

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

Datum vydání: 4.11.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 13.1.2016


Datum revize 2: 4.10.2018

Název výrobku:

FLORIA LESK NA LISTY

Strana: 1/6

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

2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
2.1	Klasifikace směsi ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Aerosol 1, H222, H229 Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikální: 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	Prvky označení ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Výstražný symbol nebezpečnosti:  Signální slovo: Nebezpečí Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným <i>ohněm</i> 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. Jiné použitelné prvky označení: Doplňující informace o nebezpečnosti: EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Účinná látka: Polyalkylsiloxany 29,9% hm. Označení přípravku na ochranu rostlin: Zabraňte kontaminaci vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
2.3	Další nebezpečnost: <i>Směs obsahuje Dekamethylcyklopentasiloxan a Dodekamethylcyklohexasiloxan, které splňují kritéria pro látky PBT (článek 57d nařízení REACH) a vPvB (článek 57e nařízení REACH).</i>

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

Datum vydání: 4.11.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 13.1.2016

Datum revize 2: 4.10.2018

Název výrobku:

FLORIA LESK NA LISTY

Strana: 2/6

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH							
3.2 Směs: FLORIA LESK NA LISTY obsahuje tyto nebezpečné látky:				Klasifikace podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008			
Chemický název	rozmezí obsahů 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 (Liq.)	220 280	-	-
Dekamethylcyklopentasiloxan**	<20	01-2119511367-43	541-02-6 208-764-9	není klasifikován		-	-
Propan	<10	01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1 Press. Gas (Liq.)	220 280	-	-
Butan	<5	01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1 Press. Gas (Liq.)	220 280	-	-
Dodekamethylcyklohexasiloxan**	<2	-	540-97-6 208-762-8	není klasifikován		-	-

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.

** Látky, které byly zařazeny na Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) pro případné zahrnutí do přílohy XIV podle nařízení REACH

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC	
4.1	Popis první pomoci: 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: nevyvolávat zvracení , zajistit ošetření lékařem
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: podráždění očí při zasažení
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: okamžitá pomoc lékaře je nutná jen při požití velkého množství směsi

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU	
5.1	Hasiva: vhodná: voda, CO ₂ , prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: 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	Pokyny pro hasiče: Požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně též tepelně ochranný oblek a izolační dýchací přístroj. Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU	
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
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	Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy a povrchových vod.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: 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	Odkaz na jiné oddíly: likvidace odpadů viz oddíl 13

7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení: Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při používání chraňte oči před zasažením. Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte. Nesmí být

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

Datum vydání: 4.11.2014	Nahrazuje revizi 1 z: 13.1.2016
Datum revize 2: 4.10.2018	
Název výrobku: FLORIA LESK NA LISTY	Strana: 3/6

7.2	použito jinak, než je uvedeno v návodu. Nespotřebovaný produkt likvidujte jako nebezpečný odpad. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte při teplotách 0°C až 30°C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným <i>ohněm</i> a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití: není požadováno

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY					
8.1	Kontrolní parametry: Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny				
	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
	-	-	-	-	-
	Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU: nejsou stanoveny				
	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin	STEL / krátká doba	Poznámka
			mg/m ³	ppm	mg/m ³
			ppm	ppm	
	-	-	-	-	-
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů				
8.2	Omezování expozice:				
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 obličej, rukou a dýchacích cest: při běžné manipulaci žádná Teplné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné				
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí				

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:
	vzhled: skupenství (při 20°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 (0,5% vodný roztok): 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°C
	rychlost odpařování: nestanovuje se
	hořlavost: extrémně hořlavý
	mezí hodnoty výbušnosti (isobutan-propan-butan): horní mez (%obj.): 11,2; dolní mez (%obj.): 1,4
	tlak páry při 20°C: 0,4 MPa
	relativní hustota par (isobutan-propan-butan) (vzduch=1): 1,79-1,94
	relativní hustota při 20°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°C
	teplota rozkladu: nestanovuje se
	viskozita: nelze stanovit
	výbušné vlastnosti: nemá
	oxidační vlastnosti: nemá
9.2	Další informace: (isobutan-propan-butan) teplotní třída: T 2, skupina výbušnosti: II A, výhřevnost: 46 MJ/kg

10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA	
10.1	Reaktivita: není reaktivní
10.2	Chemická stabilita: za teploty okolí stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: i krátkodobé teploty nad 50°C

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

Datum vydání: 4.11.2014	Nahrazuje revizi 1 z: 13.1.2016
Datum revize 2: 4.10.2018	
Název výrobku:	FLORIA LESK NA LISTY
	Strana: 4/6

10.5	Neslučitelné materiály: silné žiraviny, silná oxidovadla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku

11.	ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
11.1	Informace o toxikologických účincích: pro směs nejsou k dispozici
	<p>a) akutní toxicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): nesledována - LD₅₀ dermálně, králik (mg/kg): nesledována - LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L): nesledována <p>b) žiravost/dráždivost pro kůži: není žiravý/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	Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: <ul style="list-style-type: none"> - vdechování (velkého množství): malátnost (hnačí plyn), bolest hlavy - styk s očima: může způsobit podráždění - styk s pokožkou: není dráždivý
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

