

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	14.03.2014
		Datum revize:	20.05.2015
		Strana:	1 / 8
Dosanin			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku		
	Název:	Dosanin (Didecydimethylamonium chloride , Alkoholy, C12-15, ethoxylované)	
	Jiný název:	Dosanin P, Dosanin D, Dosanin G	
	Identifikační číslo:	nemá směs	
	Registrační číslo:	nemá směs	
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití		
	Určená použití:	Určen pro dezinfekci s čistícím účinkem pro čištění a dezinfekci povrchů ploch a předmětů ve zdravotnictví, potravinářství, komunální hygieně, veterinární praxi apod. DOSANIN je kapalný dezinfekční přípravek na bázi KAS s čistícími účinky. Jedná se o biocidní přípravek s účinnosti – baktericidní, fungicidní (mikroskopické vláknité a kvasinkovité houby) a virucidní	
	Nedoporučená použití:	Směs lze používat pouze pro určená použití.	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu		
	Dodavatel:	PROXIMA PLUS spol. s r. o.	
	Místo podnikání nebo sídlo:	Oderská 121, 742 36 Jakubčovice nad Odrou	
	Telefon:	+420-602 762 181	
	Odborně způsobilá osoba:	Marie Dohnalová	
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

	Celková klasifikace směsi:	Směs je klasifikována jako nebezpečná.	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Akutně toxický, zdraví škodlivý při požití. Způsobuje poleptání kůže a vážné poškození očí.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Toxický pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Nejsou klasifikovány	
2.1	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic. 2	H302 H314 H318 H411
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Nebezpečí	
	H-věty	H302 Zdraví škodlivý při požití H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H411. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	14.03.2014
		Datum revize:	20.05.2015
		Strana:	2 / 8

Dosanin

P-věty	<p>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku</p> <p>P260 Nevdechujte mlhu, páry, aerosoly</p> <p>P280 Používejte vhodné ochranné rukavice.</p> <p>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.</p> <p>P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře</p> <p>P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad.</p>
2.3 Další nebezpečnost	Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Didecydimethylamonium chlorid	10 %	7173-51-5 230-525-2	Eye Dam. 1 H226 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 H302 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Neionogenní tenzid Alkoholy, C12-15, ethoxylované	< 8 %	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H412
Alkyl dimethyl benzalkonium chlorid	< 1 %	68424-85-1 270-325-2	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Isopropanol*	0,15 %	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

*látka s expozičním limitem

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci	<p>Při výskytu symptomů nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.</p> <p>Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti, rovněž vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.</p>
Při nadýchání:	Za normálních podmínek není přípravek těkavý. Při inhalaci mlhy nebo aerosolu dopravit postiženého na čerstvý vzduch a vyhledat lékařské ošetření.
Při styku s kůží:	Odložit veškeré kontaminované oblečení. Postižené místo omýt větším množstvím vody a mýdlem. Po umytí ošetřit reparačním krémem
Při zasažení očí:	Vymývat čistou, tekoucí vodou (min. 15 minut). Ihned vyhledat lékařskou pomoc.
Při požití:	Ústa vypláchněte vodou. Dejte vypít 2-4 šálky vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování – vdechování dráždí dýchací ústrojí
 Stykem s kůží – po delší době dráždí kůži
 Stykem s očima – nebezpečí poškození zraku, podráždění očí
 Požitím – nevolnost, zvracení

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Dosanin	Datum vydání:	14.03.2014
		Datum revize:	20.05.2015
		Strana:	3 / 8

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 Směs není hořlavá. Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha Nevhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče Používat ochranné vybavení pro hasiče, zejména přístroj na ochranu dýchacích orgánů. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Vykázat z místa úniku všechny osoby, které se nepodílejí na likvidačních pracích. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Koncentrovaný přípravek nevypouštět do kanalizace. Zabránit průniku koncentrované látky do vody a půdy. Uvědomit příslušné orgány – hasiče, policii, složky integrovaného záchranného systému, správce toků, vodovodního řádu
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Větší množství odebrat do označených čistých nádob z plastů. Zbytek posypat absorpční látkou (Wapex, písek, křemelina, buničina) a uložit do označené uzavíratelné nádoby a likvidovat předepsaným způsobem..
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7 a 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Při manipulaci používat ochranné pracovní pomůcky a omezit nadbytečnou kontaminaci pracovníků přípravkem. Zajistit dobré větrání pracovního prostoru, zamezit styku s kůží a očima. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci s přípravkem
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Chránit před povětrnostními vlivy. Skladovat v původních uzavřených obalech. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Doporučená teplota skladování +5 až +35 °C. <i>Typ materiálu použitého na balení a obaly:</i> Polyetylén, jiné plasty
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Čistící a desinfekční přípravek. Uvedeno na etiketě přípravku

