

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

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>		
	Název:	<b>Dosanin</b> (Didecydimethylamonium chloride , Alkoholy, C12-15, ethoxylované)	
	Jiný název:	<b>Dosanin P, Dosanin D, Dosanin G</b>	
	Identifikační číslo:	nemá směs	
	Registrační číslo:	nemá směs	
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>		
	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.	
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>		
	Dodavatel:	<b>PROXIMA PLUS spol. s r. o.</b>	
	Místo podnikání nebo sídlo:	Oderská 121, 742 36 Jakubčovice nad Odrou	
	Telefon:	+420-602 762 181	
	Odborně způsobilá osoba:	Marie Dohnalová	
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>		
	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	
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>		
	Klasifikace dle 1272/2008	<b>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</b>	<b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b>
		Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic. 2	H302 H314 H318 H411
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	<b>Nebezpečí</b>	
	H-věty	H302 Zdraví škodlivý při požití H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H411. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	

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

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>		
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**

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	Při výskytu symptomů nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti, rovněž vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.
	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.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>
	Vdechování – vdechování dráždí dýchací ústrojí Stykem s kůží – po delší době dráždí kůži Stykem s očima – nebezpečí poškození zraku, podráždění očí Požitím – nevolnost, zvracení

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

<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
------------	---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b> Směs není hořlavá. Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha Nevhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> 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.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> 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

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> 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.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> 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
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> 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..
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 7 a 8 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> 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
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> 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
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b> Čistící a desinfekční přípravek. Uvedeno na etiketě přípravku

### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> 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/m<sup>3</sup></th> <th>NPK-P mg/m<sup>3</sup></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 <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka	isopropanol	67-63-0	500	1000	
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka							
isopropanol	67-63-0	500	1000								
	DNEL	Neuveden									
	PNEC	Neuveden									

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

<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b>	
	<b>Technická opatření:</b>	
	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.	
	<b>Omezování expozice pracovníků</b>	
	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.	
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>		
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

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>		
	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 <sup>-3</sup>	
	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		
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>		
	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

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

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

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

<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>				
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>			
	<i>Akutní toxicita</i>			
		<b>Typ testu</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Cesta expozice</b>
	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			
	<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b> Způsobuje poleptání			
	<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Vážné poškození očí			
	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna			

<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>				
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Je klasifikován jako toxický pro vodní organismy.			
	<i>Ryby</i>			
	<b>Název složky</b>	<b>Testovací organismus</b>	<b>Doba trvání testu</b>	<b>Výsledek</b>
	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			
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Konečná biologická rozložitelnost větší jak 60% za 28 dnů Povrchově aktivní látka je v souladu s kritérii biodegradabilitou 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			
<b>2.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Bioakumulace se nepředpokládá			
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Mobilní může být ve vodním prostředí.			
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> směs nemá vlastnosti PBT a vPvB.			

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

<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Nejsou známy.
-------------	--









### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
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

	<b>UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.</b> (Didecydimethylamonium chlorid)			
<b>14.1</b>	<b>UN číslo</b> 1760			
<b>14.2</b>	<b>Náležitý název UN pro zásilku</b>			
	<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)		
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<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
	<b>Klasifikace</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	C9	C9		
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	<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
	<b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	80			

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

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

<b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>	
<b>15.1</b>	<b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
	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.
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>
	Nebylo provedeno pro směs.

<b>ODDÍL 16: Další informace</b>	
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

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	14.03.2014
		Datum revize:	20.05.2015
	<b>Dosanin</b>	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.	