


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 1 / 6	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Odstraňovač graffiti GEL
	Identifikační číslo: Není k dispozici
	Registrační číslo: Není k dispozici
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určené použití: čisticí 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:
	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:	Acute Tox. 4: H302+332; Skin Corr. 1A: H314
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Škodlivý při pozření nebo vdechnutí. Způsobuje popálení kůže a poškození očí.
	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:	H302+332: Škodlivý při pozření nebo vdechnutí. H314: Způsobuje popálení kůže a poškození očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P260: Nevdechujte výpary. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P301+ 312: PŘI SPOLKNUTÍ vyhledejte lékaře, pokud se necítíte dobře. P301+330+331: PŘI SPOLKNUTÍ vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Vyved'te postiženou osobu na čerstvý vzduch akontrolujte dýchání.
2.3	Další nebezpečnost:	Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

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	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Charakteristika: odstraňovač graffiti										
3.2	Směsi										
	BENZYL ALCOHOL										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">EINECS</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 15%;">PBT / WEL</th> <th style="width: 40%;">CLP Classification</th> <th style="width: 15%;">Percent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>202-859-9</td> <td>100-51-6</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302</td> <td style="text-align: center;">>90%</td> </tr> </tbody> </table>	EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Percent	202-859-9	100-51-6	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302	>90%
EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Percent							
202-859-9	100-51-6	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302	>90%							
	POTASSIUM HYDROXIDE										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 15%;">215-181-3</td> <td style="width: 15%;">1310-58-3</td> <td style="width: 15%;">-</td> <td style="width: 40%;">Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314</td> <td style="width: 15%;">1-10%</td> </tr> </tbody> </table>	215-181-3	1310-58-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%					
215-181-3	1310-58-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%							

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 potřísněnou kůži 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: mohou se objevit puchýře v místě kontaktu. Kontakt s očima: může trvale poškodit rohovku. Požití: může dojít ke vzniku popálenin kolem úst, ke zvracení krve a krvácení z nosu. Vdechnutí: může být dušnost a pocit pálení v hrdle. Může dojít ke kašlání a sípání. 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 Měly by být použity hasební prostředky pro okolní požár. Kontejnery chlaďte vodním sprejem.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Korozivní. Při spalování vznikají toxické výpary.
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 Informujte okamžitě policii a hasiče. V případě, že se v okolí nacházejí osoby povětrou od nebezpečného bodu. Označte kontaminovanou oblast značkami a zabraňte přístupu k neoprávněným osobám. Nepokoušejte se podniknout kroky bez vhodného ochranného oděvu. Nádoby, ze které uniká kapalina otočte otvorem, kterým uniká kapalina nahoru, aby nedošlo k dalšímu úniku kapaliny.
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.

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	

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 uzavřené nádoby a zlikvidujte v souladu se zákonem o odpadech.
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 nebo prach. Zamezte 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.
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.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Hydroxid draselný Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:										
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Země</th> <th style="width: 15%;">8 hour TWA</th> <th style="width: 15%;">15 min. STEL</th> <th style="width: 15%;">8 hour TWA</th> <th style="width: 15%;">15 min. STEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">UK</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">2 mg/m3</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	Země	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL	UK	-	2 mg/m3	-	-
Země	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL							
UK	-	2 mg/m3	-	-							
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 podmínkách použití není speciální ochrana nutná. Pro případ nouze připravte dýchací přístroj. 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: Šedobílý gel
	Zápach: charakteristický
	Prahová hodnota zápachu: Informace není k dispozici
	pH: Informace není k dispozici
	Bod tání / bod tuhnutí (°C): Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): 40-65
	Bod vzplanutí: Informace není k dispozici
	Rychlost odpařování: Informace není k dispozici
	Hořlavost: Informace není k dispozici

Strana 4 / 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

	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota (20°C)	1.18-1.28
	Rozpustnost ve vodě	Nerzpustný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Viskózní
	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 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.
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																												
	<p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Benzylalkohol:</p> <table border="1"> <tr> <td>Dermálně</td> <td>Potkan</td> <td>LD50</td> <td>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> <p>Hydroxid draselný:</p> <table border="1"> <tr> <td>Orálně</td> <td>Potkan</td> <td>LD50</td> <td>273 mg/kg</td> </tr> </table> <p>Relevantní rizika výrobku:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Riziko</th> <th>Způsob</th> <th>Nebezpečnost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Akutní toxicita</td> <td>Vdechnutí, Požití</td> <td>Nebezpečný: vypočteno</td> </tr> <tr> <td>Podráždění kůže</td> <td>Dermatologicky</td> <td>Nebezpečný: vypočteno</td> </tr> <tr> <td>Vážné poškození zraku</td> <td>Opticky</td> <td>Nebezpečný: vypočteno</td> </tr> </tbody> </table>	Dermálně	Potkan	LD50	53 mg/kg	Orálně	Myš	LD50	1360 mg/kg	Orálně	Potkan	LD50	1230 mg/kg	Orálně	Potkan	LD50	273 mg/kg	Riziko	Způsob	Nebezpečnost	Akutní toxicita	Vdechnutí, Požití	Nebezpečný: vypočteno	Podráždění kůže	Dermatologicky	Nebezpečný: vypočteno	Vážné poškození zraku	Opticky	Nebezpečný: vypočteno
Dermálně	Potkan	LD50	53 mg/kg																										
Orálně	Myš	LD50	1360 mg/kg																										
Orálně	Potkan	LD50	1230 mg/kg																										
Orálně	Potkan	LD50	273 mg/kg																										
Riziko	Způsob	Nebezpečnost																											
Akutní toxicita	Vdechnutí, Požití	Nebezpečný: vypočteno																											
Podráždění kůže	Dermatologicky	Nebezpečný: vypočteno																											
Vážné poškození zraku	Opticky	Nebezpečný: vypočteno																											
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Mohou se objevit puchýře. Pokud není okamžitě zahájena léčba mohou vzniknout vředy.																												
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Může být popálena rohovka. Může způsobit trvalé poškození.																												

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 5 / 6	

- d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
 Může dojít ke vzniku popálenin kolem úst, ke zvracení krve a krvácení z nosu.
 Může způsobit dušnost a pocit pálení v hrdle. Může dojít ke kašláni a sípání.
- 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
- 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**
 Zanedbatelná ekotoxicita.

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

- 14.1** Látka je nebezpečným zbožím pro přepravu
UN číslo: 3266
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--|--|
| Pozemní přeprava ADR | KOROZIVNÍ, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, | | |
| 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: |
| 8 | 8 | 8 | 8 |
- 14.4 Obalová skupina**

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

	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	I	I	I	I

14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Látka není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.
-------------	--

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Bezpečnostní značka: Kod omezení pro tunely: E Přepavní kategorie: 1
-------------	---

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.
-------------	--

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Revize č. 1: Přepřarování 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" style="width: 100%;"> <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>Flam. Liq. 2</td> <td>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 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>H225</td> <td>Vysoce hořlavá kapalina a páry</td> </tr> </table>	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry																																				
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry																																						
e)	Pokyny pro školení																																						

Strana 7 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Odstraňovač graffiti	Datum vydání: 11.04. 2013 Datum revize: 16.05.2017 Revize č. 2
--------------	--	--

	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.