


Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.04. 2013 Datum revize: 16.05.2017
	Odstraňovač graffiti	Revize č. 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Odstraňovač graffiti
	Identifikační číslo:	Není k dispozici
	Registrační číslo:	Není k dispozici
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určené použití: čistící přípravek, odstraňuje barvy.	
	Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Výrobce:	GRFM LIMITED, Folkestone Enterprise Centre Unit 36, Shearway Business Park, Folkestone Kent CT19 4RH
	Dodavatel:	DILUR, spol. s r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Vídeňská 55, Brno 639 00, IČO: 18828035
	Telefon:	+420 775 571 591
	Email:	info@dilur.cz
	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	Látka je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	Flam. Liq. 2, H225
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P243: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P242: Používejte pouze nářadí z nejméně nehořlavého kovu. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P370+P378: V případě požáru: K uhašení použijte pěnu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.04. 2013 Datum revize: 16.05.2017
Odstraňovač graffiti	Revize č. 2
Strana 2 / 6	

2.3	Další nebezpečnost: Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB. Při používání může vytvářet hořlavé / výbušné směsi par se vzduchem.
------------	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Charakteristika: odstraňovač graffiti
3.2	Směsi Netýká se

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. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Při nadýchání:</td> <td>Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.</td> </tr> <tr> <td>Při styku s kůží:</td> <td>Odstranit kontaminovaný oděv. Důkladně omýt potřísněnou kůží vodou a mýdlem.</td> </tr> <tr> <td>Při zasažení očí:</td> <td>Vyjměte kontaktní čočky jsou-li nasazeny. Otevřené oči vyplachujte vodou přibližně po dobu 15 minut. Zajistit lékařské ošetření.</td> </tr> <tr> <td>Při požití:</td> <td>Vypláchnout ústa vodou, vypít 1-2 dl vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit lékařské ošetření.</td> </tr> </table>	Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.	Při styku s kůží:	Odstranit kontaminovaný oděv. Důkladně omýt potřísněnou kůží vodou a mýdlem.	Při zasažení očí:	Vyjměte kontaktní čočky jsou-li nasazeny. Otevřené oči vyplachujte vodou přibližně po dobu 15 minut. Zajistit lékařské ošetření.	Při požití:	Vypláchnout ústa vodou, vypít 1-2 dl vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit lékařské ošetření.
Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.								
Při styku s kůží:	Odstranit kontaminovaný oděv. Důkladně omýt potřísněnou kůží vodou a mýdlem.								
Při zasažení očí:	Vyjměte kontaktní čočky jsou-li nasazeny. Otevřené oči vyplachujte vodou přibližně po dobu 15 minut. Zajistit lékařské ošetření.								
Při požití:	Vypláchnout ústa vodou, vypít 1-2 dl vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit lékařské ošetření.								
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Styk s kůží: může být mírné podráždění v místě kontaktu. Kontakt s očima: může dojít k podráždění a zarudnutí. Požití: může dojít k podráždění krku. Vdechnutí: může být pocit tlaku na hrudi s dušností. Okamžité účinky lze očekávat po krátkodobé expozici.								
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 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Vhodná hasiva:</td> <td>Pěna odolná alkoholu, vodní mlha, oxid uhličitý, hasicí prášek</td> </tr> <tr> <td>Nevhodná hasiva:</td> <td>Plný proud vody</td> </tr> </table>	Vhodná hasiva:	Pěna odolná alkoholu, vodní mlha, oxid uhličitý, hasicí prášek	Nevhodná hasiva:	Plný proud vody
Vhodná hasiva:	Pěna odolná alkoholu, vodní mlha, oxid uhličitý, hasicí prášek				
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody				
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Vysoce hořlavý produkt. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Při požáru se vytváří toxické plyny (oxid uhličitý, oxid uhelnatý).				
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou z bezpečné vzdálenosti.				

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. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod (uzavřením, utěsněním nebo zakrytím kanalizačních vpustí, utěsněním trhlín). Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Absorbujte uniklou látku pomocí vhodného sorbentu (písek, suchá zemina). Použitý sorbentní materiál uložte do uzavřených nádob a zlikvidujte v souladu se zákonem o odpadech. Používejte nářadí z nejkřicího materiálu.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7, informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8, informace k odstranění viz kapitola 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.04. 2013 Datum revize: 16.05.2017
Odstraňovač graffiti	Revize č. 2
Strana 3 / 6	

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
 Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat výpary nebo prach. Zamezíte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Používejte osobní ochranné prostředky. Po použití si umyjte ruce. Používejte nejiskřivé nástroje.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 Uchovávejte v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem. Uchovávejte z dosahu zdrojů vznícení. Zabránit hromadění elektrostatického náboje v blízkém okolí. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické zařízení nejsou zdrojem zapálení.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
 Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou uvedeny
- | Název látky (složky): | CAS | PEL mg/m ³ | NPK-P mg/m ³ | Poznámka |
|-----------------------|----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Benzylalkohol | 100-51-6 | 40 | 80 | - |
- 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 a obličej. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit, aby bylo k dispozici zařízení pro výplach očí. 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 odmínkách použití není speciální ochranna nutná |
| Ochrana očí: | Ochranné brýle |
| Ochrana rukou: | Ochranné rukavice |
| Ochrana kůže: | Ochranný pracovní oděv |
- Omezování expozice životního prostředí**
 Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách). Zajistit, aby byl přípravek těsně uzavřen.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- | | |
|--|--|
| Vzhled: | Bezbarvá kapalina |
| Zápach: | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | Informace není k dispozici |
| pH: | Cca 7 |
| Bod tání / bod tuhnutí (°C): | Informace není k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): | >35 |
| Bod vzplanutí: | -6°C |
| Rychlost odpařování | Střední |
| Hořlavost: | Informace není k dispozici |
| Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): | Informace není k dispozici |
| | dolní mez (% obj.): |
| Tlak páry | Informace není k dispozici |
| Hustota páry | Informace není k dispozici |
| Hustota (20°C) | 1,004 |
| Rozpustnost ve vodě | Mírně rozpustný. Produkt je také rozpustný ve většině organických rozpouštědel |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: | Informace není k dispozici |
| Teplota samovznícení: | Informace není k dispozici |
| Teplota rozkladu: | Informace není k dispozici |

