

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010  <b>ŠKROBY JARO</b>	Datum vydání:	18.01.2008
		Datum revize:	26.05.2015
		Strana:	1 / 8

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>		
	Název:	<b>ŠKROBY JARO</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:	SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel) Použití výrobku: prací a čisticí prostředek	
	Nedoporučená použití:	Směs lze používat pouze pro určená použití.	
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>		
	Dodavatel:	<b>S A E L A s.r.o.</b>	
	Místo podnikání nebo sídlo:	Hlavní 171 747 71 Brumovice	
	Telefon:	+420 553665066	
	Odborně způsobilá osoba:	Marcela Stiborová	
<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:	Je klasifikován jako nebezpečný pro zdraví, dráždí oči, senzibilizuje kůži	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.	
	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>	
		Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	<b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b> H319 H317
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	<b>Varování</b>	
	Obsahuje nebezpečnou látku:	karboxymethylcelulosa, sodná sůl, reakční směs CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9).	
	H-věty	H 319 Způsobuje vážné podráždění očí. H 317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.	

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	18.01.2008
	Datum revize:	26.05.2015
	Strana:	2 / 8

### ŠKROBY JARO

	P-věty	<p>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.</p> <p>P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít.</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>P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.</p> <p>P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.</p>
	Doplňkové údaje	<p><u>Požadavky nařízení 648/2004/EC:</u></p> <p>- adresa a telefonní číslo k získání datového listu:</p> <p style="text-align: center;"><b>S A E L A s.r.o.</b> Hlavní 171 747 71 Brumovice Tel: +420 553665066 E-mail: info@saela.cz</p> <p>Výrobek obsahuje (ingredients): &lt; 5 % záhustka, polyvinylacetát Parfum: [citronellol, <math>\alpha</math>-hexylcinnamaldehyde, linalool, 2-(4-tertbutylbenzyl)propionaldehyde] Konzervant: 2-Bromo-2- nitropropane-1,3- diol, Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (ES: 611-341-5)</p>
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>	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 Registrační číslo	Klasifikace	
			1272/2008	
Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt	< 1,85	- 9004-32-4 618-378-6	Eye Dam. 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H318 H335 H315
2-phenylethanol	< 0,065	- 60-12-8 200-456-2 01-2119963921- 31-00XX	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319
citronellol	< 0,026	- 106-22-9 203-375-0 01-2119453995- 23-00XX	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317
$\alpha$ -hexylcinnamaldehyde	< 0,018	- 101-86-0 202-983-3 -	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	18.01.2008
		Datum revize:	26.05.2015
		Strana:	3 / 8

**ŠKROBY JARO**

linalool	< 0,018	- 78-70-6 201-134-4 01-2119474016- 42-00XX	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315
7-hydroxycitronellal	< 0,018	- 107-75-5 203-518-7 01-2119973482- 31-00XX	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H319 H317
2-(4-tertbutylbenzyl) propionaldehyde	< 0,018	- 80-54-6 201-289-8 01-2119485965- 18-00XX	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H317 H361f H411
2 - Bromo - 2 - Nitropropane - 1,3 diol [bronopol (INN)]	< 0,01	603-085-00-8 52-51-7 200-143-0 01-2119980938- 15-00XX	Acute Tox. 4(*) Acute Tox. 4(*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H312 H302 H335 H315 H318 H400 H411
5 -Chloro - 2 - methyl - 2, 3 - dihydroisothiazol - 3 - one a 2 - Methyl - 2, 3 - dihydroisothiazol - 3 - one (3:1)	< 0,0025	613-167-00-5 55965-84-9 611-341-5 -	Acute Tox. 3(*) Acute Tox. 3(*) Acute Tox. 3(*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.
	Při nadýchání: V případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží: Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon.
	Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. V případě obtíží zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.
	Při požití: Vypláchněte ústa vodou, nechte vypít 1-2 šálky vody, nevyvolávejte zvracení. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>
	Symptomy nejsou uvedeny
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>
	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010  <b>ŠKROBY JARO</b>	Datum vydání:	18.01.2008
		Datum revize:	26.05.2015
		Strana:	4 / 8

