


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.05. 2013 Datum revize: 19.05.2017
Odstraňovač graffiti z plastů	Revize č. 1
Strana 1 / 6	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Odstraňovač graffiti z plastů
	Identifikační číslo:	neuveдено, směs
	Registrační číslo:	neuveдено, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určené použití:	odstraňovač graffiti.
	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:	Videňská 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	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné poškození očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	Benzylalkohol; 1-Tridecanol, monoether with polyethylene glycol
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H302: Zdraví škodlivý při požití. H318: Způsobuje vážné poškození očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P301+P330+P312: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře 155. 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. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.

Strana 2 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Odstraňovač graffiti z plastů	Datum vydání: 13.05. 2013 Datum revize: 19.05.2017 Revize č. 1
--------------	---	--

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Netýká se
------------	---------------------------

3.2	Směsi
------------	--------------

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 -	10-25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332
1-Tridecanol, monoether with polyethylene glycol	24938-91-8 607-463-3 - -	1-5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

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. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí. 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 podrážkou vodou. 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 dojít k podráždění a zarudnutí v místě kontaktu. Oční kontakt: může způsobit bolest a zarudnutí. Vidění může být rozmazané. Může způsobit trvalé poškození. Požití: může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku, nevolnost, bolest žaludku. Vdechnutí: může dojít k podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku. Opožděné / okamžité účinky: 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 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 Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.
------------	---

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. Nebezpečí uklouznutí. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.05. 2013 Datum revize: 19.05.2017
Odstraňovač graffiti z plastů	Revize č. 1
Strana 3 / 6	

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 směs pomocí vhodného sorbentu (písek, suchá zemina). Použitý sorbentní materiál uložte do uzvařené nádoby a zlikvidujte v souladu se zákonem o odpadech. Zasažené místo omyjte vodou.
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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Používejte osobní ochranné prostředky. Po použití si umyjte ruce.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Uchovávejte v 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.
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:										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Název látky (složky):</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 15%;">PEL mg/m³</th> <th style="width: 15%;">NPK-P mg/m³</th> <th style="width: 25%;">Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>benzylalkohol</td> <td>100-51-6</td> <td>40</td> <td>80</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	benzylalkohol	100-51-6	40	80	-
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, nekuřit. Zajistit, aby bylo k dispozici zařízení pro výplach očí. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracoviště a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Omezování expozice pracovníků Ochrana dýchacích cest: Respirátor s filtrem proti organickým parám. Dýchací přístroj musí být k dispozici v případě nouze. Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné chemikáliím 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:	4
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	100
	Bod vzplanutí:	>93
	Rychlost odpařování	Pomalá
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.05. 2013 Datum revize: 19.05.2017
Odstraňovač graffiti z plastů	Revize č. 1
Strana 4 / 6	

Plak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (20°C)	Informace není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Mírně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Není viskozitní
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

9.2	Další informace
	Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10.2	Chemická stabilita Směs je 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 bode 10.5
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota
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 Zdraví škodlivý při požití. benzylalkohol: orálně, LD50 1360 mg/kg, myš orálně, LD50 = 1230 mg/kg, potkan dermálně, LD50 53 mg/kg, potkan
	b) Žravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
	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

Strana 5 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.05. 2013 Datum revize: 19.05.2017
	Odstraňovač graffiti z plastů	Revize č. 1

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biologicky odbouratelný.
12.3	Bioakumulační potenciál Žádný potenciál bioakumulace
12.4	Mobilita v půdě Snadno se vstřebává do půdy.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Výrobek nespĺňuje 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

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo: nevztahuje			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	nevztahuje		
	<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>
	nevztahuje	nevztahuje	nevztahuje	nevztahuje
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>
	nevztahuje	nevztahuje	nevztahuje	nevztahuje
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
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
-------------	---

Strana 6 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Odstraňovač graffiti z plastů	Datum vydání: 13.05. 2013 Datum revize: 19.05.2017 Revize č. 1
--------------	---	--

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.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Revize č. 1: 19.05.2017 Překlad a přepracování bezpečnostního listu dle Nařízení (EU) 830/2015.																																											
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1" data-bbox="263 660 1458 1473"> <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>Einecs</td> <td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>Chemical Abstracts Service</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>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>TLV</td> <td>Prahová mezní hodnota</td> </tr> <tr> <td>TWA</td> <td>Prahová mezní hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).</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>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</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 Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</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	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
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																																											
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																											
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4																																											
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4																																											
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 <table border="1" data-bbox="263 1579 1458 1682"> <tr> <td>H318</td> <td>Způsobuje vážné poškození očí</td> </tr> <tr> <td>H302</td> <td>Zdraví škodlivý při požití</td> </tr> <tr> <td>H332</td> <td>Zdraví škodlivý při vdechování</td> </tr> </table>		H318	Způsobuje vážné poškození očí	H302	Zdraví škodlivý při požití	H332	Zdraví škodlivý při vdechování																																				
H318	Způsobuje vážné poškození očí																																											
H302	Zdraví škodlivý při požití																																											
H332	Zdraví škodlivý při vdechování																																											
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.																																											