


**BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č.1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 4.11.2014	Nahrazuje vydání z: 4.11.2014
Datum revize 1: 13.1.2016	
Název výrobku:	<b>FLORIA LESK NA LISTY</b>
	Strana: 1/6

<b>1.</b>	<b>ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU</b>	
1.1	<b>Identifikátor výrobku:</b> název:	<b>FLORIA LESK NA LISTY</b>
	registrační číslo:	není aplikováno na směs
1.2	<b>Příslušná určená použití směsi:</b>	lesk na rostliny
	<b>Nedoporučená použití:</b>	nejsou známa
1.3	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b>	
	<b>Úplná adresa:</b>	<b>AGRO CS, a.s.</b> Říkov 265, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
	Telefon:	+420 491 457 111
	E-mail <b>odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:</b>	msds@czecherosol.cz
1.4	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b> (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)	<b>+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě)</b> Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

<b>2.</b>	<b>ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI</b>	
2.1	<b>Klasifikace směsi ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b> Aerosol 1, H222, H229	
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - <i>fyzikální</i> : směs je klasifikována jako Aerosol 1 - na lidské zdraví: směs není klasifikována jako nebezpečný pro lidské zdraví - na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečný pro životní prostředí	
2.2	<b>Prvky označení ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b> <b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b>	
		
	<b>Nebezpečí</b>	
	<b>Signální slovo:</b>	
	<b>Standardní věty o nebezpečnosti:</b>	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při <i>zahřívání</i> se může roztrhnout.
	<b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b>	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P260 Nevdechujte aerosoly. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F.
	<b>Jiné použitelné prvky označení:</b>	Doplňující informace o nebezpečnosti: EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Účinná látka: Polyalkylsiloxany 29,9% <i>Označení přípravku na ochranu rostlin:</i> <i>Zabraňte kontaminaci vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem.</i> <i>Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.</i>
2.3	<b>Další nebezpečnost:</b> není známa	

<b>3.</b>	<b>ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH</b>							
3.2	<b>Směs: FLORIA LESK NA LISTY obsahuje tyto nebezpečné látky:</b>				Klasifikace podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008			
	Chemický název	rozsah obsahu v %hm.	Registr. číslo	CAS ES	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti	H-věty *	Specifický koncentrační limit	Multiplikační faktor
	Isobutan	<60	01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1 Press. Gas	220 280	-	-

## BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č.1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 4.11.2014	Nahrazuje vydání z: 4.11.2014
Datum revize 1: 13.1.2016	
Název výrobku:	<b>FLORIA LESK NA LISTY</b>
	Strana: 2/6

Propan	<10	01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1 Press. Gas	220 280	-	-
Butan	<5	01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1 Press. Gas	220 280	-	-

Poznámky: \* Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.  
Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

<b>4.</b>	<b>ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC</b>
4.1	<p><b>Popis první pomoci:</b>                  Při nadýchání: odvést postiženého na čerstvý vzduch                  Při styku s kůží: umýt zasaženou kůži vodou a mýdlem                  Při zasažení očí: vypláchnout oči proudem čisté vody, při přetrvávání potíží zajistit ošetření lékařem                  Při požití: <b>nevyvolávat zvracení</b>, zajistit ošetření lékařem</p>
4.2	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b> podráždění očí při zasažení
4.3	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:</b> okamžitá pomoc lékaře je nutná jen při požití velkého množství směsi

<b>5.</b>	<b>ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU</b>
5.1	<b>Hasiva:</b> vhodná: voda, CO <sub>2</sub> , prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	<b>Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:</b> Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny. Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádobky mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů.
5.3	<b>Pokyny pro hasiče:</b> Požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně těž tepelně ochranný oblek a izolační dýchací přístroj. Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí.

