



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 29

Datum vydání: 17-Prosinec-2022

Datum revize: 09-Únor-2024

Datum nahrazení : 04-Prosinec-2023

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi Comma ASW

Registrační číslo -
Synonyma Žádný.
Kód výrobku ASW*L

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Není k dispozici.
Nedoporučená použití Žádné nejsou známe.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Adresa Rhijspoorplein 10
Poštovní směrovací číslo 1018TX
Město Amsterdam
Země Nizozemí
Telefonní číslo 0208083061
Email technical@uk.moovelub.com

1.4. Nouzové telefonní číslo

Asie Pacifik +(1)760 476 3960
Čína + (86) 4001 2001 74
Evropa + (44) 8 08 189 0979
Blízký východ/Afrika + (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Information Centre +353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7)
+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

Přístupový kód: 334498

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Obecné v Evropské unii 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)
Rakousko Národní informační středisko pro otravu jedy +431 406 4343 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)
Belgie Národní středisko pro otravu jedy 070 245 245 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)
Bulharsko Národní informační toxikologické středisko +359 2 9154 233 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)
Chorvatsko Toxikologické informační středisko +385 1 2348 342 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)
Kypr Toxikologické středisko 1401 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)
Česká republika Národní informační středisko pro otravu jedy +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| | |
|---|---|
| Dánsko Národní středisko pro otravu jedy | +45 82 12 12 12 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Estonsko Národní informační středisko pro otravu jedy | 16662 nebo do zahraničí: (+372) 626 9390 (Pondělí 9:00 až sobota 9:00 hod. (zavřeno v neděli a o státních svátcích). Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Finsko Národní informační středisko pro otravu jedy | (09) 471 977 (přímá linka) nebo (09) 4711 (spojovatelka) (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Francie Národní středisko pro otravu jedy | Číslo ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Řecko Toxikologické informační středisko | (0030) 2107793777 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Maďarsko Národní pohotovostní telefonní číslo | +36-80-201-199 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Island Toxikologické středisko | (+354) 543 2222 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Lotyšsko Neodkladná lékařská pomoc | 113 |
| Lotyšsko Toxikologické informační středisko | +371 67042473 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Litva Neatidéliotina informacija apsinuodijus | +370 5 236 20 52 nebo +37068753378 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Malta Oddělení nehod a pohotovostních situací | 2545 4030 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Nizozemsko Národní informační středisko pro otravu jedy (NVIC) | NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Pouze pro účely informování lékařského personálu v případě akutních intoxikací) |
| Norsko Norské informační středisko pro otravu jedy | 22 59 13 00 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Portugalsko Toxikologické středisko | 800 250 250 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Rumunsko Biroul RSI si Informare Toxicologica | 021.318.36.06 (K dispozici od 8:00 do 15:00 hod. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Slovensko Národní informační toxikologické středisko | +421 2 5477 4166 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Španělsko Toxikologická informační služba | + 34 91 562 04 20 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Švédsko Národní informační středisko pro otravu jedy | 112 – vyžádejte si informační středisko pro otravu jedy (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |
| Švýcarsko Tox Info Suisse | 145 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ní následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé Kategorie 4
nebezpečí pro vodní prostředí

H413 - Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

| | |
|--|--|
| Výstražné symboly nebezpečnosti | Žádný. |
| Signální slovo | Žádný. |
| Standardní věty o nebezpečnosti | |
| H413 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|---------------------|---|
| Prevence | |
| P273 | Avoid release to the environment. |
| Reakce | Není k dispozici. |
| Skladování | Není k dispozici. |
| Odstraňování | |
| P501 | Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. |

Dodatečné informace o označení 88,49 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa akutní rizika pro vodní prostředí.

2.3. Další nebezpečnost The mixture does not contain any substances included in the list established in accordance with REACH Article 59(1) for having endocrine disrupting properties at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight. Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Složky nejsou nebezpečné nebo jsou pod limity požadovanými pro zjištění.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Potřísněný oděv ihned odložte. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

4.1. Popis první pomoci

| | |
|--------------------|---|
| Vdechnutí | PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vyneste z dosahu dalšího kontaktu. Osoby poskytující pomoc musí uchránit před kontaktem samy sebe i ostatní. Používejte odpovídající respirační ochranu. Dojde-li k respiračnímu podráždění, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě vědomí, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte pomocné mechanické zařízení nebo poskytněte dýchání z úst do úst. V případě obtížného dýchání je nutné, aby proškolený personál poskytl kyslík. |
| Styk s kůží | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění. Při omezeném styku s pokožkou zabraňte rozšíření materiálu na nezasazenou kůži. Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Styk s okem | Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění. Ihned vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. |
| Požítí | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při požití velkého množství volejte ihned toxikologické středisko. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Může způsobit alergickou kožní reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Zajistěte standardní podpurné kroky a symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Není k dispozici.

