

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

**EXTRAKT ALOE KAPSKÁ G SUN 2445**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 24.11.2016

Verze C

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>		
	Název:	EXTRAKT ALOE KAPSKÁ G SUN 2445	
	INCI název:	Aloe Ferox Leaf Extract (and)	Hellianthus Annus Seed Oil
	Identifikační číslo CAS:	84649-82-1	8001-21-6
	EINECS číslo:	283-462-8	232-273-9
	Registrační číslo:	-	
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>		
	Určená použití:	Při výrobě kosmetiky.	
	Nedoporučená použití:	Informace nejsou k dispozici.	
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>		
	Místo podnikání nebo sídlo:	M+H, Míča a Harašta s.r.o., Terronská 19, 160 00 Praha 6, provozovna: Brněnská 2430/21b, 678 01 Blansko	
	Telefon:	+420 516428 870	
	Odborně způsobilá osoba:	<a href="mailto:qm@mah.cz">qm@mah.cz</a>	
		<a href="http://www.mah.cz">www.mah.cz</a>	
<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>	<b>Celková klasifikace směsi:</b>	Podle nařízení (ES) 1272/2008 není nebezpečnou látkou.	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Při přetrvávání symptomů vyhledejte lékařskou pomoc.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Produkt není klasifikován jako nebezpečný.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Data nejsou k dispozici.	
	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Není klasifikována	Není klasifikována
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Výstražný symbol nebezpečnosti	Prázdné.	
	Signální slovo:	Prázdné.	
	Standardní věty o nebezpečnosti:	-	
	Standardní věty pro bezpečné nakládání:	P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody.	
	Doplňkové informace	EUH208 obsahuje: 3,4-DIHYDRO-2,5,7,8-TETRAMETHYL-2-(4,8,12-TRIMETHYLTRIDECYL) -2H-BENZOPYRAN-6-OL ; Může vyvolat alergickou reakci.	
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>		

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

**EXTRAKT ALOE KAPSKÁ G SUN 2445**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 24.11.2016

Verze C

Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

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

Identifikátor složek	Koncentrace / rozmezí koncentrace %	Indexové číslo Číslo CAS	Indexové číslo Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Aloe Ferox Leaf Extract	5 – 10	84649-82-1	283-462-8	neklasifikováno
Hellianthus Annuus Seed Oil	75 – 100	8001-21-6	-/232-273-9	neklasifikováno
3,4-DIHYDRO-2,5,7,8-TETRAMETHYL-2-(4,8,12-TRIMETHYLTRIDECYL) -2H-BENZOPYRAN-6-OL ;	0,1– 05	10191-41-0	233-466-0	Skin Sens.1 H317 Aquatic Chronic 4 H413

Plné znění H-vět, P-vět je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b> Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální pomoc. Osobám v bezvědomý nikdy nepodávejte nic ústy. Při nadýchání: -- Při styku s kůží: Potřísněnou kůží omyjte teplou vodou a mýdlem. Při zasažení očí: Ihned omyjte široce otevřené oči vodou, po dobu nejméně 10 min. Při přetrvávání symptomů nebo při vážnějším poškození zdraví vždy vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití: Žádná informace k dispozici.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Informace nejsou k dispozici.
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b> Vhodná hasiva: oxid uhličitý, pěna, práškový hasicí přístroj. Nevhodná hasiva: Plný proud vody.
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> V případě požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, Acrolein
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Žádné.

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

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Používejte ochranné prostředky.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabraňte úniku produktu do podzemních vod, půdy i kanalizace použitím absorpčních materiálů
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Uniklý produkt je nutné navázat na absorpční prostředek (písku, vapexu apod.) a přenést jej do vhodného náhradního (záchranného) obalu. Likvidujte ve shodě s předpisy.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

**EXTRAKT ALOE KAPSKÁ G SUN 2445**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 24.11.2016

Verze C

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

<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>	
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Osoby s anamnézou senzibilizace kůže by neměly být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Všechny pracovní procesy musí být vždy navrženy tak, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou. -
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladujte v těsně uzavřených obalech, v suchém skladu, dobře větratelném a chladném. Podlaha musí být nepropustná a odolná vůči rozpouštědlům. Skladujte odděleně od potravin.
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b> Viz. specifikace.