<b>6.</b>	<b>ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU</b>
6.1	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b>
6.1.1	Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.1.2	Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.2	<b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b> Zabránit průniku do půdy a povrchových vod.
6.3	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b> Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního porézního materiálu (např. piliny, písek, Vapex), umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou.
6.4	<b>Odkaz na jiné oddíly:</b> likvidace odpadů viz oddíl 13

<b>7.</b>	<b>ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>
7.1	<b>Opatření pro bezpečné zacházení:</b> Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při používání chraňte oči před zasažením. Nádobka je pod tlakem: při <i>zahřívání</i> se může roztrhnout. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. <b>Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.</b> Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Nespotřebovaný produkt likvidujte jako <i>nebezpečný</i> odpad.
7.2	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b> Skladujte při teplotách 0°C až 30°C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
7.3	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití:</b> není požadováno

<b>8.</b>	<b>ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY</b>										
8.1	<b>Kontrolní parametry:</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">název látky (složky)</th> <th style="width: 25%;">CAS</th> <th style="width: 25%;">PEL/NPK-P (mg/m<sup>3</sup>)</th> <th style="width: 25%;">Poznámky</th> <th style="width: 25%;">Faktor přepočtu na ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	-	-	-	-	-
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm							
-	-	-	-	-							
	Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny										

**BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č.1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 4.11.2014	Nahrazuje vydání z: 4.11.2014
Datum revize 1: 13.1.2016	
Název výrobku:	<b>FLORIA LESK NA LISTY</b>
	Strana: 3/6

	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
	-	-	-	-	-	-	-
Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů							
8.2	<b>Omezování expozice:</b>						
8.2.1	Vhodné technické kontroly: nejsou nutné						
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: při běžné manipulaci žádná Ochrana očí a obličeje, rukou a dýchacích cest: při běžné manipulaci žádná Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné						
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí						

<b>9.</b>	<b>ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>	
9.1	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b> vzhled:	skupenství (při 20 <sup>0</sup> C): rovnovážný systém kapalina - pára v uzavřené tlakové nádobce, barva: bezbarvá až nažloutlá
	zápach (vůně):	bez zápachu
	prahová hodnota zápachu:	není relevantní pro tuto směs
	pH (1% vodní výluh):	6-7,5
	bod tání / bod tuhnutí:	nelze stanovit
	počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze stanovit
	bod vzplanutí (isobutan-propan-butan):	cca -80 <sup>0</sup> C
	rychlost odpařování:	nestanovuje se
	hořlavost:	extrémně hořlavý
	mezní hodnoty výbušnosti (isobutan-propan-butan):	horní mez (%obj.): 11,2; dolní mez (%obj.): 1,4
	tlak páry při 20 <sup>0</sup> C:	0,4 MPa
	relativní hustota par (isobutan-propan-butan) (vzduch=1):	1,79-1,94
	relativní hustota při 20 <sup>0</sup> C:	640-680
	rozpustnost:	ve vodě: nerozpustný, v tucích (olej): rozpustný
	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje se
	teplota samovznícení: (isobutan-propan-butan):	cca 365 <sup>0</sup> C
	teplota rozkladu:	nestanovuje se
	viskozita:	nelze stanovit
	výbušné vlastnosti:	nemá
	oxidační vlastnosti:	nemá
9.2	<b>Další informace:</b>	(isobutan-propan-butan) teplotní třída: T 2, skupina výbušnosti: II A, výhřevnost: 46 MJ/kg

<b>10.</b>	<b>ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA</b>	
10.1	<b>Reaktivita:</b> není reaktivní	
10.2	<b>Chemická stabilita:</b> za teploty okolí stabilní	
10.3	<b>Možnost nebezpečných reakcí:</b> nejsou známy	
10.4	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b> i krátkodobé teploty nad 50 <sup>0</sup> C	
10.5	<b>Neslučitelné materiály:</b> silné žíraviny, silná oxidovadla	
10.6	<b>Nebezpečné produkty rozkladu:</b> za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku	

<b>11.</b>	<b>ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE</b>	
11.1	<b>Informace o toxikologických účincích:</b> pro směs nejsou k dispozici	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č.1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 4.11.2014

Nahrazuje vydání z: 4.11.2014

Datum revize 1: 13.1.2016

Název výrobku:

