


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.01. 2015 Datum revize: 29.06. 2017
Caroma	Verze č. 1.04
Strana 1 / 7	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Caroma
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> čisticí přípravek pro interiéry automobilů. <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, Praha 2, 120 00
	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:
	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Flam. Aerosol 1
	H319 H336 H222 H229
	Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nesjou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: propan-2-ol
	Výstražný symbol nebezpečnosti:
	
	Signální slovo: Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti: H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádobu je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.01. 2015 Datum revize: 29.06. 2017
Caroma	Verze č. 1.04
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. P260: Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
--------------------------------	--

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 Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	50-75	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	25-50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Obsah složek podle nařízení ES č. 648/2004:

Vonné látky (geraniol, Hydroxa-Methylpentylcyclohexencarboxaldehyd)

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

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.

Při nadýchání: Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 5 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Okamžitě volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace není k dispozici

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 odolná alkoholu, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní mlha

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.01. 2015 Datum revize: 29.06. 2017
Caroma	Verze č. 1.04
Strana 3 / 7	

5.3 Pokyny pro hasiče
 Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte 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. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat aerosol. 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 přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
 Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). 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. Nevdechovat aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nepropichujte a nespalujte, ani po použití.

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. Chránit před přímým slunečním svitem a teplotami nad 50 °C. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a zápalných materiálů.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
 Viz bod 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
propan-2-ol	67-63-0	500	1000	I
dimethylether	115-10-6	1000	2000	-

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)

Název	CAS	ppm	mg/m ³	Horní hranice
propan-2-ol	67-63-0	200	500	2 II
dimethylether	115-10-6	1000	1900	8 II

DNEL

Dimethylether:

Pracovník	Dlouhodobá expozice, systémový účinek	inhalačně	1894 mg/m ³
Spotřebitel	Dlouhodobá expozice, systémový účinek	inhalačně	471 mg/m ³

propan-2-ol:

Pracovník	-	dermálně	888 mg/kg/den
Pracovník	-	inhalačně	500 mg/m ³
Spotřebitel	-	dermálně	319 mg/kg/den
Spotřebitel	-	inhalačně	89 mg/m ³
Spotřebitel	-	orálně	26 mg/kg/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.01. 2015 Datum revize: 29.06. 2017
Caroma	Verze č. 1.04
Strana 4 / 7	

PNEC

Dimethylether:
 Sladká voda 0,155 mg/l
 Slaná voda 0,016 mg/l
 Sediment sladká voda 0,681 mg/kg
 Sediment slaná voda 0,069 mg/kg
 Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod 160 mg/l
 Půda 0,045 mg/kg

- 8.2 Omezování expozice**
 Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
 Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při běžných podmínkách použití není speciální ochrana nutná
Ochrana očí:	Těsně uzavřené ochranné brýle. EN 166
Ochrana rukou:	Při riziku zasažení kůže použijte ochranné rukavice
Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv a obuv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol
Barva:	v závislosti na produktu
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Neurčeno
pH (20°C):	Neurčeno
Bod tání (°C):	Neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Neurčeno
Bod vzplanutí (°C):	<0 °C
Rychlost odpařování	Neurčeno
Hořlavost:	Neurčeno
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	26,2
dolní mez (% obj.):	2
Tlak páry	4000 hPa (20°C)
Hustota páry	Neurčeno
Hustota (20°C)	0,711 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Zcela mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Neurčeno
Teplota samovznícení:	240 °C
Teplota rozkladu:	Neurčeno
Viskozita:	Neurčeno
Výbušné vlastnosti:	Neurčeno
Oxidační vlastnosti:	Neurčeno

- 9.2 Další informace**
 Obsah těžkých organických sloučenin: 99,5 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1 Reaktivita

Stabilní při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci.

