

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

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : 44840 - SLIDEWAY OIL 460
Kód výrobku : 44840

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

Určeno pro běžnou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské 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, 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 Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně |

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
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

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.

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

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) |
|---|---|--------------------|--|
| zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (NL) (Poznámka L) | Číslo CAS: 64742-62-7 Číslo ES: 265-166-0 Indexové číslo: 649-471-00-X REACH-č: 01-2119480472-38 | ≥ 90 | Neklasifikováno |
| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DE, 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: 64742-65-0 Číslo ES: 265-169-7 Indexové číslo: 649-474-00-6 REACH-č: 01-2119471299-27 | $\geq 0,1 - < 0,5$ | Asp. Tox. 1, H304 |
| 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 Číslo ES: 265-157-1 Indexové číslo: 649-467-00-8 REACH-č: 01-2119484627-25 | $\geq 0,1 - < 0,5$ | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L) | Číslo CAS: 64741-88-4 Číslo ES: 265-090-8 Indexové číslo: 649-454-00-7 REACH-č: 01-2119488706-23 | $\geq 0,1 - < 0,5$ | Neklasifikováno |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | Číslo CAS: 1213789-63-9 Číslo ES: 627-034-4 REACH-č: 01-2119473797-19 | $\geq 0,1 - < 0,3$ | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1689 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

44840 - SLIDEWAY OIL 460

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) |
|--|---|-------|--|
| 2-Ethyl-1-Hexanol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 104-76-7 Číslo ES: 203-234-3 REACH-č: 01-2119487289-20 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| Octylamine látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (LV) | Číslo CAS: 111-86-4 Číslo ES: 203-916-0 REACH-č: 01-2119474880-31 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=200 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Dermální), H311 (ATE=300 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1,6 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |

Specifické koncentrační limity:

| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity (%) |
|---|---|------------------------------------|
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | Číslo CAS: 1213789-63-9 Číslo ES: 627-034-4 REACH-č: 01-2119473797-19 | (10 ≤ C < 100) STOT RE 2; H373 |

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 | : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| 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 | : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-------------------------------------|---|
| Symptomy/účinky | : Po poskytnutí správné první pomoci není nutné žádné další ošetření, pokud se příznaky neobjeví znovu. |
| 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 | : Za běžných podmínek žádné. |

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Požítí velkého množství: odveďte ihned do nemocnice. 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 : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.
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 : Zabraňte rozliti výrobku, aby nedošlo k náhodnému uklouznutí. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte 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. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. 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 vsábnout 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.

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

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 | : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. |
| Hygienická opatření | : Při používání tohoto výrobku nejezte, 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 | : Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. |
| 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

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) | |
|--|------------------------------------|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | 2-ethylhexan-1-ol |
| IOEL TWA | 5,4 mg/m ³ 1 ppm |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| PEL (OEL TWA) | 5,4 mg/m ³ 1 ppm |
| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0) | |
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| PEL (OEL TWA) | 5 mg/m ³ Form: aerosol |
| NPK-P (OEL C) | 10 mg/m ³ Form: aerosol |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7) | |
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

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

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

| | |
|---------------|------------------------------------|
| PEL (OEL TWA) | 5 mg/m ³ Form: aerosol |
| NPK-P (OEL C) | 10 mg/m ³ Form: aerosol |

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

| | |
|-----------|----------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

| | |
|---------------|------------------------------------|
| PEL (OEL TWA) | 5 mg/m ³ Form: aerosol |
| NPK-P (OEL C) | 10 mg/m ³ 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.

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 |
|-------------------------------|--|-----------------|---------------|------------|------------|
| Opakovaně použitelné rukavice | Nitrilový kaučuk (NBR), Neopren (HNBR) | 6 (> 480 minut) | >0.35 | | EN ISO 374 |
| | Polyvinylchlorid (PVC) | 2 (> 30 minut) | 0.4 | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