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"> <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>isopropanol</td> <td>67-63-0</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	isopropanol	67-63-0	500	1000	
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka							
isopropanol	67-63-0	500	1000								
	<table border="1"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Neuveden</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Neuveden</td> </tr> </table>	DNEL	Neuveden	PNEC	Neuveden						
DNEL	Neuveden										
PNEC	Neuveden										

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Dosanin	Datum vydání:	14.03.2014
		Datum revize:	20.05.2015
		Strana:	4 / 8

8.2	Omezování expozice	
	Technická opatření:	
	Zabezpečit dobré větrání pracoviště. Používat osobní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.	
	Omezování expozice pracovníků	
	Ochrana dýchacích cest:	Přípravek není těkavý. Za normálních podmínek nehrozí nebezpečí inhalace. Při vzniku mlhy koncentrátu použít respirátor
	Ochrana očí:	Při práci s koncentrátem ochranné brýle nebo obličejový štít
	Ochrana rukou:	Ochranné pracovní rukavice. Preferovaný materiál: PE, PVC, pryž
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv. Vhodná pracovní obuv.	
Omezování expozice životního prostředí		
Dodržovat manipulaci a skladování, provádět činnosti tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům a únikům do kanalizace, vodních toků, půdy.		

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
	Vzhled při 20 °C:	Kapalina, čirá, průhledná	
	Zápach:	Lehká vůně	
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici	
	pH (při 20°C):	7,5	
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	> 0	
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	> 100	
	Bod vzplanutí (°C):	Nehořlavá kapalina.	
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici	
	Hořlavost:	Stanovuje se u tuhých látek.	
	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	cca 995 až 1000 kg.m ⁻³	
	Rozpustnost	ve vodě: Neomezeně mísitelný	
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici	
	Teplota samovznícení (°C):	Směs není samozápalná	
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici	
	Viskozita:	Informace není k dispozici	
Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti, složky směsi neobsahují chemické skupiny spojené s výbušností		
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidující vlastnosti		
9.2	Další informace		
	Obsah organických rozpouštědel – VOC (kg/kg) Neuvádí se.		
	Obsah celkového organického uhlíku (kg/kg) Neuvádí se		
	Obsah netěkavých látek (%) Neuvádí se		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita		
	Data nejsou k dispozici.		
	10.2	Chemická stabilita	
		Stabilní při normálních teplotách a tlaku a dodržení stanovených podmínek.	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí		
	Nejsou známy.		
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit		
	Přehřátí přípravku. Působení silných zásad, kyselin, působení oxidačních činidel		

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Dosanin	Datum vydání:	14.03.2014
	Datum revize:	20.05.2015
	Strana:	5 / 8

10.5	Neslučitelné materiály Může reagovat s kovy za vzniku vodíku. Reakce s tetrahydroboritanem sodným je prudká a silně exotermní. Reaguje se silnými oxidačními činidly
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá. Při termickém rozkladu se uvolňují oxidy uhlíku, dusíku a chlóru

ODDÍL 11: Toxikologické informace				
11.1	Informace o toxikologických účincích			
	<i>Akutní toxicita</i>			
		Typ testu	Výsledek	Cesta expozice
	Didecyldimethylamonium chlorid	LD50	645-2000 mg/kg	orálně
		LD50	2600 mg/kg	dermálně
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna pro inhalaci. Je klasifikován jako zdraví škodlivý			
	Žiravost/dráždivost pro kůži Způsobuje poleptání			
	Vážné poškození očí / podráždění očí Vážné poškození očí			
	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna			