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>	
	Vhodná hasiva:	Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám v okolí. CO <sub>2</sub> , hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky
	Nevhodná hasiva:	Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám 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>	Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

### 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 (oddíl 8). Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	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.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Mechanicky odstranit, zabránit při úklidu vzniku prachu, sebraný uniklý materiál 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 čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Viz oddíl 7 a 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Uchovávejte v původních nádobách. Používejte předepsané ochranné pomůcky, viz odd. 8. dodržujte pravidla pro práci s chemickými látkami. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Skladujte v originálním a dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem. Skladujte odděleně od potravin, krmiv a léčiv. Skladujte v původním obalu. Skladovat mimo dosah dětí.
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b>	viz určená použití.

### 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: nepřirazený
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b>	
	<b>Technická opatření:</b>	Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
	<b>Omezování expozice pracovníků</b>	
	Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek použití není nutná.
	Ochrana očí:	Ochranné brýle. (Nejsou nutné při použití profesionálně nebo spotřebitelem)
	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu. Ochranný krém.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv. Vhodná pracovní obuv. (Není nutné při použití profesionálně nebo spotřebitelem)	
	<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.



	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010  <b>ŠKROBY JARO</b>	Datum vydání:	18.01.2008
		Datum revize:	26.05.2015
		Strana:	6 / 8

	<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> <b>Ryby</b> LC50, 96 hod., mg/l : neuvedeno <b>Řasy</b> IC50, 72 hod., mg/l : neuvedeno <b>Dafnie</b> EC50, 48 hod., dafnie (mg/l): neuvedeno <b>Bakterie</b> Informace není k dispozici Směs není klasifikována
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Biologicky odbouratelný (> 60 % za 28 dní). Kritéria biologické odbouratelnosti dle nařízení EU 648/2004 jsou splněna.
<b>2.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Data nejsou k dispozici.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v v půdě</b> Data nejsou k dispozici.
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> směs nemá vlastnosti PBT a vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Nejsou známy.

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
a)	Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Nespoteřované 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. Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.) Obaly vymýt vodou a umístit do kontejnerů určených pro odpad z plastu. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. 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 Dráždivá kapalina pro oko a senzibilizující kůži.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nepřipustit únik do kanalizace.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010  <b>ŠKROBY JARO</b>	Datum vydání:	18.01.2008
		Datum revize:	26.05.2015
		Strana:	7 / 8

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>				
<b>Není nebezpečným zbožím pro přepravu</b>				
<b>14.1</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>Klasifikace</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	-	-		
<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>
	-	-	-	-
	<b>Identifikační číslo nebezpečnosti (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:	PAO: CAO:
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Není 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>14.8</b>	<b>Poznámky</b>			
	Nejsou			
<b>14.9</b>	<b>Další údaje</b>			
	Nejsou			

<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>
	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.
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>
	Nebylo provedeno pro směs.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	18.01.2008
		Datum revize:	26.05.2015
	<b>ŠKROBY JARO</b>	Strana:	8 / 8

### ODDÍL 16: Další informace

<b>16.1</b>	a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Uvedení listu do souladu s platnou legislativou	
		1.0	26. 05. 2015      Změna klasifikace směsi
	b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
		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
		Acute Tox. 3	Akutně toxický, kategorie 3
		Acute Tox. 4	Akutně toxický, kategorie 4
		Skin Sens. 1(1B)	Senzibilizace kůže, kategorie 1(1B)
		Eye Dam 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
		Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
		Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
		Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
		Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
		STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
		Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
		Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
		Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
	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	
		H301	Toxický při požití.
		H302	Zdraví škodlivý při požití
		H311	Toxický při styku s kůží.
		H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
		H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
		H315	Dráždí kůži
		H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
		H318	Způsobuje vážné poškození očí.
		H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
		H331	Toxický při vdechování.
		H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
		H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
		H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
		H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
		H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
	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.	