5.1. Hasiva

| | |
|------------------------|--|
| Vhodná hasiva | Vodní mlha. Pěna. Suchý chemický prášek, oxid uhličitý, písek, či zemina mohou být použity pouze pro uhašení malých požárů. |
| Nevhodná hasiva | Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří. Simultaneous use of foam and water on the same surface is to be avoided as water destroys the foam. Combustion Products. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Není k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|--|--|
| Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče | Není k dispozici. |
| Zvláštní pokyny pro hasiče | V případě požáru: Evakuujte oblast. Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Hasiči musí používat standardní ochranné zařízení, včetně protipožárního oděvu, helmu s obličejovým štítem, rukavice, gumové holínky a SCBA v uzavřených prostorách. |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

| | |
|---|---|
| Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze | Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Do not touch or walk through spilled material. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Material can be slippery when wet. Avoid contact with spilled material. |
| Pro pracovníky zasahující v případě nouze | Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Use personal protective equipment as required. Wear protective gloves. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. |

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Kontaktujte místní úřady v případě rozlití do kanalizace/vodního prostředí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Není k dispozici.

6.4. Odkaz na jiné oddíly Není k dispozici.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení Není k dispozici.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Není k dispozici.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití Automotive transmission fluid

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Biologické limitní hodnoty Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy Není k dispozici.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs) Není k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly K regulaci množství látky v ovzduší zpracovávejte materiál v oddělených prostorách či boxech, použijte lokální odsávací větrání či jiné technická opatření. Zajistěte místo na vyplachování očí a bezpečnostní sprchu.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace Používejte vhodné ochranné prostředky.

Ochrana očí a obličeje Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty. Ochranné brýle.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou Používejte ochranné rukavice.

- Jiná ochrana Používejte ochranné rukavice. Používejte vhodné ochranné prostředky. Doporučují se chemicky odolné rukavice.

Ochrana dýchacích cest Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Tepelné nebezpečí Není k dispozici.

Hygienická opatření Není k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí Zamezte uvolnění do vodního prostředí. Izolujte rozlitý materiál a zabraňte uvolnění materiálu. Dodržujte národní předpisy o emisích.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Kapalina.

Barva Není k dispozici.

| | |
|---|--|
| Zápach | Není k dispozici. |
| Bod tání/bod tuhnutí | Není k dispozici. |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Není k dispozici. |
| Hořlavost | Není k dispozici. |
| Bod vzplanutí | >200,0 °C (>392,0 °F) |
| Teplota samovznícení | 260 °C (500 °F) odhadnuto |
| Teplota rozkladu | Není k dispozici. |
| pH | Není k dispozici. |
| Kinematická viskozita | 33 mm ² /s (40 °C (104 °F)) |
| Rozpustnost | |
| Rozpustnost (voda) | Není k dispozici. |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritická hodnota) | Není k dispozici. |
| Tlak páry | 0,1 hPa odhadnuto |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| Relativní hustota | 0,84 |
| Relativní hustota/teplota | 20 °C (68 °F) |
| Hustota páry | Není k dispozici. |
| Charakteristiky částic | Není k dispozici. |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

| | |
|------------------------------|------------------|
| Objemová procenta | 0,01 % odhadnuto |
| TOL (Těkavé organické látky) | 0,01 % odhadnuto |

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

| | |
|--|-------------------------|
| 10.1. Reaktivita | Silná oxidační činidla. |
| 10.2. Chemická stabilita | Není k dispozici. |
| 10.3. Možnost nebezpečných reakcí | Žádné nejsou známe. |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit | Chraňte před teplem. |
| 10.5. Neslučitelné materiály | Není k dispozici. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Oxid uhelnatý. |

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Obecné informace Není k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

| | |
|-------------|-------------------|
| Vdechnutí | Není k dispozici. |
| Styk s kůží | Není k dispozici. |
| Styk s okem | Není k dispozici. |
| Požítí | Není k dispozici. |

Příznaky Není k dispozici.

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

Akutní toxicita

| Produkt | Druh | Výsledky testů |
|---------------|------|----------------|
| Comma ASW | | |
| <u>Akutně</u> | | |
| Jiné | | |
| LD50 | pes | 40909092 mg/kg |

| Produkt | Druh | Výsledky testů |
|---------------------------|-------|---------------------------|
| kožní LD50 | krysa | 138889 mg/kg, 24 Hodiny |
| Orální LD50 | krysa | 2256 mg/kg |
| Vdechnutí LC100 | Morče | 157545456 ppm, 4.5 Hodiny |

Žíravost/dráždivost pro kůži Není k dispozici.

**Vážné poškození
očí/podráždění očí** Není k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest Není k dispozici.

Senzibilizace kůže Není k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných
buňkách** Není k dispozici.