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 | : Nemá k dispozici |
| Prahová hodnota zápachu | : Nemá k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nevztahuje se |
| Bod tuhnutí | : -18 °C (ASTM D7346) |
| Bod varu | : Nemá k dispozici |
| Hořlavost | : Nechořlavý |
| Dolní mez výbušnosti | : Nemá k dispozici |
| Horní mez výbušnosti | : Nemá k dispozici |
| Bod vzplanutí | : > 201 °C (ASTM D92) |
| Teplota samovznícení | : Nemá k dispozici |
| Teplota rozkladu | : Nemá k dispozici |
| pH | : Nemá k dispozici |
| Viskozita, kinematická | : 488 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Rozpustnost | : nerozpustný ve vodě. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nemá k dispozici |
| Tlak páry | : Nemá k dispozici |
| Tlak páry při 50°C | : Nemá k dispozici |
| Hustota | : 899 kg/m ³ @ 15°C (ASTM D4052) |
| Relativní hustota | : Nemá k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C | : Nemá 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, uchování 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 uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

44840 - SLIDEWAY OIL 460

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

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) | |
|-------------------------------|----------------|
| LD50, orálně, (potkan) | 2047 mg/kg |
| LD50, dermálně, (potkan) | > 3000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Par) | > 0,89 mg/l/4h |

| zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované (64742-62-7) | |
|--|--------------|
| LD50, orálně, (potkan) | > 5000 mg/kg |
| LD50, dermálně, (potkan) | > 2000 mg/kg |

| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0) | |
|---|---|
| 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) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

| 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 |

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
|--|---|
| LD50, orálně, (potkan) | 1689 mg/kg |
| LD50, dermálně, (potkan) | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Octylamine (111-86-4) | |
|--------------------------------------|---|
| LD50, orálně, (potkan) | 200 mg/kg tělesné hmotnosti/den 401 Acute Oral Toxicity |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 200 – 2000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 1,6 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity |

| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4) | |
|--|--|
| LD50, orálně, (potkan) | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
|--|-------------------|
| pH | 11,7 Temp.: 20 °C |

| Octylamine (111-86-4) | |
|-----------------------|--|
| pH | 11,8 Temp.: 25 °C Concentration: 10 other:g / 100 ml |

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
|--|-------------------|
| pH | 11,7 Temp.: 20 °C |

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

| Octylamine (111-86-4) | |
|--|--|
| pH | 11,8 Temp.: 25 °C Concentration: 10 other:g / 100 ml |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Octylamine (111-86-4) | |
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P) | 100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (zvíře/samice, F0/P) | 100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) | |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Octylamine (111-86-4) | |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) | |
| NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů) | 250 mg/kg tělesné hmotnosti |
| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0) | |
| 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) |
| NOAEL (subakutní, orální, 28 dní) | 100 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů) | ≈ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| 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) |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 3,25 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů (gastrointestinální trakt, imunitní systém, játra) při prodloužené nebo opakované expozici. |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4) | |
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 125 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

| 44840 - SLIDEWAY OIL 460 | |
|---|--|
| Viskozita, kinematičká | 488 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované (64742-62-7) | |
| Viskozita, kinematičká | 490 mm ² /s @40°C |
| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0) | |
| Viskozita, kinematičká | 150 (1,99 – 847) mm ² /s @40°C |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7) | |
| Viskozita, kinematičká | 20,8 mm ² /s @ 40°C |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| Viskozita, kinematičká | 5,245 mm ² /s |
| Octylamine (111-86-4) | |
| Viskozita, kinematičká | 1,756 mm ² /s |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4) | |
| Viskozita, kinematičká | 28,51 mm ² /s @40°C |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

| | |
|--|--|
| Ekologie - obecně | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) | |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1] | 17,1 mg/l <i>Leuciscus idus melanotus</i> |
| EC50 - Korýši [1] | 39 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Řasy [1] | 21 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i> |
| NOEC chronická, ryby | 0,278 mg/l <i>Danio rerio</i> |
| NOEC chronická, korýši | 1,53 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| NOEC chronická, řasy | 7,41 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l <i>Pimephales promelas</i> |
| EC50 - Korýši [1] | > 10000 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201) |
| NOEC chronická, ryby | > 1000 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (14d) |
| NOEC chronická, korýši | 10 mg/l <i>Daphnia magna</i> (21d) |
| NOEC chronická, řasy | 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h) |

