



Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Hi-Fi Latent Print Powder, Safecracker Silver/Red, BPP301128, BPP30116, BPP3018, SR301L Prášek duální stříbrnočervený	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 16.3.2017
--------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Prášek duální stříbrnočervený (Silver Red), Hi-Fi, kat. č. AA0461SI, AA0462SI, AA0463SI, AA4202, AB4202
	Identifikační číslo:	Není, směs
	Registrační číslo:	Není, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Prášek pro zviditelnění latentních daktyloskopických stop.
	Nedoporučená použití:	Používejte 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	
	Dodavatel:	LT SEZAM s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Karlovarská 30/378, 16100 Praha 6
	Telefon:	+ 420 235325544
	Email:	Lucie.Tomaskova@lt-sezam.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Česká republika:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
	Slovensko:	+421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultační služba při akutních intoxikacích) Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi:	Látka není klasifikována jako nebezpečná.	
	Nebezpečné účinky na zdraví: Klasifikace dle 1272/2008/WE:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Neočekává se významné riziko za předpokládaných podmínek běžného používání. Vdechnutí nebo požití značného množství může způsobit podráždění dýchacích cest a / nebo žaludeční poruchy.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.	
2.2	Prvky označení	  GHS02 GHS07	
	Obsahuje	Aluminium coated (hliníkový prášek, potažený)	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	Varování	
	Signální slovo	Směs není označována jako nebezpečná.	

Strana 2 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Hi-Fi Latent Print Powder, Safecracker Silver/Red, BPP301128, BPP30116, BPP3018, SR301L Prášek duální stříbrnočervený	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 16.3.2017
--------------	---	--

Standardní věty o nebezpečnosti:	H302 - Zdraví škodlivý při požití H332 - Zdraví škodlivý při vdechování H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P301+P312 - V případě požití, zavolejte lékaře, pokud se necítíte dobře. P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: vypláchnout ústa. Nevyvolávejte zvracení. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazený, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3	Další nebezpečnost: Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Směsi
------------	--------------

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Aluminium powder, coated, less dangerous (prášek hliníkový, potažený)	7429-90-5 - -	60	Není klasifikováno
Lycopodium	- - -	20	Není klasifikováno
C.I. pigment red 48:1	7585-41-3 - -	> 19	Není klasifikováno


Neuvedeno

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí. Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře.
	Při nadýchání: Vyvést postiženého na čerstvý vzduch a udržovat jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv, omýt potřísněnou kůži vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte pomoc odborného lékaře.
	Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Ihned zajistit lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Neočekává se významné riziko za předpokládaných podmínek běžného používání.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Strana 3 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Hi-Fi Latent Print Powder, Safecracker Silver/Red, BPP301128, BPP30116, BPP3018, SR301L Prášek duální stříbrnočervený	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 16.3.2017
--------------	---	--

5.1	Hasiva								
	Vhodná hasiva: CO ₂ , hasící prášek, hasící pěna odolná alkoholu, písek								
	Nevhodná hasiva: Plný proud vody								
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Žádné nebezpečná reaktivita, než je popsána v následujících oddílech.								
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.								
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku									
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s očima. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. 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. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.								
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Mechanicky odstraňte a uložte do uzavřené nádoby. Při odstraňování minimalizujte vznik prachu. Zlikvidujte v souladu se zákonem o odpadech.								
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8.								
ODDÍL 7: Zacházení a skladování									
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zajistit dobré větrání. Zamezit styku s očima. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Chránit před vysokými teplotami.								
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách v suchých, chladných a dobře větraných prostorech. Skladujte mimo dosah přímého slunečního světla. Neuchovávejte v blízkosti zdrojů tepla a zdrojů vznícení. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chránit před vysokými teplotami. Neslučitelné materiály: silné kyseliny, oxidační činidla, zásady.								
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Viz určená použití.								
ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky									
8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: Hliník práškový (7429-90-5): 10,0 PELc (mg/m ³), prachy s převážně nespecifickým účinkem								
8.2	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.</p> <p>Omezování expozice pracovníků</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td> <td>Maska s filtrem proti prachu</td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td> <td>Uzavřené ochranné brýle</td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td>Chemicky odolné ochranné rukavice</td> </tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td> <td>Vhodný pracovní oděv</td> </tr> </table> <p>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).</p>	Ochrana dýchacích cest:	Maska s filtrem proti prachu	Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle	Ochrana rukou:	Chemicky odolné ochranné rukavice	Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv
Ochrana dýchacích cest:	Maska s filtrem proti prachu								
Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle								
Ochrana rukou:	Chemicky odolné ochranné rukavice								
Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv								

