


Strana 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Small Particle Reagent - White SPR200 Roztok na mokré stopy, bílý	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Roztok na mokré stopy, bílý, 500 ml, kat. č. AI0021SEZ
	Identifikační číslo:	Nemá, směs
	Registrační číslo:	Nemá, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Roztok pro zviditelnění latentních daktyloskopických stop.
	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	
	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:		
	Nebezpečné účinky na zdraví: Klasifikace dle 1272/2008/WE:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
		Acute Tox. 4 (Oral) Skin Corr. 1B	H351
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí oči, kůži a dýchací cesty.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.	
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti	 GHS08	
	Signální slovo	Varování.	
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H351: Podezření na vyvolání rakoviny	
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P201: Před použitím si obstarejte speciální instrukce. P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. P280: Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice. P308 + P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah / obal místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.	

Strana 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Small Particle Reagent - White SPR200 Roztok na mokré stopy, bílý	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 **Nebezpečné složky:** Tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v kteroukoli z tříd nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č 1272 o klasifikaci označování a balení látek a směsí.

Název	Identifikátor CAS, EINECS	%	Klasifikace
Voda	7732-18-5 -	96.5	Není klasifikován
Oxid titaničitý	13463-67-7 -	3	Carc. 2, H351
Síran sodný tetradecyl	139-88-8 -	< 1	Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Diethyleneglycolmonoethyl ether	111-90-0 -	< 1	Není klasifikován

Plné znění H-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci
	Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). 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. 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 Nepředpokládá se významné nebezpečí při běžných podmínkách použití
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: CO ₂ , hasicí prášek, hasicí pěna odolná alkoholu, vodní tříšť, písek.
	Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Reaktivita: Žádné údaje nejsou k dispozici.
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
	Vykažte nepovolané osoby. 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. Viz oddíl 8.
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.

Strana 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Small Particle Reagent - White SPR200 Roztok na mokré stopy, bílý	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Nechte vsáknout do inertních pevných látek, jako jsou například hlinka, křemelina. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Zajistit dostatečné větrání. Vysajte nebo zameťte a vložte do uzavíratelné, označené nádoby a likvidujte v souladu s místními předpisy.
------------	---

6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8.
------------	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování


7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zajistit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Zamezit styku s očima. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
------------	---

7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Skladujte mimo dosah přímého slunečního světla. Uklízejte zametením a dejte zpět do nádoby. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neslučitelné materiály: silné kyseliny, silné zásady. Zápalné zdroje. Přímé sluneční záření.
------------	---

7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Žádné další informace k dispozici Likvidace, viz oddíl 13.
------------	---

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%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Oxid titaničitý (13463-67-7)</td> <td style="width: 16%;">USA ACGIH</td> <td style="width: 16%;">PEL (mg/m)</td> <td style="width: 35%;">10 mg/m</td> </tr> </table>	Oxid titaničitý (13463-67-7)	USA ACGIH	PEL (mg/m)	10 mg/m
Oxid titaničitý (13463-67-7)	USA ACGIH	PEL (mg/m)	10 mg/m		

8.2	Omezování expozice 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, nekuřit. Dodržujte obvyklé bezpečnostní zásady při práci s chemikáliemi. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při manipulaci zajistěte dostatečné větrání. 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:	Maska s vhodným filtrem.
Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice.
Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv.
Jiná informace:	Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

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).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Skupenství:	Kapalné
	Vzhled:	Bílá kapalina
	Zápach:	Bez zápachu
	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

Strana 4 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Small Particle Reagent - White SPR200 Roztok na mokré stopy, bílý	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

Plak páry (20°C)	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (20°C)	Informace není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	0.15 g/100ml
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 Žádné údaje nejsou k dispozici.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Není stanovena.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Není stanovena.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Přímému slunečnímu záření. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.
10.5	Neslučitelné materiály Silné kyseliny a zásady.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
	a) Akutní toxicita Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].
	Síran tetradecyl sodný (139-88-8)
	LD50 orálně krysa 1250 mg/kg (krysa)
	LD50 dermálně králík 3180 mg/kg (králík)
	ATE USA (orální) 1250.000 mg/kg tělesné hmotnosti
	ATE USA (dermální) 3180.000 mg/kg tělesné hmotnosti
	Diethyleneglycolmonoethyl ether (111-90-0)
	LD50 orálně krysa 5445 mg/kg (krysa)
	LD50 dermálně krysa 5940 mg/kg (krysa)
	LD50 dermálně králík > 5000 mg/kg (králík)
	LC50 inhalačně krysa (mg/l) > 5,2 mg/l/4h (krysa)
	ATE USA (orální) 5445.000 mg/kg tělesné hmotnosti
	ATE USA (dermální) 5940.000 mg/kg tělesné hmotnosti
	Oxid titaničitý (13463-67-7)
	LD50 orálně krysa > 10.000 mg/kg (krysa; OECD 425: Akutní orální toxicita: Up-and-Down experimentální hodnota; > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti; krysa; experimentální hodnota)
	LD50 dermálně králík > 10.000 mg/kg (králík; experimentální hodnota)
	LC50 inhalačně krysa (mg/l) > 6,8 mg/l/4h (krysa; experimentální hodnota)
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Není klasifikováno.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Není klasifikováno.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Není klasifikováno.