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

| 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 |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| LC50 - Ryby [1] | 0,84 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Ryby [2] | 4,21 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Korýši [1] | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Korýši [2] | 0,98 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Řasy [1] | 0,46 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Řasy [2] | 0,38 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (chronická) | 0,032 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| Octylamine (111-86-4) | |
| LC50 - Ryby [1] | 5,19 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Korýši [1] | 4,62 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Řasy [1] | 0,23 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| NOEC chronická, řasy | 0,07 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h) |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Korýši [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronická, ryby | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC chronická, korýši | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC chronická, řasy | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost | |
| 44840 - SLIDEWAY OIL 460 | |
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 100 % OECD 301C (14d) |
| zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované (64742-62-7) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | < 31 % OECD TG 301 F (28d) |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| Biologický rozklad | < 31 % OECD TG 301 F (28d) |

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
|---|--------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 66 % OECD TG 301 B (28d) |
| Octylamine (111-86-4) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 86 % (28d) |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 31 % OECD 301F (28d) |

12.3. Bioakumulační potenciál

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) | |
|--|-------------|
| Faktor biokoncentrace (BCF REACH) | 25,33 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,9 |
| zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované (64742-62-7) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | > 3,5 |
| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0) | |
| Faktor biokoncentrace (BCF REACH) | 260 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | ≥ 3,6 – ≤ 6 |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| Faktor biokoncentrace (BCF REACH) | 500 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 5,16 |
| Octylamine (111-86-4) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,9 |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,9 – 6 |

12.4. Mobilita v půdě

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) | |
|--|------|
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 1,79 |
| Octylamine (111-86-4) | |
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 1,65 |

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

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

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 | : Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. |
| Doplňkové informace | : Nepoužívejte znovu prázdné nádoby. |
| Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) | : 13 02 00 - Odpadní 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 nebo ID číslo | | | | |
| Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů | | | | |
| 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 | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná 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

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

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

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 |
| | Nahrazuje | Upraveno |
| 1.1 | Název | Přidáno |
| 2.1 | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | Upraveno |
| 2.3 | Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta | Odstraněno |
| 3 | Složení/informace o složkách | Upraveno |
| 4.1 | První pomoc – obecně | Přidáno |

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

| Označení změn | | |
|---------------|---|------------|
| Oddíl | Změněná položka | Poznámky |
| 4.1 | Opatření první pomoci pro postižené osoby | Přidáno |
| 4.2 | Symptomy/účinky při požití | Přidáno |
| 4.3 | Další lékařská pomoc nebo ošetření | Upraveno |
| 5.2 | Nebezpečí požáru | Přidáno |
| 5.2 | Nebezpečí výbuchu | Přidáno |
| 5.3 | Opatření pro hašení požáru | Upraveno |
| 6.1 | Nouzové postupy | Přidáno |
| 6.1 | Obecná opatření | Upraveno |
| 6.3 | Zadržení úniku | Upraveno |
| 7.1 | Další rizika v případě zpracování | Přidáno |
| 7.1 | Teplota pro manipulaci | Odstraněno |
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení | Upraveno |
| 7.2 | Obalové materiály | Přidáno |
| 7.2 | Skladovací podmínky | Upraveno |
| 9 | Viskozita, kinematická | Upraveno |
| 9 | Bod tuhnutí | Upraveno |
| 9 | Bod vzplanutí | Upraveno |
| 9 | Barva | Upraveno |
| 9 | Hustota | Upraveno |
| 10.5 | Neslučitelné materiály | Přidáno |
| 13.1 | Regionální nařízení o odpadech | Přidáno |
| 13.1 | Doporučení pro likvidaci odpadních vod | Přidáno |
| 13.1 | Doplňkové informace | Přidáno |
| 13.1 | Doporučení pro likvidaci odpadu | 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 |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství |
| EC50 | Střední efektivní koncentrace |
| EN | Evropská norma |

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

| Zkratky a akronymy: | |
|-----------------------------|---|
| 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: | |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermální) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Orální) | 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 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 |
| Skin Corr. 1 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A |
| Skin Corr. 1C | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C |

44840 - SLIDEWAY OIL 460

Bezpečnostní List

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

| Full text of H- and EUH-phrases: | |
|----------------------------------|--|
| 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 |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| 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. |
| H411 | 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.