10.2 Chemická stabilita

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.01. 2015 Datum revize: 29.06. 2017
Caroma	Verze č. 1.04
Strana 5 / 7	

10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota, zahřívání. Udržujte z dosahu zdrojů tepla, jisker a plamenů.
10.5	Neslučitelné materiály Informace není k dispozici
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích																			
	<p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dimethylether</td> <td style="width: 25%;">Inhalačně 4h, páry</td> <td style="width: 25%;">LC50 308 mg/l</td> <td style="width: 25%;">potkan</td> <td style="width: 20%;">-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Inhalačně 4h, páry</td> <td>LC50 300 mg/l</td> <td>potkan</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Propan-2-ol</td> <td>Orálně</td> <td>LD50 5045 mg/kg</td> <td>potkan</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>dermálně</td> <td>12800 mg/kg</td> <td>králík</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <p>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.</p> <p>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Další údaje: Informace není k dispozici.</p>	Dimethylether	Inhalačně 4h, páry	LC50 308 mg/l	potkan	-		Inhalačně 4h, páry	LC50 300 mg/l	potkan	-	Propan-2-ol	Orálně	LD50 5045 mg/kg	potkan	-	dermálně	12800 mg/kg	králík	-
Dimethylether	Inhalačně 4h, páry	LC50 308 mg/l	potkan	-																
	Inhalačně 4h, páry	LC50 300 mg/l	potkan	-																
Propan-2-ol	Orálně	LD50 5045 mg/kg	potkan	-																
	dermálně	12800 mg/kg	králík	-																

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí. Dimethylether: Akutní toxicita pro ryby LC50 1783,04 mg/l 96 h Akutní toxicita řasy ErC50 154,917 mg/l 96 h Akutní toxicita korýši EC50 > 4000 mg/l 48 h Daphnia Propan-2-ol: Akutní toxicita pro ryby LC50 4200 mg/l/ 96 h Akutní toxicita řasy ErC50 > 100 mg/l/ 72 hodin Scenedesmus subspicatus Akutní toxicita korýši EC50 13299 mg/l/ 48 h Daphnia magna
12.2	Perzistence a rozložitelnost Propan-2-ol: rozložitelnost 53%/ 5 dní/ Snadno biologicky rozložitelný podle kritérií OECD
12.3	Bioakumulační potenciál Propan-2-ol: Log Pow 0,05 Dimethylether: Log Pow 0,07
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Caroma	Datum vydání: 13.01. 2015 Datum revize: 29.06. 2017 Verze č. 1.04
Strana 6 / 7	

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:
Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. 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

Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu

14.1 UN číslo: 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY, hořlavé
Železniční přeprava RID	AEROSOLY, hořlavé
Námořní přeprava IMDG:	AEROSOLS, flammable
Letecká přeprava ICAO/IATA:	AEROSOLS, flammable, N.O.S.

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
Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bezpečnostní značka: 2.1
 Klasifikační Kód: 5F
 Zvláštní ustanovení: 190 327 344 625
 Přepravní kategorie: 2
 Kód omezení pro tunely: 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
 Směrnice Rady č. 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů
 Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače
 Zákon o odpadech v platném znění

Údaje ke směrnici 2004/42 / EC: VOC 707,4 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo provedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.01. 2015 Datum revize: 29.06. 2017
Caroma	Verze č. 1.04
Strana 7 / 7	

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize 29.6.2017: 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">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>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmičtý 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>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, 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>Flam. Liq. 2</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Flam Aerosol 1</td> <td>Hořlavé aerosoly, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Press Gas</td> <td>Plyny pod tlakem</td> </tr> <tr> <td>Flam. Gas 1</td> <td>Hořlavé plyny, 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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2	Flam Aerosol 1	Hořlavé aerosoly, kategorie 1	Press Gas	Plyny pod tlakem	Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, 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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																										
vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																										
Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda																																										
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																										
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																										
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																										
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2																																										
Flam Aerosol 1	Hořlavé aerosoly, kategorie 1																																										
Press Gas	Plyny pod tlakem																																										
Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1																																										
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																										
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H220: Extrémně hořlavý plyn. H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.																																										
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.																																										