

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	14.09.2010
	Mr.PROFESIONAL UNIVERSAL	Datum revize:	15.04.2015
		Strana:	1 / 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku		
	Název:	Mr.PROFESIONAL UNIVERSAL (hydroxid sodný, reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1))	
	Identifikační číslo:	nemá směs	
	Registrační číslo:	nemá směs	
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití		
	Určená použití:	Čistící přípravek na WC	
	Nedoporučená použití:	Směs lze používat pouze pro určená použití.	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu		
	Dodavatel:	S A E L A s.r.o.	
	Místo podnikání nebo sídlo:	Hlavní 171 747 71 Brumovice	
	Telefon:	+420 553665066	
	Odborně způsobilá osoba:	Marcela Stiborová	
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:	Dráždí kůži, vážné poškození očí, senzibilizace kůže	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.	
	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:
		Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Varování	
	H-věty	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí kůži H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Mr.PROFESIONAL UNIVERSAL	Datum vydání:	14.09.2010
		Datum revize:	15.04.2015
		Strana:	2 / 9

P-věty	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku P260 Nevdechujte mlhu, páry, aerosoly P102 Uchovávejte mimo dosah dětí 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.
Doplňkové údaje	<u>Požadavky nařízení 648/2004/EC:</u> - adresa a telefonní číslo k získání datového listu: S A E L A s.r.o. Hlavní 171 747 71 Brumovice Tel: +420 553665066 E-mail: info@saela.cz Obsahuje: < 5 % aniontové povrchově aktivní látky, Parfem (Hydroxycitronellal)
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	
Hydroxid sodný*	< 0,7 %	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5	Skin Corr 1A	H314
	Specifický limit:		Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%	
Benzen sulfonová kyselina, C10-16-alkyl deriváty	< 7 %	68584-22-5 271-528-9	Eye Irrit. 2	H319
Kyselina sírová	< 0,08 %	016-020-0-8 7664-93-9 231-639-5	Skin Corr 1A	H314
	Specifický limit:		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 15% Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C < 15%	
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	4 %	68439-57-6 270-407-8	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H411

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Mr.PROFESIONAL UNIVERSAL	Datum vydání:	14.09.2010
		Datum revize:	15.04.2015
		Strana:	3 / 9

reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	0,0025 %	613-167-00 555965-84-9	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301+H310 +H331 H314 H317 H400 H410
	Specifický limit:		Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,0015\%$	
Bronopol	0,01	603-085-00-8 52-51-7 200-143-0	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H302 H312 H315 H318 H335 H400
			Multiplikační faktor	
Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.				

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci 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: V případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží: Zasažené místo pokožky setřete suchým ručníkem nebo papírovým ubrouskem a opláchněte vlažnou vodou, popřípadě umyjte pokožku mýdlem, mýdlovou vodou nebo šamponem. V případě setrvávajícího podráždění vyhledejte lékařské ošetření.
	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. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, například u saponátů a dalších látek, vytvářejících pěnu nebo mechanické poškození sliznice hltanu). U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo směsi. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Symptomy expozice nejsou popsány.
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: Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha Nevhodná hasiva: Plný proud vody
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. Uzavřené nádoby se směsí odstraňte z dosahu požáru pokud to lze udělat bezpečně. V blízkosti požáru je chlaďte vodou nebo pokryjte pěnou.
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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	14.09.2010
	Mr.PROFESIONAL UNIVERSAL	Datum revize:	15.04.2015
		Strana:	4 / 9

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. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabránit vniknutí do kanalizace, půdy nebo spodních či povrchových vod. Při větším úniku do vodních zdrojů informujte hasiče, policii a příslušný odbor životního prostředí daného úřadu.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7 a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabraňte kontaktu s kůží a očima a dýchacími cestami. Uchovávejte v původních nádobách. Používejte předepsané ochranné pomůcky viz odd. 8. dodržujte pravidla pro práci s chemickými látkami. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, dobře větraném místě, odděleně od potravin, krmiv a léčiv. Skladovat mimo dosah dětí.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití viz určená použití.

