


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 16.09. 2016 Datum revize: 15.05.2017
Antigraffiti nátěr - matný	Revize č. 3
Strana 1 / 7	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Antigraffiti nátěr - matný
	Identifikační číslo:	neuvedeno, směs
	Registrační číslo:	neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určené použití: efektivní ochrana proti graffiti a nelegálnímu výlepu plakátů.	
	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	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	STOT SE 3, H336 Skin Sens. 1B, H317 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Může způsobit ospalost nebo závratě. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%); Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H226: Hořlavá kapalina a páry. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 16.09. 2016 Datum revize: 15.05.2017
Antigraffiti nátěr - matný	Revize č. 3
Strana 2 / 7	

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P241: Používejte elektrické/ventilační/ osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
	Doplňující informace	EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost:
 Směs 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
 Netýká se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008	
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	- 919-446-0 - 01- 2119458049- 33-xxxx	50-70	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	EUH066
Butan-2-one O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	22984-54-9 245-366-4 - -	1-10	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373	
3-Aminopropyl(methyl) silsesquioxanes, ethoxy-terminated	128446-60-6 603-274-5 - -	1-10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	

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:	Vyvedte 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: může být mírné podráždění v místě kontaktu. Kontakt s očima: může dojít k podráždění a zarudnutí. Požití: může dojít k podráždění krku. Opožděné účinky lze očekávat po dlouhodobé expozici.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 16.09. 2016 Datum revize: 15.05.2017
Antigraffiti nátěr - matný	Revize č. 3
Strana 3 / 7	

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 Hořlavý product. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.
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 trhlin). 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. Použitý sorbentní materiál uložte do uzavřené nádoby a zlikvidujte v souladu se zákonem o odpadech. Použijte nářadí z nejlépeho 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.

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. Používejte nejiskřivější nástroje.
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. 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 stanoveny										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka					
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka							
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: V případě nedostačující ventilace použijte respirátor s vhodným filtrem										
	Ochrana očí: Ochranné brýle										
	Ochrana rukou: Ochranné rukavice										
	Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv										
	Omezování expozice životního prostředí										

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 16.09. 2016 Datum revize: 15.05.2017
Antigraffiti nátěr - matný	Revize č. 3
Strana 4 / 7	

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:	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí:	40 °C
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
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)	Informace není k dispozici
Rozpustnost	Informace není k dispozici
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

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 bodě 10.5

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tepló. 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.
- b) **Žravost/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**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- e) **Mutagenitav zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 16.09. 2016 Datum revize: 15.05.2017
Strana 5 / 7	Antigraffiti nátěr - matný Revize č. 3

- | | |
|---|---|
| f) | Karcinogenita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| g) | Toxicita pro reprodukci
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| h) | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| i) | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| j) | Nebezpečnost při vdechnutí
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Další údaje: Informace není k dispozici | |

ODDÍL 12: Ekologické Informace

- | | |
|-------------|---|
| 12.1 | Toxicita
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| 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

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 14.1 | Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu
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> |
| | III | III | III | III |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě. | | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 16.09. 2016 Datum revize: 15.05.2017
Antigrffiti nátěr - matný	Revize č. 3
Strana 6 / 7	

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
	Bezpečnostní značka: 3 Kod omezení pro tunely: D/E Přepravení kategorie: 3

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. 2: 08.02.2017 Přepřarování bezpečnostního listu dle Nařízení (EU) 830/2015. Revize č. 3: 15.05.2017 Překlad bezpečnostního listu. Nahrazuje revizi č. 2 ze dne 08.02.2017.																																																						
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>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>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>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>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</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. 3</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 2</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 2</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, 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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	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	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	STOT SE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, 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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																																						
vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																																						
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																																																						
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																																						
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																																						
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3																																																						
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																																						
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																																						
STOT SE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2																																																						
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2																																																						
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																						

Strana 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Antigraffiti nátěr - matný	Datum vydání: 16.09. 2016 Datum revize: 15.05.2017 Revize č. 3
--------------	--	--

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="263 365 1458 674"> <tr> <td>H319</td> <td>Způsobuje vážné podráždění očí</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Může vyvolat alergickou kožní reakci</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Může způsobit ospalost nebo závratě</td> </tr> <tr> <td>H226</td> <td>Hořlavá kapalina a páry</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt</td> </tr> <tr> <td>H371</td> <td>Může způsobit poškození orgánů</td> </tr> <tr> <td>H373</td> <td>Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Dráždí kůži</td> </tr> </table>	H319	Způsobuje vážné podráždění očí	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě	H226	Hořlavá kapalina a páry	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt	H371	Může způsobit poškození orgánů	H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici	H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí																		
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci																		
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě																		
H226	Hořlavá kapalina a páry																		
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky																		
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt																		
H371	Může způsobit poškození orgánů																		
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici																		
H315	Dráždí kůži																		
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.																		