Strana 5 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Small Particle Reagent - White SPR200 Roztok na mokré stopy, bílý	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) Karcinogenita	Podezření na vyvolání rakoviny.
Roztok na mokré stopy, bílý	
skupina IARC	2B - potenciálně karcinogenní pro člověka
Oxid titaničitý (13463-67-7)	
skupina IARC	2B - potenciálně karcinogenní pro člověka
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	Není klasifikováno.
Další: Akutní a chronická toxicita této látky není zcela známa.	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita	Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
Roztok na mokré stopy, bílý	
Toxicita	Není stanovena.
diethyleneglycolmonoethyl ether (111-90-0)	
LC50 ryby 1	12900 mg/l (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Průtočný systém)
EC50 Daphnia 1	3940 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 jiných vodních organismů 1	10661 mg/l (Echinoidea; Growth)
LC50 ryby 2	9650 mg/l (96 h, Pimephales promelas; Průtočný systém)
Oxid titaničitý (13463-67-7)	
LC50 ryby 1	1 > 1000 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	1 < 1000 mg/l (432 h, Daphnia magna; Statický systém)
LC50 ryby 2	> 1 g/l (96 h, Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 2	2 < 500 mg/l (720 h, Daphnia magna; Statický systém)
Mezní hodnoty řasy 1	61 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
Roztok na mokré stopy, bílý	
Persistence a rozložitelnost	Není stanovena.
Síran tetradecyl sodný (139-88-8)	
Persistence a rozložitelnost v půdě:	K dispozici žádná data.
Diethyleneglycolmonoethyl ether (111-90-0)	
Persistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný ve vodě.
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0,20 g O ₂ / g substance
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,85 g O ₂ / g substance
TSK	1.9078849 g O ₂ / g substance
BOD (% z TSK)	0,11% TSK
Oxid titaničitý (13463-67-7)	
Persistence a rozložitelnost	Odbouratelnost: nepoužitelné. Není stanovena.
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	Nepoužitelné
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	Nepoužitelné
TSK	Nepoužitelné
BOD (% z TSK)	Nepoužitelné
12.3 Bioakumulační potenciál	

Strana 6 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Small Particle Reagent - White SPR200 Roztok na mokré stopy, bílý	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

	Roztok na mokré stopy, bílý		
	Bioakumulační potenciál	Není stanovena.	
	Síran tetradecyl sodný (139-88-8)		
	Bioakumulační potenciál	Žádné bioakumulační údaje nejsou k dispozici.	
	Diethyleneglycolmonoethyl ether (111-90-0)		
	Log Pow	-1,19 - -0,08	
	Bioakumulační potenciál	Mobilita: nepoužitelné.	
	Oxid titaničitý (13463-67-7)		
	Bioakumulační potenciál	Žádné bioakumulační údaje nejsou k dispozici. Není stanovena.	
12.4	Mobilita v půdě		
	Síran tetradecyl sodný (139-88-8)		
	Povrchové napětí	0,56 N/m (25°C)	
	Diethyleneglycolmonoethyl ether (111-90-0)		
	Povrchové napětí	0,032 N/m (25°C)	
	Zabraňte úniku do životního prostředí.		
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs nemá vlastnosti PBT nebo vPvB.		
12.6	Jiné nepříznivé účinky Nejsou stanoveny.		
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 odstraňování 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		
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	Nevztahuje se	
	<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 se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
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 se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí		
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.		
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		
	Nepřepřavuje se.		

Strana 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Small Particle Reagent - White SPR200 Roztok na mokré stopy, bílý	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

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 2 (nahrazuje revizi 1): 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%;"> <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>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>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</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. 2</td> <td>Hořlavá tuhá látka, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné 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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Flam. Sol. 2	Hořlavá tuhá látka, kategorie 2	Eye Irrit. 2	Vážné 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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																										
vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																										
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																										
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																										
Flam. Sol. 2	Hořlavá tuhá látka, kategorie 2																										
Eye Irrit. 2	Vážné 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 H302: Zdraví škodlivý při požití H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H351: Podezření na vyvolání rakoviny																										
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.																										