ODDÍL 12: Ekologické informace				
12.1	Toxicita Je klasifikován jako toxický pro vodní organismy.			
	<i>Ryby</i>			
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna			
	<i>Řasy</i>			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna			
	<i>Dafnie</i>			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna			
	<i>Bakterie</i>			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna			
12.2	Perzistence a rozložitelnost Konečná biologická rozložitelnost větší jak 60% za 28 dnů Povrchově aktivní látka je v souladu s kritérii biodegradability podle SM EU No.648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu			
2.3	Bioakumulační potenciál Bioakumulace se nepředpokládá			
12.4	Mobilita v půdě Mobilní může být ve vodním prostředí.			
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB směs nemá vlastnosti PBT a vPvB.			

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: Datum revize:	14.03.2014 20.05.2015
	Dosanin	Strana:	6 / 8

12.6	Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.
-------------	--









ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
a)	<p>Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Doporučený způsob odstranění: použít větší množství vody ke zředění v případě malého množství přípravku Větší množství přípravku separovaného v kontejneru předat pověřené firmě s oprávněním k likvidaci nebezpečných odpadů. Kontaminovaný obal předat jako nebezpečný obal k likvidaci. Při zneškodňování musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady podle kategorizace a katalogu odpadů. Biocidní složku v přípravku, která je kationaktivní, lze vysrážet vhodnou anionaktivní látkou. Vzniklou sraženinu po odfiltrování deponovat na skládce průmyslového odpadu po dohodě s provozovatelem skládky. Filtrát se likviduje po neutralizaci na pH 5,5 až 8,5. Obaly lze vymývat vodou. Po dokonalém vyprázdnění lze obal využít jako druhotnou surovinu. <u>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.</u></p> <p>Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění. Návrh na zařazení: podskupina 16 03 vadné šarže a nepoužité výrobky odpad 160305 Organické odpady obsahující nebezpečné látky <u>Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.</u></p>
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Není uvedeno
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Didecydimethylamonium chlorid)			
14.1	UN číslo			
	1760			
14.2	Náležitý název UN pro zásilku			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Didecydimethylamonium chlorid)		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Didecydimethylamonium chlorid)		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecydimethylamonium chloride)		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	Corrosive liquid, n.o.s. (Didecydimethylamonium chloride)		
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>
	8	8	8	8
	Klasifikace			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	C9	C9		
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
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	80			

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Dosanin	Datum vydání:	14.03.2014
		Datum revize:	20.05.2015
		Strana:	7 / 8

Bezpečnostní značka			
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
 	 	 	 
Poznámka			
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
		Látka znečišťující moře: ne EmS:	PAO: CAO:
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí		
	Je směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		
	Nejsou		
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC		
	Nepřepravuje se		

ODDÍL 15: Informace o předpisech	
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů. Prováděcí předpisy k tomuto zákonu Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 453/2010 Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Nařízení 648/2004 o detergentech Nařízení o biocidech 528/2012 Platné znění zákona o odpadech. Platné znění zákona o obalech.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Nebylo provedeno pro směs.

ODDÍL 16: Další informace	
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Uvedení listu do souladu s platnou legislativou
	1.0 20.05.2015 Uvedení listu do souladu s legislativou platnou od 1.6.2015
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám
	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 hodin)
	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP nařízení ES 1272/2008
	REACH nařízení ES 1907/2006
	PBT látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
	Flam Liq. 2 Hořlavá kapalina, kategorie 2
	Flam Liq. 3 Hořlavá kapalina, kategorie 3
	Skin Corr. 1B Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
	Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Dosanin	Datum vydání:	14.03.2014
		Datum revize:	20.05.2015
		Strana:	8 / 8

	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, ospalost a závratě
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
	H226	Hořlavá kapalina a páry
	H302	Zdraví škodlivý při požití
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H336	Může způsobit ospalost a závratě
	H400	Toxický pro vodní organismy.
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami. Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky, Zákoník práce v platném znění, zákon č.258/2000Sb. ,o ochraně veřejného zdraví v platném znění	
f)	Další informace Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list je sestaven na základě přílohy nařízení 1907/2006/ES. Klasifikace směsi je provedena v souladu s nařízením CLP v jeho novelizovaných zněních. Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly. Uživatel je zodpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic.	