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.04. 2013 Datum revize: 16.05.2017
Odstraňovač graffiti	Revize č. 2
Strana 4 / 6	

	Viskozita:	Viskózní
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

9.2	Další informace
	Obsah těkavých organických sloučenin VOC: 955 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10.2	Chemická stabilita Stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nedochází k nebezpečným reakcím za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování. Rozklad může nastat při působení podmínek nebo materiálů uvedených v bodě 10.5
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota. Horké povrchy. Zdroje vznícení. Plameny
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.
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												
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Benzylalkohol:												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dermálně</td> <td style="width: 25%;">Potkan</td> <td style="width: 25%;">LD50</td> <td style="width: 25%;">53 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Orálně</td> <td>Myš</td> <td>LD50</td> <td>1360 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Orálně</td> <td>potkan</td> <td>LD50</td> <td>1230 mg/kg</td> </tr> </table>	Dermálně	Potkan	LD50	53 mg/kg	Orálně	Myš	LD50	1360 mg/kg	Orálně	potkan	LD50	1230 mg/kg
Dermálně	Potkan	LD50	53 mg/kg										
Orálně	Myš	LD50	1360 mg/kg										
Orálně	potkan	LD50	1230 mg/kg										
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.												
	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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.												
	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

12.1	Toxicita Látka není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biologicky odbouratelný.
12.3	Bioakumulační potenciál Žádný potenciál bioakumulace

Strana 5 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.04. 2013 Datum revize: 16.05.2017
	Odstraňovač graffiti	Revize č. 2

12.4	Mobilita v půdě Snadno se vstřebává do půdy.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do životního prostředí.

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

	Látka je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo: 1993			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	3	3	3	3
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Látka je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 3 Kod omezení pro tunely: D/E Přepravní kategorie: 2			
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 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

Strana 6 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.04. 2013 Datum revize: 16.05.2017
Odstraňovač graffiti		Revize č. 2

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Revize č. 1: Přepřacování bezpečnostního listu dle Nařízení (EU) 453/2010. Revize č. 2: 16.05.2017: Překlad bezpečnostního listu. Nahrazuje revizi č. 1.																																						
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1" data-bbox="264 506 1457 1249"> <tr> <td data-bbox="264 506 491 573">DNEL</td> <td data-bbox="491 506 1457 573">Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 573 491 640">PNEC</td> <td data-bbox="491 573 1457 640">Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 640 491 674">Einecs</td> <td data-bbox="491 640 1457 674">European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 674 491 707">CAS</td> <td data-bbox="491 674 1457 707">Chemical Abstracts Service</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 707 491 741">IMDG</td> <td data-bbox="491 707 1457 741">Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 741 491 775">IATA</td> <td data-bbox="491 741 1457 775">Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 775 491 808">ICAO</td> <td data-bbox="491 775 1457 808">Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 808 491 842">PEL</td> <td data-bbox="491 808 1457 842">přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 842 491 875">NPK-P</td> <td data-bbox="491 842 1457 875">nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 875 491 909">TLV</td> <td data-bbox="491 875 1457 909">Prahová mezní hodnota</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 909 491 943">TWA</td> <td data-bbox="491 909 1457 943">Prahová mezní hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 943 491 976">ADR</td> <td data-bbox="491 943 1457 976">Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 976 491 1010">RID</td> <td data-bbox="491 976 1457 1010">Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1010 491 1043">CLP</td> <td data-bbox="491 1010 1457 1043">nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1043 491 1077">REACH</td> <td data-bbox="491 1043 1457 1077">nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1077 491 1111">PBT</td> <td data-bbox="491 1077 1457 1111">látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1111 491 1144">vPvB</td> <td data-bbox="491 1111 1457 1144">látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1144 491 1211">LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td data-bbox="491 1144 1457 1211">koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1211 491 1249">Flam. Liq. 2</td> <td data-bbox="491 1211 1457 1249">Hořlavé kapaliny, kategorie 2</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)	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	CAS	Chemical Abstracts Service	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	TLV	Prahová mezní hodnota	TWA	Prahová mezní hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
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)																																						
Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances																																						
CAS	Chemical Abstracts Service																																						
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																						
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																						
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																						
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																						
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																						
TLV	Prahová mezní hodnota																																						
TWA	Prahová mezní hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).																																						
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																						
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																						
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																						
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																						
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																						
vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																						
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																						
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2																																						
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.																																						
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení 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.																																						