


	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 453/2010  <b>ISE ŘEDÍCÍ ROZTOK 600 K</b>	Datum vydání:	20.10.2010
		Datum revize:	1 / 8
		Strana:	

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>ISE ŘEDÍCÍ ROZTOK 600 K</b>
		Katalogové číslo: P 109.01
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směr
	Registrační číslo:	Neuvedeno směr
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Diagnostická souprava
	Nedoporučená použití:	neuvedeny
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
		<b>SKALAB s.r.o.</b>
	Místo podnikání nebo sídlo:	Slovenská 61, 568 02 Svitavy
	Telefon:	+420 461531163 Jiný kontakt: skalab@skalab.cz
	Odborně způsobilá osoba:	h.krejsova@seznam.cz
<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**

<b>2.1</b>	Celková klasifikace směsi:	Směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Je klasifikován jako senzibilizující pro kůži.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Není klasifikován jako škodlivý pro vodní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Není klasifikován jako nebezpečný	
	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>		
	Klasifikace dle 1272/2008	<b>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</b>	<b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b>
		Skin Sens. 1	H317
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo:	varování	
	H věty:	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
	P věty:	P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody 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.	
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>		
	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.		

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 453/2010  <b>ISE ŘEDÍCÍ ROZTOK 600 K</b>	Datum vydání: 20.10.2010 Datum revize: 2 / 8  Strana:
---	--

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

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>			
	Směs látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné, s výjimkou:			
Identifikátor složky:	Název	<b>Octan hořečnatý tetrahydrát</b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	16674-78-5	205.554-9
	Registrační číslo	Neuvedeno		
	Obsah	cca 16 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
	Není klasifikován jako nebezpečný			
Identifikátor složky:	Název	<b>kyselina octová</b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		607-002-00-6	64-19-7	200-580-7
	Registrační číslo	Neuvedeno		
	Obsah	cca 3,5 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
	Flam Liq. 3	H226		
	Skin Corr. 1A	H314		
	Specifický limit: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$			
Identifikátor složky:	Název	<b>TRIS</b> (trometamol)		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	77-86-1	201-064-4
	Registrační číslo	Neuvedeno		
	Obsah	6 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
	Eye Irrit 2	H319		
	Skin Irrit 2	H315		
	STOT SE 3	H335		
Identifikátor složky:	Název	<b>PROCLIN</b> (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) 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	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		613-167-00-5	55965-84-9	-
	Registrační číslo	Neuvedeno		
	Obsah	0,005 % hm		

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 453/2010 <b>ISE ŘEDÍCÍ ROZTOK 600 K</b>		Datum vydání: 20.10.2010 Datum revize: 3 / 8 Strana:
---	--	--

	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H331 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: $C \geq 0,0015\%$	
Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.			

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b> Seznámit se s bezpečnostním listem, případně ho ukázat lékaři.
	Při nadýchání: při vdechnutí přiveďte postiženého na čerstvý vzduch. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: svléknout kontaminovaný oděv, opláchnout potřísněnou kůži proudem vody a nedráždivými mycími prostředky. Ošetřit vhodným krémem. V případě obtíží vyhledat lékaře. Při zasažení očí: vypláchnout dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15 min.), za současného rozevření víček prsty. V případě obtíží vyhledejte lékaře. Při požití: vypláchnout ústa čistou vodou. Vypít několik sklenic vody, <b>nevyvolávat zvracení</b> . Vyhledat lékařskou pomoc.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Nejsou známy žádné významné příznaky expozice.
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Okamžitá lékařská pomoc není nutná, následná léčba je symptomatická. V případě zasažení oka a při zdravotních potížích je nutné vyhledat lékařské ošetření.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b> Produkt není hořlavý. Vhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> V případě požáru mohou unikat toxické plyny a výpary nebezpečné pro vdechování.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabránit kontaminaci povrchových a spodních vod, úniku do kanalizace.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Rozptýlený výrobek setřete, nebo seberte pomocí inertní adsorpční látky a vzniklé zbytky uniklé látky uložte do sudů na odpad. Menší množství lze opláchnout vodou.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 453/2010 <b>ISE ŘEDÍCÍ ROZTOK 600 K</b>		Datum vydání: 20.10.2010 Datum revize: 4 / 8 Strana:
---	--	--

<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 7 Informace o bezpečném zacházení. Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.
------------	---

<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>	
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Po práci, před jídlem, pitím a kouřením umýt ruce vodou a mýdlem. Zajistěte nádoby před vylitím.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Produkt skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech při teplotě předepsané na obalu nesmí být skladován s potravinami.
<b>7.3</b>	<b>Specifická konečná / specifická konečná použití</b> Neuvedeny

