


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Enz-All	Datum vydání: 22.02.2017 Datum revize: 25.09.2018
Strana 1 / 7	Verze 1.01

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Enz-All
	Identifikační číslo: nemá směs
	Registrační číslo: nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určené použití: čisticí přípravek na čištění kobereců. Pouze 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: +420 702 078 350
	Email: info@chemspec.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 Dam. 1, H318
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné poškození očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	Směs ethoxylovaných alkoholů
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H318 Způsobuje vážné poškození 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
3.2	Směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006**Enz-All**

Strana 2 / 7

Verze 1.01

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Směs ethoxylovaných alkoholů	- - - -	10 - 25	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 -	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319
Pyrofosfát tetrasodný	7722-88-5 231-767-1 - -	1 – 2,5	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Uhličitan vápenatý	471-34-1 207-439-9 - -	<1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Celulóza	9004-34-6 232-674-9 - -	<1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω - hydroxy- Ethan-1,2-diol, ethoxylovaný	25322-68-3 500-038-2 - -	<1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3 - -	<0,1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Subtilisin (proteolitické emzymy)	9014-01-1 232-752-2 647-012-00-8 -	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335
Kaolin	1332-58-7 310-194-1 - -	<0,1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Benzylacetát	140-11-4 205-399-7 - -	<0,1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Bornan-2-on	76-22-2 200-945-0 - -	<0,1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Difenylethter	101-84-8 202-981-2 - -	<0,1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 -	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Enz-All	Datum vydání: 22.02.2017 Datum revize: 25.09.2018
Strana 3 / 7	Verze 1.01

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:	Vyved'te 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. Ihned zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace není k dispozici.

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 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

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

Mechanicky seberte. 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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Enz-All	Datum vydání: 22.02.2017 Datum revize: 25.09.2018
Strana 4 / 7	Enz-All	Verze 1.01

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
Uhlíčitán sodný	497-19-8	5	10	I
Difenylether	101-84-8	5	10	-
I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži				
DNEL, 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, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.
	Omezování expozice pracovníků
	Ochrana dýchacích cest: Při nadměrné tvorbě prachu použijte ochranu dýchacích cest.
	Ochrana očí: Těsné ochranné brýle / obličejový štít
	Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné produktu, materiál: kaučuk, latex, neopren
	Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv s dlouhým rukávem odolný chemikáliím
	Omezování expozice životního prostředí
	Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách). Zajistit, aby byl přípravek těsně uzavřen.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled:	Pevné - prach
	Barva:	Šedavě bílá
	Zápach:	charakteristický
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
	pH:	10,9 (1% roztok)
	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	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota	Informace není k dispozici
	Rozpustnost ve vodě	rozpustný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Dynamická 4iskozita:	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace	
	Těkavé organické sloučeniny VOC: <2 %	

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
-------------	------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Enz-All	Datum vydání: 22.02.2017 Datum revize: 25.09.2018
Strana 5 / 7	Verze 1.01

	Žádné při běžných podmínkách použití
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota, přímé sluneční záření.
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy síry 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.			
	ATE mix	Orálně Dermálně Inhalačně (prach, mlha)	18305 mg/kg 17857 mg/kg 5,3 mg/l	- - -
	Uhličitán sodný (CAS 497-19-8)	Orálně Inhalačně, 2 hod	LD50 4090 mg/kg LD50 2300 mg/m ³	Potkan Potkan
	Pyrofosfát tetrasodný (CAS 7722-88-5)	Orálně	LD50 1000-3000 mg/kg	Potkan
	Celulóza (CAS 9004-34-6)	Inhalačně, 4 hod	LC50 >5800 mg/m ³	Potkan
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje těžké poškození očí.			
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Další údaje: Informace není k dispozici			

ODDÍL 12: Ekologické informace

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Enz-All	Datum vydání: 22.02.2017 Datum revize: 25.09.2018
Strana 6 / 7	Enz-All	Verze 1.01

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.															
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Uhličitan sodný (CAS 497-19-8)</td> <td style="width: 20%;">Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši</td> <td style="width: 20%;">LC50 300 mg/l LC50 310-1220 mg/l EC50 265 mg/l</td> <td style="width: 10%;">96 h 96 h 48 h</td> <td style="width: 30%;">Lepomis macrochirus Pimephales promelas Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>Difenylethter (CAS 101-84-8)</td> <td>Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši</td> <td>LC50 4 mg/l LC50 4-7,9 mg/l EC50 0,11-1,1 mg/l</td> <td>96 h 96 h 48 h</td> <td>Pimephales promelas Pimephales promelas Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>Citral (CAS 5392-40-5)</td> <td>Akutně, řasy Akutně, řasy Akutně, korýši</td> <td>EC50 16 mg/l EC50 19 mg/l EC50 7 mg/l</td> <td>72 h 96 h 48 h</td> <td>Desmodesmus subcapicatus Desmodesmus subcapicatus Daphnia magna</td> </tr> </table>	Uhličitan sodný (CAS 497-19-8)	Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši	LC50 300 mg/l LC50 310-1220 mg/l EC50 265 mg/l	96 h 96 h 48 h	Lepomis macrochirus Pimephales promelas Daphnia magna	Difenylethter (CAS 101-84-8)	Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši	LC50 4 mg/l LC50 4-7,9 mg/l EC50 0,11-1,1 mg/l	96 h 96 h 48 h	Pimephales promelas Pimephales promelas Daphnia magna	Citral (CAS 5392-40-5)	Akutně, řasy Akutně, řasy Akutně, korýši	EC50 16 mg/l EC50 19 mg/l EC50 7 mg/l	72 h 96 h 48 h	Desmodesmus subcapicatus Desmodesmus subcapicatus Daphnia magna
Uhličitan sodný (CAS 497-19-8)	Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši	LC50 300 mg/l LC50 310-1220 mg/l EC50 265 mg/l	96 h 96 h 48 h	Lepomis macrochirus Pimephales promelas Daphnia magna												
Difenylethter (CAS 101-84-8)	Akutně, ryby Akutně, ryby Akutně, korýši	LC50 4 mg/l LC50 4-7,9 mg/l EC50 0,11-1,1 mg/l	96 h 96 h 48 h	Pimephales promelas Pimephales promelas Daphnia magna												
Citral (CAS 5392-40-5)	Akutně, řasy Akutně, řasy Akutně, korýši	EC50 16 mg/l EC50 19 mg/l EC50 7 mg/l	72 h 96 h 48 h	Desmodesmus subcapicatus Desmodesmus subcapicatus Daphnia magna												
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici															
12.3	Bioakumulační potenciál Benzylacetát (CAS 140-11-4): log Pow 1,96 Difenylethter (CAS 101-84-8): log Pow 4,24 Citral (CAS 5392-40-5): log Pow 2,76															
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 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.
-------------	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu.								
14.1	UN číslo: -								
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Železniční přeprava RID</td> </tr> <tr> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> </tr> <tr> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	-	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
Pozemní přeprava ADR	-								
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>Pozemní přeprava ADR</td> <td>Železniční přeprava RID</td> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-	-	-	-
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:						
-	-	-	-						
14.4	Obalová skupina								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td>Železniční přeprava RID</td> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-	-	-	-
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								
	-								

14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nelze aplikovat
-------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Enz-All	Datum vydání: 22.02.2017 Datum revize: 25.09.2018
Strana 7 / 7	Verze 1.01

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.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 25.09.2018: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.																																
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>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>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Resp. Sens. 1</td> <td>Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</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), kategorie 4	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
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), kategorie 4																																
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1																																
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest																																
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 H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.																																
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.																																