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
	Kyselina sírová	7664-93-9	1	2	I
	Hydroxid sodný	1310-73-2	1	2	I
	Poznámka: I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži				
	DNEL	Neuveden			
	PNEC	Neuveden			
18.2	Omezování expozice Technická opatření: Zabezpečit dobré větrání pracoviště. Používat osobní ochranné prostředky. Při práci nejzte, 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:	Za normálních podmínek použití není nutná.			
	Ochrana očí:	Ochranné brýle, doporučují se při plnění. (Nejsou nutné při použití spotřebitelem)			
	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice. Použít ochranný krém. Preferovaný materiál: přírodní kaučuk (latex), odpovídající 50% doby průniku			
	Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv. Vhodná pracovní obuv. (Není nutné při použití spotřebitelem)			
	Omezování expozice životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.				

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	14.09.2010
	Mr.PROFESIONAL UNIVERSAL	Datum revize:	15.04.2015
		Strana:	5 / 9

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech			
	Vzhled:	Viskózní kapalina		
	Barva	nažloutlá		
	Zápach:	Po citronech		
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici		
	pH (při 20°C):	2,3		
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici		
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	100		
	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	23 hPa		
	Hustota páry	Informace není k dispozici		
	Hustota	Informace není k dispozici		
	Rozpustnost	ve vodě: dokonale rozpustný		
	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 - 2,1 % VOC (kg/kg): neobsahuje rozpouštědla			
	Obsah celkového organického uhlíku (kg/kg): Neuvádí se			
	Obsah netěkavých látek (%): Neuvádí se			
	Obsahuje 12,6 % vody			

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 Nejsou známy.
10.5	Neslučitelné materiály Nejsou uvedeny
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu při požáru vznikají oxidy uhlíku, chlorovodík

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích				
	<i>Akutní toxicita</i>				
		Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Hydroxid sodný	LD50	2000 mg/kg	Orálně	potkan
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Žiravost/dráždivost pro kůži				
	Dráždí pokožku				

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	14.09.2010
	Mr.PROFESIONAL UNIVERSAL	Datum revize:	15.04.2015
		Strana:	6 / 9

	Vážné poškození očí / podráždění očí podráždění očí
	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Senzibilizace kůže
	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		
	<i>Ryby</i>		
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu
	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	Biologicky odbouratelný. Kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení EU 648/2004 jsou splněna.	
2.3	Bioakumulační potenciál	Bioakumulace se nepředpokládá	
12.4	Mobilita v v půdě	Data nejsou k dispozici.	
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	směs nemá vlastnosti PBT a vPvB.	
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známy.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Nespotřebované zbytky a přípravky zachycené při úniku se likviduje jako nebezpečný odpad Označený odpad předat k odstranění včetně identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech ve znění všech prováděcích předpisů. Se znečištěnými obaly je nutno zacházet jako s produktem. Vyčištěné obaly lze recyklovat. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
	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. Evropský katalog odpadů: 07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Není uvedeno

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	14.09.2010
	Mr.PROFESIONAL UNIVERSAL	Datum revize:	15.04.2015
		Strana:	7 / 9

c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
Není nebezpečným zbožím pro přepravu				
14.1	UN číslo			
	-			
14.2	Náležitý název UN pro zásilku			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-		
	<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>
	-	-	-	-
	Klasifikace			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	-	-		
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>
	-	-	-	-
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	-			
	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			
	Není 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			

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 Platné znění zákona o odpadech. Platné znění zákona o obalech.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Nebylo provedeno pro směs.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	14.09.2010
	Mr.PROFESIONAL UNIVERSAL	Datum revize:	15.04.2015
		Strana:	8 / 9

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Uvedení listu do souladu s platnou legislativou		
	1.0	15. 04. 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	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	
	vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se	
	Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A	
	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B	
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	
	Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B	
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4	
	Acute Tox 3	Akutní toxicita, kategorie 3	
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1	
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	
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		
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.	
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.	
	H315	Dráždí kůži	
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	
	H302	Zdraví škodlivý při požití	
	H332	Zdraví škodlivý při vdechování	
	H301	Toxický při požití	
	H311	Toxický při styku s kůží	
	H331	Toxický při vdechování	
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
	H400	Toxický pro vodní organismy.	
	H410	Vysoce 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.		

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Mr.PROFESIONAL UNIVERSAL	Datum vydání: Datum revize: Strana:	14.09.2010 15.04.2015 9 / 9
--	---	---	---------------------------------------

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.
----	---