<b>ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky</b>															
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Nejsou uvedeny Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, při práci nejíst, nepít a nekouřit.  Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění 93/2012 Sb. : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Název látky (složky):</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 15%;">PEL mg/m<sup>3</sup></th> <th style="width: 15%;">NPK-P mg/m<sup>3</sup></th> <th style="width: 30%;">Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Neuveden v Nařízení vlády 361/2007 Sb.</td> </tr> </tbody> </table> Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">DNEL</td> <td>neuvedeny</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>neuvedeny</td> </tr> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka	Neuveden v Nařízení vlády 361/2007 Sb.					DNEL	neuvedeny	PNEC	neuvedeny
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka											
Neuveden v Nařízení vlády 361/2007 Sb.															
DNEL	neuvedeny														
PNEC	neuvedeny														
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b> Použít všechny dostupné technické prostředky, aby byla hladina expozice udržována pod předepsanými limity. Zajistit dostatečné větrání pracoviště. <b>Omezování expozice pracovníků</b> Doporučeno používání předepsaných ochranných pomůcek. Po práci důkladně umýt ruce a ošetřit krémem <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Ochrana dýchacích cest:</td> <td>není požadována</td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td> <td>není požadována</td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td>používat ochranné rukavice.</td> </tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td> <td>používat vhodný pracovní oděv</td> </tr> </table> <b>Omezování expozice životního prostředí</b> Není nutná	Ochrana dýchacích cest:	není požadována	Ochrana očí:	není požadována	Ochrana rukou:	používat ochranné rukavice.	Ochrana kůže:	používat vhodný pracovní oděv						
Ochrana dýchacích cest:	není požadována														
Ochrana očí:	není požadována														
Ochrana rukou:	používat ochranné rukavice.														
Ochrana kůže:	používat vhodný pracovní oděv														

<b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>																											
<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Vzhled:</td> <td>vodný roztok</td> </tr> <tr> <td>Zápach:</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Prahová hodnota zápachu:</td> <td>neuvedena</td> </tr> <tr> <td>pH (při 20°C):</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Bod tání / bod tuhnutí (°C):</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí (°C):</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Rychlost odpařování</td> <td>Data nejsou k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>není hořlavý</td> </tr> <tr> <td>Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):</td> <td>nevýbušný</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">dolní mez (% obj.):</td> <td>nevýbušný</td> </tr> <tr> <td>Tlak páry</td> <td>Data nejsou k dispozici.</td> </tr> <tr> <td>Hustota páry</td> <td>Data nejsou k dispozici.</td> </tr> </table>	Vzhled:	vodný roztok	Zápach:	Data nejsou k dispozici	Prahová hodnota zápachu:	neuvedena	pH (při 20°C):	Data nejsou k dispozici	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Data nejsou k dispozici	Bod vzplanutí (°C):	Data nejsou k dispozici	Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici	Hořlavost:	není hořlavý	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	nevýbušný	dolní mez (% obj.):	nevýbušný	Tlak páry	Data nejsou k dispozici.	Hustota páry	Data nejsou k dispozici.
Vzhled:	vodný roztok																										
Zápach:	Data nejsou k dispozici																										
Prahová hodnota zápachu:	neuvedena																										
pH (při 20°C):	Data nejsou k dispozici																										
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici																										
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Data nejsou k dispozici																										
Bod vzplanutí (°C):	Data nejsou k dispozici																										
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici																										
Hořlavost:	není hořlavý																										
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	nevýbušný																										
dolní mez (% obj.):	nevýbušný																										
Tlak páry	Data nejsou k dispozici.																										
Hustota páry	Data nejsou k dispozici.																										

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 453/2010  <b>ISE ŘEDÍCÍ ROZTOK 600 K</b>	Datum vydání: 20.10.2010 Datum revize: 5 / 8  Strana:
---	--

	Relativní hustota (25 °C)	Data nejsou k dispozici
	Rozpustnost	Data nejsou k dispozici
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Data nejsou k dispozici
	Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
	Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici.
	Viskozita (20°C):	Data nejsou k dispozici.
	Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
	Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b> Neuvedeny	

<b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> V běžných podmínkách nejsou známe žádné nebezpečné reakce směsi
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Za běžných podmínek stabilní
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nejsou známy za doporučených podmínek použití
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Kontakt s neslučitelnými materiály.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Nejsou známy.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> U přípravku nejsou známe žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při požáru mohou vnikat nebezpečné plyny a výpary.