**FLORIA LESK NA LISTY**

Strana: 4/6

	<p>a) akutní toxicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg): nesledována</li> <li>- LD<sub>50</sub> dermálně, králík (mg/kg): nesledována</li> <li>- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L): nesledována</li> </ul> <p>b) žíravost/dráždivost pro kůži: není žíravý/není dráždivý</p> <p>c) vážné poškození očí/podráždění očí: nezpůsobuje vážné poškození očí/ není dráždivý</p> <p>d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: není senzibilizující pro dýchací cesty/ kůži</p> <p>e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>f) karcinogenita: {na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>g) toxicita pro reprodukci: kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p>
11.1.5	Informace o pravděpodobných cestách expozice: vdechování, styk s očima, pokožkou
11.1.6	<p>Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vdechování (velkého množství): malátnost (hnací plyn), bolest hlavy</li> <li>- styk s očima: může způsobit podráždění</li> <li>- styk s pokožkou: není dráždivý</li> </ul>
11.1.7	Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy
11.1.8	Interaktivní účinky: nejsou známy
11.1.9	Neexistence konkrétních údajů: nejsou známy
11.1.10	Směsi: směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek
11.1.11	Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.
11.1.12	Další informace: žádné

<b>12.</b>	<b>ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE</b>
12.1	<p><b>Toxicita:</b> akutní toxicita pro vodní organismy: pro směs nestanovena</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LC<sub>50</sub>96h, ryby (mg/L): nesledována</li> <li>- EC<sub>50</sub>48h, dafnie (mg/L): nesledována</li> <li>- IC<sub>50</sub>72h, řasy (mg/L): nesledována</li> <li>- NOER, NOELR nebo NOEC, ryby (mg/L): nestanoveno</li> <li>- NOER, NOELR nebo NOEC, dafnie (mg/L): nestanoveno</li> </ul> <p>Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno</p>
12.2	<p><b>Persistence a rozložitelnost:</b></p> <p>Persistence: nestanovena</p> <p>Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena</p> <p>Rozložitelnost: nestanovena</p>
12.3	<b>Bioakumulační potenciál:</b> nepředpokládá se významnější bioakumulační potenciál
12.4	<b>Mobilita v půdě:</b> nejsou k dispozici žádné údaje
12.5	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB
12.6	<b>Jiné nepříznivé účinky:</b> nejsou známy

<b>13.</b>	<b>ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ</b>
13.1	<p><b>Metody nakládání s odpady:</b></p> <p>Specifikace obalu: kovová nádobka</p> <p>Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:</p> <p>Odpad odstranit v souladu s platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady, odevzdat ve sběrném místě nebezpečných odpadů nebo předat oprávněné osobě. Obal znečištěný výrobkem je nebezpečným odpadem (kat. č. 150110*).</p> <p>Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: směs je extrémně hořlavá</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č.1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 4.11.2014

Nahrazuje vydání z: 4.11.2014

Datum revize 1: 13.1.2016

Název výrobku:

**FLORIA LESK NA LISTY**

Strana: 5/6

Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: není třeba  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství směsi):  
 Vzhledem k hořlavosti směsi je nutné ji zlikvidovat v době větraném prostoru mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření.  
 Právní předpisy o odpadech:  
 Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů  
 Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů

14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU			
Speciální preventivní opatření: žádná			
Přepavní klasifikace:			
14.1.	ADR/RID: <i>UN číslo:</i> 1950	ICAO/IATA: <i>UN číslo:</i> 1950	IMDG: <i>UN číslo:</i> 1950
14.2.	<i>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</i> AEROSOLY, hořlavé	<i>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</i> AEROSOLY, hořlavé	<i>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</i> AEROSOLY
14.3.	<i>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</i> 2	<i>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</i> 2.1	<i>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</i> 2
14.4.	Klasifikační kód: 5 F <i>Obalová skupina:</i> není určena Omezené množství: 1L	Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny <i>Obalová skupina:</i> není určena	Vedlejší rizika: nejsou <i>Obalová skupina:</i> není určena Omezené množství: 1 L
14.5.	<i>Kód omezení průjezdu tunelem:</i> D <i>Nebezpečnost pro životní prostředí:</i> není		Látka znečišťující moře: není EMS: F-D, S-U
14.6	<i>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</i> žádná		
14.7	<i>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</i> výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC		

