


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Urine Contamination Treatment	Datum vydání: 21.01.2017 Datum revize: 30.07.2019
Strana 1 / 7	Verze 1.04

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Stain Urine Contamination Treatment
	Identifikační číslo: nemá směs
	Registrační číslo: nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určené použití: přípravek na čištění kobereců – pro profesionální použití.
	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: Dischem s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Strakonická 130, 460 08 Liberec
	Telefon: +420 482 317 653
	Email: info@dischem.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, 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:	Eye Irrit. 2, H319
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	2-butoxyethanol; 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
2.3	Další nebezpečnost:	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky
	Netýká se

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Urine Contamination Treatment	Datum vydání: 21.01.2017 Datum revize: 30.07.2019
Strana 2 / 7	Verze 1.04

3.2 Směsi			
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	2,5-10	Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 - -	1-2,5	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	1-2,5	Eye Irrit. 2, H319
Kyselina olejová	112-80-1 204-007-1 - -	<1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	<1	Skin Corr. 1A, H314
Chlorid sodný	7647-14-5 231-598-3 - -	<0,1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.

Specifický koncentrační limit:

Hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
----------------	--	---

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci
	Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.
	Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Omýt potřísněnou kůži vodou. 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. Zajistit odborné lékařské ošetření.
	Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Při potížích zajistit lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Podráždění kůže, očí.
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 , hasící prášek, hasící pěna odolná alkoholu, vodní mlha
	Nevhodná hasiva: Nejsou uvedena
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Urine Contamination Treatment	Datum vydání: 21.01.2017 Datum revize: 30.07.2019
Strana 3 / 7	Verze 1.04

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

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. 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**
 Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální sorbenty). Uložte do uzavřené nádoby a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech. Zasažené místo omyjte vodou.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
 Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
 Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
 Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat mlhu/páry/aerosoly. Zamezit styku s očima a kůží. 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**
 Skladujte na dobře větraném, suchém a chladném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami.
- 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:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
2-Butoxyethan-1-ol	111-76-2	100	200	B, D, I
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	70	100	I
Hydroxid sodný	1310-73-2	1	2	I

B - u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev).

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů dle vyhlášky č. 432/2003 Sb.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
Ethylenglykolmono-butylether	Butoxyoctová kyselina (po hydrolýze)	200 mg/g kreatininu	0,17 mmol/mmol kreatininu	konec směny 1 na konci pracovního týdne

DNEL – informace není k dispozici.

PNEC – informace není k dispozici.

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 vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekuřit.

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: Zajistit dostatečné větrání. Při riziku nadýchání použijte ochrannou masku.

Ochrana očí: Těsně ochranné brýle/obličejový štít

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Urine Contamination Treatment	Datum vydání: 21.01.2017 Datum revize: 30.07.2019
Strana 5 / 7	Verze 1.04

11.1	Informace o toxikologických účincích												
	<p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. <1 % směsi se skládá z látky(látek) neznámé toxicity ATE mix Orálně: 4385 mg/kg Dermálně: 13956 mg/kg Inhalačně (prach/mlha): 122 mg/l</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</td> <td>Orálně Dermálně</td> <td>LD50 3384 mg/kg LD50 2700 mg/kg</td> <td>Potkan Králík</td> </tr> <tr> <td>Propan-1,2-diol</td> <td>Inhalačně, 4 hod</td> <td>LC50 >2 mg/l (aerosol)</td> <td>Potkan</td> </tr> <tr> <td>2-butoxyethanol</td> <td>Orálně Dermálně Inhalačně, 4 hod</td> <td>LD50 470 mg/kg LD50 2000 mg/kg LC50 450 ppm</td> <td>Potkan Králík potkan</td> </tr> </table> <p>b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <p>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Další údaje: Informace není k dispozici</p>	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Orálně Dermálně	LD50 3384 mg/kg LD50 2700 mg/kg	Potkan Králík	Propan-1,2-diol	Inhalačně, 4 hod	LC50 >2 mg/l (aerosol)	Potkan	2-butoxyethanol	Orálně Dermálně Inhalačně, 4 hod	LD50 470 mg/kg LD50 2000 mg/kg LC50 450 ppm	Potkan Králík potkan
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Orálně Dermálně	LD50 3384 mg/kg LD50 2700 mg/kg	Potkan Králík										
Propan-1,2-diol	Inhalačně, 4 hod	LC50 >2 mg/l (aerosol)	Potkan										
2-butoxyethanol	Orálně Dermálně Inhalačně, 4 hod	LD50 470 mg/kg LD50 2000 mg/kg LC50 450 ppm	Potkan Králík potkan										