<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>	
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>
	<b>Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Senzibilizuje kůži.
	<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>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 453/2010  <b>ISE ŘEDÍCÍ ROZTOK 600 K</b>	Datum vydání: 20.10.2010 Datum revize: 6 / 8 Strana:
---	--

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>								
	<i>Ryby</i>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Data nejsou k dispozici</td> </tr> </tbody> </table>	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek	Data nejsou k dispozici			
Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek						
Data nejsou k dispozici									
	<i>Řasy</i>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Data nejsou k dispozici</td> </tr> </tbody> </table>	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek	Data nejsou k dispozici			
Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek						
Data nejsou k dispozici									
	<i>Dafnie</i>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Data nejsou k dispozici</td> </tr> </tbody> </table>	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek	Data nejsou k dispozici			
Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek						
Data nejsou k dispozici									
	<i>Bakterie</i>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Data nejsou k dispozici</td> </tr> </tbody> </table>	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek	Data nejsou k dispozici			
Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek						
Data nejsou k dispozici									
	směs není klasifikována jako toxická pro vodní organismy								
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Data nejsou k dispozici.								
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Data nejsou k dispozici.								
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Data nejsou k dispozici.								
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, data k posouzení nejsou k dispozici, vzhledem k tomu, že složky nemají vlastnosti PBT a vPvB lze předpokládat, že ani směs nebude PBT nebo vPvB.								
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Data nejsou k dispozici.								

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Označený odpad, včetně identifikačního listu odpadu předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Žádné nebezpečné fyzikálně chemické vlastnosti.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nevylévat do kanalizace
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady neuveдена

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>14.1</b>	<b>Není nebezpečným zbožím pro přepravu</b>			
	<b>UN číslo</b>			
	-			
<b>14.2</b>	<b>Náležitý název UN pro zásilku</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	-		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
<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>
	-	-	-	-

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 453/2010  <b>ISE ŘEDÍCÍ ROZTOK 600 K</b>		Datum vydání: 20.10.2010 Datum revize: 7 / 8  Strana:
---	--	--

<b>14.4</b>	<b>Klasifikace</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	-	-		
	<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>
	-	-	-	-
	<b>Výstražná tabule (Kemler)</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	-			
	<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 No: -	PAO: CAO:
	<b>Kód pro tunely: -</b>			
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Není nebezpečným zbožím 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 185/ 2001 Sb., o odpadech, v platném znění Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP)
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno

<b>ODDÍL 16: Další informace</b>																							
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 20.10.2013 Historie revizí:																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Verze</th> <th>Datum</th> <th>Změny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>květen 2015</td> <td>Uvedení do souladu s platnou legislativou</td> </tr> </tbody> </table>	Verze	Datum	Změny	1	květen 2015	Uvedení do souladu s platnou legislativou																
Verze	Datum	Změny																					
1	květen 2015	Uvedení do souladu s platnou legislativou																					
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																						
	<table border="1"> <tr> <td>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 hodin)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení ES 1272/2008</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení ES 1907/2006</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>číslo Chemical Abstracts identifikující látku</td> </tr> <tr> <td>EINECS</td> <td>číslo ze seznamu obchodovatelných látek v EU</td> </tr> <tr> <td>Indexové číslo</td> <td>identifikační číslo ze seznamu harmonizovaných klasifikací podle nařízení 1272/2008</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 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	CAS	číslo Chemical Abstracts identifikující látku	EINECS	číslo ze seznamu obchodovatelných látek v EU	Indexové číslo	identifikační číslo ze seznamu harmonizovaných klasifikací podle nařízení 1272/2008
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																						
CAS	číslo Chemical Abstracts identifikující látku																						
EINECS	číslo ze seznamu obchodovatelných látek v EU																						
Indexové číslo	identifikační číslo ze seznamu harmonizovaných klasifikací podle nařízení 1272/2008																						

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 453/2010  <b>ISE ŘEDÍCÍ ROZTOK 600 K</b>	Datum vydání: 20.10.2010 Datum revize: 8 / 8 Strana:
--	---	--

	Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
	Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3- podráždění dýchacích cest
	Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
	Skin Sens. 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Aquatic Acute. 1	Vysoce toxický pro vodní organismy
	Aquatic Chronic, 1	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
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 informací poskytnutých výrobcem. použity volně dostupné údaje z BL surovin a databázových zdrojů.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H226	Hořlavá kapalina a páry
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H315	Dráždí kůži.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
	H301	Toxický při požití
	H311	Toxický při styku s kůží
	H331	Toxický při vdechování
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.	