










BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 27.11.2017 Datum revize: 11.02.2018
STOL_RSS_772100	Verze č. 7.10
Strana 1 / 7	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: STOL_RSS_772100
	Identifikační číslo: neuváděno, směs
	Registrační číslo: neuváděno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> mazací olej s čistícími vlastnostmi <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: dan.pavlik@me.com
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi										
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná.										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</th> <th>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aerosol 1</td> <td>H222 H229</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>H336</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>H411</td> </tr> </tbody> </table>	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Aerosol 1	H222 H229	Skin Irrit. 2	H315	STOT SE 3	H336	Aquatic Chronic 2	H411
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti										
Aerosol 1	H222 H229										
Skin Irrit. 2	H315										
STOT SE 3	H336										
Aquatic Chronic 2	H411										
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.										
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.										
2.2	Prvky označení										
	Obsahuje: Uhlovodíky, C5-C7, n-alkany, isoalkany, <5% n-hexanu										
	Výstražný symbol nebezpečnosti: <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>										
											
	Signální slovo: Nebezpečí										
	Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 27.11.2017 Datum revize: 11.02.2018
STOL_RSS_772100	Verze č. 7.10
Strana 2 / 7	

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/ národními předpisy.
--------------------------------	---

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Uhlovodíky, C5-C7, n-alkany, isoalkany, <5% n-hexanu	64742-49-0 922-114-8 - 05-2114132771-55	25 - < 50	Flam Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, 2-25% aromátů	- 919-164-8 - 01-2119473977-17	10 - < 25	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
Butan	106-97-8 203-448-7 - 01-2119474691-32	10 - < 25	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů	- 926-141-6 - 01-2119456620-43	5 - < 10	Asp. Tox. 1, H304
Propan	74-98-6 200-827-9 - 01-2119486944-21	1 - < 5	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Oxid uhličitý	124-38-9 204-696-9 - -	1 - < 5	Refrigerated liquefied gas, H281

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:
 alifatických uhlovodíků: > 30%
 aromatických uhlovodíků: 5% a více, avšak méně než 15%

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 27.11.2017 Datum revize: 11.02.2018
STOL_RSS_772100	Verze č. 7.10
Strana 3 / 7	

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Neprodleně odstraňte kontaminovaný oděv, před opětovným použitím jej vyperte.	
Při nadýchání:	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Okamžitě vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Pokud je osoba při vědomí, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 dcl vody. Okamžitě volejte lékaře.

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Způsobuje narkotické účinky.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej
	Nevhodná hasiva: plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Směs může vytvářet se vzduchem výbušnou směs.
5.3	Pokyny pro hasiče Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál mechanicky odstraňte. Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Po použití si umyjte ruce. Preventivní ochrana pokožky ochranným krémem. Odložte kontaminovaný oděv a vyperte jej před opětovným použitím. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami a krmivem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým nábojům. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití mazací olej s čistícími vlastnostmi

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry
------------	----------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 27.11.2017 Datum revize: 11.02.2018
STOL_RSS_772100	Verze č. 7.10
Strana 5 / 7	

	Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před otevřeným plamenem nebo jiným zdrojem zapálení. Chraňte před teplem.
10.5	Neslučitelné materiály Oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Směs může vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích																				
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	<table border="1"> <tr> <td>Uhlovodíky, C5-C7, n-alkany, isoalkany, <5% n-hexanu (CAS 64742-49-0)</td> <td>Orálně Dermálně</td> <td>LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg</td> <td>Potkan Králík</td> </tr> <tr> <td>Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, 2-25% aromátů</td> <td>Orálně Dermálně Inhalačně, pára (4 h)</td> <td>LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LC50 >13,1 mg/l</td> <td>Potkan Králík Potkan</td> </tr> <tr> <td>Butan (CAS 106-97-8)</td> <td>Inhalačně, pára (4 h)</td> <td>LC50 658 mg/l</td> <td>Potkan</td> </tr> <tr> <td>Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů</td> <td>Orálně Dermálně Inhalačně, pára</td> <td>LD50 >5000 mg/kg LD50 >5000 mg/kg LC50 >5000 mg/l</td> <td>Potkan Králík Potkan, Oncorhynchus mykiss</td> </tr> <tr> <td>Propan (CAS 74-98-6)</td> <td>Inhalačně, pára (4 h)</td> <td>LC50 20 mg/l</td> <td>Potkan</td> </tr> </table>	Uhlovodíky, C5-C7, n-alkany, isoalkany, <5% n-hexanu (CAS 64742-49-0)	Orálně Dermálně	LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg	Potkan Králík	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, 2-25% aromátů	Orálně Dermálně Inhalačně, pára (4 h)	LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LC50 >13,1 mg/l	Potkan Králík Potkan	Butan (CAS 106-97-8)	Inhalačně, pára (4 h)	LC50 658 mg/l	Potkan	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů	Orálně Dermálně Inhalačně, pára	LD50 >5000 mg/kg LD50 >5000 mg/kg LC50 >5000 mg/l	Potkan Králík Potkan, Oncorhynchus mykiss	Propan (CAS 74-98-6)	Inhalačně, pára (4 h)	LC50 20 mg/l	Potkan
Uhlovodíky, C5-C7, n-alkany, isoalkany, <5% n-hexanu (CAS 64742-49-0)	Orálně Dermálně	LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg	Potkan Králík																		
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, 2-25% aromátů	Orálně Dermálně Inhalačně, pára (4 h)	LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LC50 >13,1 mg/l	Potkan Králík Potkan																		
Butan (CAS 106-97-8)	Inhalačně, pára (4 h)	LC50 658 mg/l	Potkan																		
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů	Orálně Dermálně Inhalačně, pára	LD50 >5000 mg/kg LD50 >5000 mg/kg LC50 >5000 mg/l	Potkan Králík Potkan, Oncorhynchus mykiss																		
Propan (CAS 74-98-6)	Inhalačně, pára (4 h)	LC50 20 mg/l	Potkan																		
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.																				
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.																				
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	Další údaje: Informace není k dispozici																				

ODDÍL 12: Ekologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 27.11.2017 Datum revize: 11.02.2018
STOL_RSS_772100	Verze č. 7.10
Strana 6 / 7	