12.	ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE
12.1	Toxicita: akutní toxicita pro vodní organismy: pro směs nestanovena <ul style="list-style-type: none"> - LC₅₀96h,ryby (mg/L): nesledována - EC₅₀48h,dafnie (mg/L): nesledována - IC₅₀72h,řasy (mg/L): nesledována - NOEL, NOELR nebo NOEC,ryby (mg/L): nestanoveno - NOEL, NOELR nebo NOEC,dafnie (mg/L): nestanoveno Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno
12.2	Persistence a rozložitelnost: <p>Persistence: nestanovena</p> <p>Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena</p> <p>Rozložitelnost: nestanovena</p>
12.3	Bioakumulační potenciál: nepředpokládá se významnější bioakumulační potenciál
12.4	Mobilita v půdě: nejsou k dispozici žádné údaje
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Směs obsahuje Dekamethylcyklopentasiloxan a Dodekamethylcyklohexasiloxan, které splňují kritéria pro látky PBT (článek 57d nařízení REACH) a vPvB (článek 57e nařízení REACH). Ostatní látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

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

Datum vydání: 4.11.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 13.1.2016

Datum revize 2: 4.10.2018

Název výrobku:

FLORIA LESK NA LISTY

Strana: 5/6

13.	ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1	<p>Metody nakládání s odpady: Specifikace obalu: kovová nádobka Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: 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 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 dobře větraném prostoru mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření.</p> <p>Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů</p>

14.	ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU									
	<p>Speciální preventivní opatření: žádná Převážná klasifikace:</p>									
14.1.	<table border="0"> <tr> <td>ADR/RID:</td> <td>ICAO/IATA:</td> <td>IMDG:</td> </tr> <tr> <td>UN číslo: 1950</td> <td>UN číslo: 1950</td> <td>UN číslo: 1950</td> </tr> </table>	ADR/RID:	ICAO/IATA:	IMDG:	UN číslo: 1950	UN číslo: 1950	UN číslo: 1950			
ADR/RID:	ICAO/IATA:	IMDG:								
UN číslo: 1950	UN číslo: 1950	UN číslo: 1950								
14.2.	<table border="0"> <tr> <td>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé</td> <td>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé</td> <td>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY</td> </tr> </table>	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY						
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY								
14.3.	<table border="0"> <tr> <td>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2</td> <td>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1</td> <td>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2</td> </tr> </table>	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2						
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2								
14.4.	<table border="0"> <tr> <td>Klasifikační kód: 5 F</td> <td>Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny</td> <td>Vedlejší rizika: nejsou</td> </tr> <tr> <td>Obalová skupina: není určena</td> <td>Obalová skupina: není určena</td> <td>Obalová skupina: není určena</td> </tr> <tr> <td>Omezené množství: 1L</td> <td></td> <td>Omezené množství: 1 L</td> </tr> </table>	Klasifikační kód: 5 F	Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny	Vedlejší rizika: nejsou	Obalová skupina: není určena	Obalová skupina: není určena	Obalová skupina: není určena	Omezené množství: 1L		Omezené množství: 1 L
Klasifikační kód: 5 F	Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny	Vedlejší rizika: nejsou								
Obalová skupina: není určena	Obalová skupina: není určena	Obalová skupina: není určena								
Omezené množství: 1L		Omezené množství: 1 L								
14.5.	<table border="0"> <tr> <td>Nebezpečnost pro životní prostředí: není</td> <td></td> <td>Látka znečišťující moře: není</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>EMS: F-D, S-U</td> </tr> </table>	Nebezpečnost pro životní prostředí: není		Látka znečišťující moře: není			EMS: F-D, S-U			
Nebezpečnost pro životní prostředí: není		Látka znečišťující moře: není								
		EMS: F-D, S-U								
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádná									
14.7.	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC									

15.	ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH
15.1	<p>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: 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.</p>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

16.	ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE
16.1	<p>Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 3: H220 Extrémně hořlavý plyn. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. Flam.Gas 1 - hořlavý plyn, kategorie 1 Aerosol 1 - aerosol, kategorie 1 Press. Gas (Liq.) - plyn pod tlakem: zkapalněný plyn</p>
16.2	<p>Pokyny pro školení: Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví</p>

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

Datum vydání: 4.11.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 13.1.2016

Datum revize 2: 4.10.2018

Název výrobku:

FLORIA LESK NA LISTY

Strana: 6/6

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.

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)

EC₅₀: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů

EL₅₀: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů

IC₅₀: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů

LC₅₀: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů

LD₅₀: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů

LL₅₀: 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 2):

Oprava znění vět P210 a P412 z důvodu změny legislativy v oddílech 2.2 a 7.

Doplnění informací o přítomnosti SVHC látek v oddílech 2.3, 3.2 a 12.5.

Doplnění klasifikace plynů do oddílu 3.2.

Aktualizace legislativy v oddílu 13.

Doplnění kódu třídy odpovídající klasifikaci plynů z oddílu 3.2 do oddílu 16.1.

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.