


	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 ŠKROBY LEVANDULE	Datum vydání: Datum revize: Strana:	18.01.2008 26.05.2015 1 / 8
--	---	---	---------------------------------------

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	ŠKROBY LEVANDULE
	Identifikační číslo:	nemá směs
	Registrační číslo:	nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	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.
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:	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	
2.1	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H317
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Varování	
	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.	

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

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;">S A E L A s.r.o. Hlavní 171 747 71 Brumovice Tel: +420 553665066 E-mail: info@saela.cz</p> <p>Výrobek obsahuje (ingredients): < 5 % záhustka, polyvinylacetát Parfum: [citronellol, α-hexylcinnamaldehyde, linalool, 2-(4-tertbutylbenzyl)propionaldehyde] Konzervant: 2-Bromo-2- nitropropane-1,3- diol, Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (ES: 611-341-5)</p>
2.3	<p>Další nebezpečnost</p> <p>Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.</p>

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
α -hexylcinnamaldehyde	< 0,018	- 101-86-0 202-983-3 -	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411

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

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
			Specifický limit, M-faktor:	M = 10
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
			Specifický limit, M-faktor:	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %
Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.				

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci
	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.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
	Symptomy nejsou uvedeny
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 ŠKROBY LEVANDULE	Datum vydání: 18.01.2008 Datum revize: 26.05.2015 Strana: 4 / 8
---	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva	
	Vhodná hasiva:	Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám v okolí. CO ₂ , hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky
	Nevhodná hasiva:	Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám 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	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

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8). Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
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	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.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Viz oddíl 7 a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	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.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	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.
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: nepřiráženy
8.2	Omezování expozice	
	Technická opatření:	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.
	Omezování expozice pracovníků	
	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)
	Omezování expozice životního prostředí	Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.

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

	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 Ryby LC50, 96 hod., mg/l : neuvedeno Řasy IC50, 72 hod., mg/l : neuvedeno Dafnie EC50, 48 hod., dafnie (mg/l): neuvedeno Bakterie Informace není k dispozici Směs není klasifikována
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biologicky odbouratelný (> 60 % za 28 dní). Kritéria biologické odbouratelnosti dle nařízení EU 648/2004 jsou splněna.
2.3	Bioakumulační potenciál Data nejsou k dispozici.
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: 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 ŠKROBY LEVANDULE	Datum vydání: 18.01.2008 Datum revize: 26.05.2015 Strana: 7 / 8
--	---	---

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			
14.8	Poznámky			
	Nejsou			
14.9	Další údaje			
	Nejsou			

ODDÍL 15: Informace o předpisech	
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	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:	18.01.2008
		Datum revize:	26.05.2015
	ŠKROBY LEVANDULE	Strana:	8 / 8

ODDÍL 16: Další informace

16.1	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.