. 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.

Není snadno rozložitelné

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

| | |
|-----------------|---|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OECD 203) |
|-----------------|---|

| | |
|-------------------|--|
| EC50 - Korýši [1] | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metoda OECD 202) |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| EC50 - Korýši [2] | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metoda OECD 202) |
|-------------------|---|

| | |
|---------------|--|
| NOEC (akutní) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OECD 201) |
|---------------|--|

| | |
|----------------------|---|
| NOEC chronická, ryby | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d) |
|----------------------|---|

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

| | |
|------------------------|--|
| NOEC chronická, korýši | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metoda OECD 211) |
|------------------------|--|

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|----------------------|------------|
| LC50 - Ryby [1] | 0,06 mg/l |
| EC50 - Korýši [1] | 0,011 mg/l |
| ErC50 řasy | 0,04 mg/l |
| NOEC chronická, řasy | 0,013 mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Potenciálně biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|--------------------------------------|

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

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Biologický rozklad | 31 % (28d) (metoda OECD 301F) |
|--------------------|-------------------------------|

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|--------------------|--------------------|
| Biologický rozklad | 13 % (Sturm, 28 d) |
|--------------------|--------------------|

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|--------------------|------|
| Biologický rozklad | 66 % |
|--------------------|------|

12.3. Bioakumulační potenciál

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)

| | |
|---|-----|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | > 3 |
|---|-----|

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|---|--------------------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | 6 (Octanol/water coefficient, 0,1 d) |
|---|--------------------------------------|

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|---|-------------------------------|
| BCF - Ryby [1] | 500 mg/l (vypočítaná hodnota) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | 4,33 (25°C) |

12.4. Mobilita v půdě

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Ekologie - půda | Ve vodě se nerozpouští. |
|-----------------|-------------------------|

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka

| | |
|---|---|
| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
|---|---|

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 13 02 05* - nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN číslo | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %
Uzávěr s dětskou pojistkou : Nevztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku : Nevztahuje se

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
|-------|--|----------|----------|
| | Datum revize | Upraveno | |
| | Nahrazuje | Upraveno | |
| 1.2 | Určeno pro běžnou veřejnost | Přidáno | |
| 2.1 | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | Přidáno | |
| 2.1 | Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí | Upraveno | |
| 2.2 | EUH-věty | Přidáno | |
| 2.2 | Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | Přidáno | |
| 2.2 | Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | Přidáno | |
| 3 | Složení/informace o složkách | Upraveno | |
| 9.1 | Rozpustnost ve vodě | Přidáno | |
| 9.1 | Viskozita, kinematická | Upraveno | |
| 12.1 | Ekologie – všeobecné | Upraveno | |

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 |

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------------|---|
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství |
| EC50 | Střední efektivní koncentrace |
| 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. | Bližší nespecifikováno |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |
| ED | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B |
| Skin Sens. 1B | Senzibilizace kůže, kategorie 1B |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |

GP 10

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

| | |
|------|---|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými 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.