Strana 4 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Hi-Fi Latent Print Powder, Safecracker Silver/Red, BPP301128, BPP30116, BPP3018, SR301L Prášek duální stříbrnočervený	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 16.3.2017
--------------	---	--

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled:	Pevná látka, prášek kovově červené barvy
	Zápach:	Bez zápachu, charakteristický
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
	pH (20°C)	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 (°C):	Informace není k dispozici
	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 (20°C)	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota (20°C)	Informace není k dispozici
	Rozpustnost ve vodě	Nerozpustný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Dynamická viskozita:	Informace není k dispozici
	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 správném používání a skladování produkt nevykazuje nebezpečné chemické reakce.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Viz oddíl 7.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Extrémně vysoká nebo nízká teplota, přímé sluneční záření.
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla, kyseliny, zásady
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	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) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Strana 5 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Hi-Fi Latent Print Powder, Safecracker Silver/Red, BPP301128, BPP30116, BPP3018, SR301L Prášek duální stříbrnočervený	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 16.3.2017
--------------	---	--

	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 Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici.
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs nemá vlastnosti PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nenechte vniknout do kanalizace. Odpad předat firmě s oprávněním k převzetí odpadu. 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	UN číslo: Nevztahuje se								
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Pozemní přeprava ADR</td> <td>Nevztahuje se</td> </tr> <tr> <td>Železniční přeprava RID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> <td></td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Nevztahuje se	Železniční přeprava RID		Námořní přeprava IMDG:		Letecká přeprava ICAO/IATA:	
Pozemní přeprava ADR	Nevztahuje se								
Železniční přeprava RID									
Námořní přeprava IMDG:									
Letecká přeprava ICAO/IATA:									
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Pozemní přeprava ADR</td> <td style="width: 25%;">Železniční přeprava RID</td> <td style="width: 25%;">Námořní přeprava IMDG:</td> <td style="width: 25%;">Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:						
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se						
14.4	Obalová skupina								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Pozemní přeprava ADR</td> <td style="width: 25%;">Železniční přeprava RID</td> <td style="width: 25%;">Námořní přeprava IMDG:</td> <td style="width: 25%;">Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:						
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se						
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí								
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při dopravě.								

Strana 6 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Hi-Fi Latent Print Powder, Safecracker Silver/Red, BPP301128, BPP30116, BPP3018, SR301L Prášek duální stříbrnočervený	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 16.3.2017
--------------	---	--

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
	Informace není k dispozici
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC
	Nepřepravuje se.

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) Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.																														
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</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>látká perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látká 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. Sol. 1</td> <td>Mírné nebezpečí, kategorie 1, (třída IIIB)</td> </tr> <tr> <td>Water-react. 1</td> <td>Látka nebo směs za normálních okolností stabilní</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 1</td> <td>Akutní toxicita (inhalační), kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 1</td> <td>Akutní toxicita (orální), kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Možné poškození očí / podráždění očí, 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)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látká perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látká vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Flam. Sol. 1	Mírné nebezpečí, kategorie 1, (třída IIIB)	Water-react. 1	Látka nebo směs za normálních okolností stabilní	Acute Tox. 1	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 1	Acute Tox. 1	Akutní toxicita (orální), kategorie 1	Eye Irrit. 2	Možné poškození očí / podráždění očí, 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)																														
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																														
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																														
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																														
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																														
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																														
PBT	látká perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																														
vPvB	látká vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																														
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																														
Flam. Sol. 1	Mírné nebezpečí, kategorie 1, (třída IIIB)																														
Water-react. 1	Látka nebo směs za normálních okolností stabilní																														
Acute Tox. 1	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 1																														
Acute Tox. 1	Akutní toxicita (orální), kategorie 1																														
Eye Irrit. 2	Možné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																														
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Původní bezpečnostní list výrobce.																														
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení - nevztahuje se.																														
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.																														