Karcinogenita

Maďarsko. 26/2000 EÜM Nařízení o ochraně před riziky týkajícími se expozice karcinogenům při práci a zabránění těmto rizikům (ve znění pozdějších úprav)

Neuveden v seznamu.

Toxicita pro reprodukci Není k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové
orgány – jednorázová expozice** Není k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové
orgány – opakovaná expozice** Není k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Není k dispozici.

**Informace o směsích ve
srovnání s informacemi o
látkách** Není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající
narušení činnosti
endokrinního systému** This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to human health as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

Další informace Není k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita Žádné zaznamenané údaje o toxicitě pro složku/složky.

| Produkt | Druh | Výsledky testů |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Comma ASW | | |
| Vodní <i>Akutně</i> Ryby | LC50 Ryby | 1181818,125 mg/l, 96 hodin odhadnuto |

**12.2. Perzistence a
rozložitelnost** Není k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál Není k dispozici.

**Rozdělovací koeficient
n-oktanol/voda (log Kow)** Není k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF) Není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě Není k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT
a vPvB** Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající
narušení činnosti endokrinního
systému** This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to the environment as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

12.7. Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající
narušení činnosti endokrinního
systému** This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to the environment as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

12.7. Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

| | |
|--------------------------------|--|
| Zbytkový odpad | Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. |
| Kontaminovaný obal | Není k dispozici. |
| Kód odpadu EU | Není k dispozici. |
| Zvláštní bezpečnostní opatření | Likvidujte v souladu s platnými předpisy. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

| | |
|--|---|
| 14.1. UN číslo | Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu. |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída | Nepřiřazeno. |
| Vedlejší riziko | - |
| Nebezpečí č. (ADR) | Nepřiřazeno. |
| Kód omezení průjezdu tunelem | Nepřiřazeno. |
| 14.4. Obalová skupina | Nepřiřazeno. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Ne. |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nepřiřazeno. |

RID

| | |
|--|---|
| 14.1. UN číslo | Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu. |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída | Nepřiřazeno. |
| Vedlejší riziko | - |
| 14.4. Obalová skupina | Nepřiřazeno. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Ne. |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nepřiřazeno. |

ADN

| | |
|--|---|
| 14.1. UN číslo | Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu. |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída | Nepřiřazeno. |
| Vedlejší riziko | - |
| 14.4. Obalová skupina | Nepřiřazeno. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Ne. |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nepřiřazeno. |

IATA

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | Not assigned. |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | Not assigned. |
| 14.5. Environmental hazards | No. |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned. |

IMDG

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | Not assigned. |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | Not assigned. |

14.5. Environmental hazards

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Marine pollutant | No. |
| EmS | Not assigned. |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned. |

14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO) Není k dispozici.

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Žádné nejsou známy.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Neuveden v seznamu.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění.

Vnitrostátní nařízení

Není k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

ODDÍL 16. Další informace

Seznam zkratk

CLP: Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí).

Číslo CAS: Registrační číslo chemické služby.

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům).

LD50: Letální dávka 50 %.

EC50: Účinná koncentrace 50 %.

DSL: Seznam domácích látek, Kanada.

KECI: Korea Existing Chemicals Inventory (Korejský seznam existujících chemických látek).

ERC: Kategorie úniku do prostředí.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
ENCS: Japonský Existing and New Chemical Substances (seznam existujících a nových chemických látek).
STP: Čistička odpadních vod.
OSN: Organizace spojených národů.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek).
BS: Britská norma.
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek).
PBT: Perzistentní, bioakumulační, toxický.
ISO: International Standards Organization (Mezinárodní organizace pro normalizaci).
OOP: Osobní ochranné prostředky.
IBC: Intermediate Bulk Container (Středně velký kontejner).
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům).
OSHA: Occupational Safety & Health Administration (Správa pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci).
DNEL: Derived No Effect Level (Odvozená minimální úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům).
MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.
LOAEL: Lowest observed adverse effect level (Nejnižší úroveň, při které je pozorován nepříznivý účinek).
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek).
IARC: International Agency for Research on Cancer (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny).
OECD: Organization for economic Cooperation and Development (Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj).
TOL : Těkávé organické látky.
SVHC: Substance of Very High Concern (Látka vzbuzující mimořádné obavy).
Není k dispozici.
Není k dispozici.

Odkazy

**Informace o metodě
vyhodnocení vedoucí ke
klasifikaci směsi**

**Plné znění všech vět a pokynů,
jejichž plné znění není v
oddílech 2 až 15 uvedeno** Žádný.

Informace o revizi

Tento dokument prošel významnými změnami. Prostudujte si jej celý.

Informace o školení

Není k dispozici.