<b>ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky</b>											
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Není uveden expoziční limit. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, při práci nejíst, nepít a nekouřit. 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>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka	-	-	-	-	-
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka							
-	-	-	-	-							
	<table border="1"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Neuvedeny</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Neuvedeny</td> </tr> </table>	DNEL	Neuvedeny	PNEC	Neuvedeny						
DNEL	Neuvedeny										
PNEC	Neuvedeny										
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b> Žádná speciální měření nejsou nutná. <b>Omezování expozice pracovníků</b> Ochrana dýchacích cest: žádná Ochrana očí: Ochranné brýle EN166 Ochrana rukou: Použijte ochranné rukavice vinilové Ochrana kůže: Používejte ochranný oděv <b>Omezování expozice životního prostředí</b> Informace nejsou u tohoto bodu uvedeny.										

<b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>
	Vzhled: Kapalina
	Zápach (vůně): Charakteristická
	Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný.
	pH (při 20°C): Informace nejsou k dispozici.
	Bod tání / bod tuhnutí (°C): -16 °C
	Bod varu (°C)(1013 hPA): 100 °C
	Rychlost odpařování: Informace nejsou k dispozici.
	Hořlavost: Informace nejsou k dispozici.
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): Informace nejsou k dispozici.
	dolní mez (% obj.): Informace nejsou k dispozici.
	Rozpustnost: V tucích.
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Informace nejsou k dispozici.
	Bod vzplanutí: 250 °C
	Teplota rozkladu: Informace nejsou k dispozici.
	Viskozita : 20°C 60 mPa/s



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

**EXTRAKT ALOE KAPSKÁ G SUN 2445**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 24.11.2016

Verze C

<b>Řasy</b>			
Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
<b>Dafnie</b>			
Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
<b>Bakterie</b>			
Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Informace nejsou k dispozici.		
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Informace nejsou k dispozici.		
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Informace nejsou k dispozici.		
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Informace nejsou k dispozici.		
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Informace 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: Pokud se výrobek stane odpadem, označit jej, zařadit dle příslušného předpisu a 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 k odstranění odpadu.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Informace nejsou k dispozici.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Informace nejsou k dispozici.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>14.1</b>	<b>UN neaplikovatelný</b>			
<b>14.2</b>	Náležitý název (OSN) pro zásilku			
	Pozemní přeprava ADR	Neaplikovatelné.		
	Železniční přeprava RID	Neaplikovatelné.		
	Námořní přeprava IMDG:	Neaplikovatelné.		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	Neaplikovatelné.		
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
<b>14.4</b>	<b>Klasifikace</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID		
	-	-		
	<b>Obalová skupina</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
	<b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

**EXTRAKT ALOE KAPSKÁ G SUN 2445**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 24.11.2016

Verze C

	<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	PAO: - CAO: -
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Produkt není nebezpečný.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu.			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>			
	Informace nejsou k dispozici.			

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách... Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví... Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech... Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší... Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách... Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ... Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií... NV č. 361/2007 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci... Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií... Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,... Směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů Nařízení (ES) č. 1907/2007 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 29.04.2014 Historie revizí:		
	<i>Verze</i>	<i>Datum</i>	<i>Změny</i>
	A	20.05.2011	Verze B, dne 28.04.2016
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)	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

**EXTRAKT ALOE KAPSKÁ G SUN 2445**

Datum vydání: 20.05.2011

Datum revize: 24.11.2016

Verze C

	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
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	
	H317	Může vyvolat alergickou reakci
	H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy
	EUH208	Může vyvolat alergickou reakci
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže kat.1
	Aquatic Acute 4	Nebezpečí pro vodní prostředí kat.4
	P302+P3521	Omyvejte velkým množstvím vody /mýdla
e)	Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami. Zákoník práce. Pracovníky, kteří přijdou do styku s produktem, seznámit s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací s látkou.	
f)	Další informace Tento výrobek nesmí být použit pro jiné aplikace než uvedeno v oddíle 1. Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.	