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita																									
	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. 5,00001 % směsi se skládá z látky (látek) o neznámé nebezpečnosti pro vodní prostředí																									
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</td> <td>Akutně, řasy Akutně, ryby Akutně, korýši</td> <td>EC50 100 mg/l LC50 1300 mg/l EC50 100 mg/l</td> <td>96 h 96 h 48 h</td> <td>Desmodesmus subspicatus Lepomis macrochirus Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>Propan-1,2-diol</td> <td>Akutně, řasy Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši</td> <td>EC50 19000 mg/l LC50 51600 mg/l LC50 41-47 mg/l LC50 51400 mg/l LC50 710 mg/l EC50 1000 mg/l</td> <td>96 h 96 h 96 h 96 h 96 h 48 h</td> <td>Pseudokirchneriella subcapitata Oncorhynchus mykiss Oncorhynchus mykiss Pimephales promelas Pimephales promelas Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>2-butoxyethanol</td> <td>Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši</td> <td>LC50 1490 mg/l LC50 2950 mg/l EC50 1000 mg/l</td> <td>96 h 96 h 48 h</td> <td>Lepomis macrochirus Lepomis macrochirus Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>Kyselina olejová</td> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 205 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Pimephales promelas</td> </tr> <tr> <td>Hydroxid sodný</td> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 45,4 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Oncorhynchus mykiss</td> </tr> </table>	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Akutně, řasy Akutně, ryby Akutně, korýši	EC50 100 mg/l LC50 1300 mg/l EC50 100 mg/l	96 h 96 h 48 h	Desmodesmus subspicatus Lepomis macrochirus Daphnia magna	Propan-1,2-diol	Akutně, řasy Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši	EC50 19000 mg/l LC50 51600 mg/l LC50 41-47 mg/l LC50 51400 mg/l LC50 710 mg/l EC50 1000 mg/l	96 h 96 h 96 h 96 h 96 h 48 h	Pseudokirchneriella subcapitata Oncorhynchus mykiss Oncorhynchus mykiss Pimephales promelas Pimephales promelas Daphnia magna	2-butoxyethanol	Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši	LC50 1490 mg/l LC50 2950 mg/l EC50 1000 mg/l	96 h 96 h 48 h	Lepomis macrochirus Lepomis macrochirus Daphnia magna	Kyselina olejová	Akutně, ryby	LC50 205 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Hydroxid sodný	Akutně, ryby	LC50 45,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Akutně, řasy Akutně, ryby Akutně, korýši	EC50 100 mg/l LC50 1300 mg/l EC50 100 mg/l	96 h 96 h 48 h	Desmodesmus subspicatus Lepomis macrochirus Daphnia magna																						
Propan-1,2-diol	Akutně, řasy Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši	EC50 19000 mg/l LC50 51600 mg/l LC50 41-47 mg/l LC50 51400 mg/l LC50 710 mg/l EC50 1000 mg/l	96 h 96 h 96 h 96 h 96 h 48 h	Pseudokirchneriella subcapitata Oncorhynchus mykiss Oncorhynchus mykiss Pimephales promelas Pimephales promelas Daphnia magna																						
2-butoxyethanol	Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši	LC50 1490 mg/l LC50 2950 mg/l EC50 1000 mg/l	96 h 96 h 48 h	Lepomis macrochirus Lepomis macrochirus Daphnia magna																						
Kyselina olejová	Akutně, ryby	LC50 205 mg/l	96 h	Pimephales promelas																						
Hydroxid sodný	Akutně, ryby	LC50 45,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss																						

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 21.01.2017 Datum revize: 30.07.2019
Urine Contamination Treatment	Verze 1.04
Strana 6 / 7	

Chlorid sodný	Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, koryši Akutně, koryši	LC50 5560-6080 mg/l LC50 12946 mg/l LC50 6020-7070 mg/l LC50 7050 mg/l LC50 6420-6700 mg/l LC50 4747-7824 mg/l EC50 1000 mg/l EC50 340,7-469,2 mg/l	96 h 96 h 96 h 96 h 96 h 96 h 48 h 48 h	Lepomis macrochirus Lepomis macrochirus Pimephales promelas Pimephales promelas Pimephales promelas Pimephales promelas Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Daphnia magna
---------------	--	--	--	---

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

2-butoxyethanol: log Pow 0,81

12.4 Mobilita v půdě

Informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady

- 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.
- Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.
- Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Není uvedeno.
- Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
14.1 UN číslo: -
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	-
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:
-	-	-	-

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
-	-	-	-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech
15.1 Nařízení 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
 Zákon o odpadech v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

Strana 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Urine Contamination Treatment	Datum vydání: 21.01.2017 Datum revize: 30.07.2019 Verze 1.04
--------------	---	--

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 30.07.2019: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP; úprava oddílu 2 a 3, změna celkové klasifikace směsi.																										
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1" data-bbox="264 465 1466 976"> <tr> <td data-bbox="264 465 491 533">DNEL</td> <td data-bbox="491 465 1466 533">Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 533 491 600">PNEC</td> <td data-bbox="491 533 1466 600">Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 600 491 633">PEL</td> <td data-bbox="491 600 1466 633">přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 633 491 667">NPK-P</td> <td data-bbox="491 633 1466 667">nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 667 491 701">CLP</td> <td data-bbox="491 667 1466 701">nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 701 491 734">REACH</td> <td data-bbox="491 701 1466 734">nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 734 491 768">PBT</td> <td data-bbox="491 734 1466 768">látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 768 491 801">vPvB</td> <td data-bbox="491 768 1466 801">látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 801 491 857">LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td data-bbox="491 801 1466 857">koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 857 491 891">Acute Tox. 4</td> <td data-bbox="491 857 1466 891">Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 891 491 925">Skin Corr. 1A, 1B</td> <td data-bbox="491 891 1466 925">Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A, 1B</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 925 491 958">Skin Irrit. 2</td> <td data-bbox="491 925 1466 958">Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 958 491 976">Eye Irrit. 2</td> <td data-bbox="491 958 1466 976">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	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	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 4	Skin Corr. 1A, 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A, 1B	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, 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																										
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																										
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 4																										
Skin Corr. 1A, 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A, 1B																										
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																										
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																										
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce. Klasifikace směsi je dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – klasifikace výpočtem																										
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H315 Dráždí kůži H319 Způsobuje vážné podráždění očí H332 Zdraví škodlivý při vdechování.																										
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																										
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.																										