15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH	
15.1	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:</b> Zákon č. 350/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů. Směrnice Rady 75/324/EHS ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Zákon č. 326/2004 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení Komise (EU) č. 547/2011 ve znění pozdějších právních předpisů.
15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti:</b> Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE	
16.1	Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 3: H220 Extrémně hořlavý plyn. <i>H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.</i> Flam.Gas 1 - hořlavý plyn, kategorie 1 Aerosol 1 - aerosol, kategorie 1 Press. Gas - plyn pod tlakem: <i>zkapalněný plyn</i>
16.2	Pokyny pro školení: Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce). Přístup k informacím: Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.  Klasifikace směsi byla provedena výpočtovou metodou podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č.1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 4.11.2014

Nahrazuje vydání z: 4.11.2014

Datum revize 1: 13.1.2016

Název výrobku:

**FLORIA LESK NA LISTY**

Strana: 6/6

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel. Zdroje dat: bezpečnostní listy látek obsažených ve směsi, informace o látkách v IUCLID Datasets, ECHA.

## 16.3 Seznam použitých zkratk:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (*European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road*)  
ECHA: Evropská chemická agentura (*European Chemicals Agency*)  
EMS: Systém environmentálního managementu (*Environmental Management System*)  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (*International Air Transport Association*)  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: *Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží* (*International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air*)  
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (*International Maritime Dangerous Goods*)  
IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze (*International Uniform Chemical Information Database*)  
DNEL: *Odvozená úroveň*, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (*Derived No-Effect Level*)  
EC<sub>50</sub>: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů  
EL<sub>50</sub>: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů  
IC<sub>50</sub>: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů  
LC<sub>50</sub>: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů  
LD<sub>50</sub>: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů  
LL<sub>50</sub>: Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů  
LQ: Omezené množství (*Limited Quantity*)  
NOEC: *Koncentrace bez pozorovaného účinku* (*No Observed Effect Concentration*)  
NOEL: *Úroveň bez pozorovaného účinku* (*No Observed Effect Level*)  
NOELR: *Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku* (*No Observed Effect Loading Rate*)  
NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (*Maximal Permissible Concentration in Working Climate*)  
PEL: *Přípustný expoziční limit* (*Permissible Exposure Limit*)  
PNEC: *Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí* (*Predicted No Effect Concentration*)  
RID: *Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí* (*Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail*)  
SDS: Bezpečnostní list (*Safety Data Sheet*)  
STEL: Krátkodobý expoziční limit (*Short Term Exposure Limit*)  
TWA: Časově vážený průměr (*Time-Weighted Average*)

## 16.4 Změny oproti předchozímu vydání (revize 1):

*Formální úpravy celého BL v souladu s nařízením (EU) 830/2015.*  
*Oprava věty H229, vypuštění věty P501 a doplnění označení přípravku na ochranu rostlin do oddílu 2.2.*  
*Upřesnění položek žravost, dráždivost, senzibilizace a mutagenita v oddílu 11.1. Doplnění položek toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice a nebezpečnost při vdechnutí do oddílu 11.1. Doplnění pokožky do cest expozice.*  
*Doplnění chronických toxicit složek směsi do oddílu 12.1.*  
*Oprava metod nakládání s odpady v oddílech 7.1. a 13.1.*  
*Změna legislativy v oddílu 15.1.*  
*Doplnění H-věty, kódu třídy a kategorie nebezpečnosti odpovídajících klasifikací plynů z oddílu 3.2. do oddílu 16.1.*  
*Doplnění a opravy použitých zkratk v oddílu 16.3.*  
Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.