12.1	Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																								
	<table border="1"> <tr> <td>Uhlovodíky, C5-C7, n-alkany, isoalkany, <5% n-hexanu (CAS 64742-49-0)</td> <td>Akutně, bezobratlí</td> <td>48 h</td> <td>EC50 2,7 mg/l</td> <td>Vodní bezobratlí</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, 2-25% aromátů</td> <td>Akutně, ryby</td> <td>96 h</td> <td>LC50 10-100 mg/l</td> <td>Oncorhynchus mykiss</td> </tr> <tr> <td>Akutně, řasy</td> <td>72 h</td> <td>EC50 10-100 mg/l</td> <td>Pseudokirchneriella subcapinata</td> </tr> <tr> <td>Akutně, bezobratlí</td> <td>48 h</td> <td>EC50 10-22 mg/l</td> <td>Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů</td> <td>Chronicky, řasy</td> <td>3 d</td> <td>NOEC 72 mg/l</td> <td>Pseudokirchneriella subcapinata</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>96 h</td> <td>LC50 >1000 mg/l</td> <td>Oncorhynchus mykiss</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů</td> <td>Akutně, bezobratlí</td> <td>48 h</td> <td>EC50 >1000 mg/l</td> <td>Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>Chronicky, řasy</td> <td>3 d</td> <td>NOEC 1000 mg/l</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chron., bezobratlí</td> <td>21 d</td> <td>NOEC 1,22 mg/l</td> <td>Pseudokirchneriella</td> </tr> </table>	Uhlovodíky, C5-C7, n-alkany, isoalkany, <5% n-hexanu (CAS 64742-49-0)	Akutně, bezobratlí	48 h	EC50 2,7 mg/l	Vodní bezobratlí	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, 2-25% aromátů	Akutně, ryby	96 h	LC50 10-100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Akutně, řasy	72 h	EC50 10-100 mg/l	Pseudokirchneriella subcapinata	Akutně, bezobratlí	48 h	EC50 10-22 mg/l	Daphnia magna	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů	Chronicky, řasy	3 d	NOEC 72 mg/l	Pseudokirchneriella subcapinata	Akutně, ryby	96 h	LC50 >1000 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů	Akutně, bezobratlí	48 h	EC50 >1000 mg/l	Daphnia magna	Chronicky, řasy	3 d	NOEC 1000 mg/l		Chron., bezobratlí	21 d	NOEC 1,22 mg/l	Pseudokirchneriella
Uhlovodíky, C5-C7, n-alkany, isoalkany, <5% n-hexanu (CAS 64742-49-0)	Akutně, bezobratlí	48 h	EC50 2,7 mg/l	Vodní bezobratlí																																					
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, 2-25% aromátů	Akutně, ryby	96 h	LC50 10-100 mg/l	Oncorhynchus mykiss																																					
	Akutně, řasy	72 h	EC50 10-100 mg/l	Pseudokirchneriella subcapinata																																					
	Akutně, bezobratlí	48 h	EC50 10-22 mg/l	Daphnia magna																																					
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů	Chronicky, řasy	3 d	NOEC 72 mg/l	Pseudokirchneriella subcapinata																																					
	Akutně, ryby	96 h	LC50 >1000 mg/l	Oncorhynchus mykiss																																					
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů	Akutně, bezobratlí	48 h	EC50 >1000 mg/l	Daphnia magna																																					
	Chronicky, řasy	3 d	NOEC 1000 mg/l																																						
	Chron., bezobratlí	21 d	NOEC 1,22 mg/l	Pseudokirchneriella																																					
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici. Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, 2-25% aromátů: 96 dní, 13,8 % Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů: 3 dny, 5 % - OECD 301 F																																								
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici. Butan (CAS 106-97-8): Log Pow – 1,09 Propan (CAS 74-98-6): Log Pow – 1,09																																								
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.																																								
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Informace není k dispozici.																																								
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.																																								

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny. c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno. d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.
-------------	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo: UN 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY, hořlavé		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	2	2	2	2
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 27.11.2017 Datum revize: 11.02.2018
STOL_RSS_772100	Verze č. 7.10
Strana 7 / 7	

	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
	Bezpečnostní značka: 2.1 + Nebezpečný pro životní prostředí Klasifikační kód: 5F Zvláštní předpisy: 190 327 344 625 Omezené množství (LQ): 1 L Kategorie dopravy: 2 Kód omezení tunelu: D
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
	Nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Zákon o odpadech
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 11.02.2018. Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.																																																
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																																																
	<table border="1"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Flam. Gas 1</td> <td>Hořlavé plyny, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aerosol 1</td> <td>Aerosol, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Flam Liq. 1</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Press. Gas</td> <td>Plyny pod tlakem: stlačený plyn</td> </tr> <tr> <td>Refrigerated liquefied gas</td> <td>Plyny pod tlakem: zchlazený zkapalněný plyn</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 1</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1</td> </tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1	Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1	Flam Liq. 1	Hořlavé kapaliny, kategorie 1	Press. Gas	Plyny pod tlakem: stlačený plyn	Refrigerated liquefied gas	Plyny pod tlakem: zchlazený zkapalněný plyn	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																																
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																																
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																																
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																																
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																																
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																																
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																																
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																																
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																																
PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																																
vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																																
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																																
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																																
Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1																																																
Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1																																																
Flam Liq. 1	Hořlavé kapaliny, kategorie 1																																																
Press. Gas	Plyny pod tlakem: stlačený plyn																																																
Refrigerated liquefied gas	Plyny pod tlakem: zchlazený zkapalněný plyn																																																
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																																
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																																
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1																																																

Strana 8 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 STOL_RSS_772100	Datum vydání: 27.11.2017 Datum revize: 11.02.2018 Verze č. 7.10
--------------	---	---

	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry. H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H281 Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	