

BEZPEČNOSTNÍ LISTVýrobek
Kód:FLORALIFE LESK NA LISTY
Verze: 1Strana: 1 z 6
Datum vyhotovení: 16. května 2007**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU**

Identifikace látky/ přípravku	FLORALIFE LEAFSHINE
Údaje o společnosti Adresa	Floralife [®] Europe GmbH Robert-Bosch-Straße 2 D-67269 Grünstadt NĚMECKO
Tel. č. Fax. Nouzové tel. č. Kontakt:	+(49) 63 59 80 04 0
Použití výrobku	Aerosolový sprej dodávající lesk pevným zeleným listům rostlin nebo listoví. Určeno pouze pro profesionální použití.

2. SLOŽENÍ/ INFORMACE O PŘÍPRAVĚ

Obsah nebezpečných látek

Název složky	č. CAS	č. dle EHS	%	Symbol	R - věty
Propan/Butan plyn	106-97-9 / 74-98-6	200-827-9 / 203-448-7	40 - 60	F+	R12
Izoparafíny	6471-65-7	265-067-2	15 - 25	Xn	R65-66-53
Izopropanol	67-63-0	200-661-7	5 - 10	F, Xi	R11-36-67

viz Oddíl 16, týkající se definice R-vět

3. ÚDAJE O NEZBEZPEČNOSTI

Závažná rizika

- ohrožující zdraví/ fyzický stav
- rizika s dopadem na životní prostředí

Extremně hořlavý.

Není klasifikován jako přípravek, mající negativní vliv na životní prostředí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Výrobek
Kód:

FLORALIFE LESK NA LISTY
Verze: 1

Strana: 2 z 6
Datum vyhotovení: 16. května 2007

4. POKYNY PRO POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI

Při kontaktu s pokožkou	Potřísněnou pokožku řádně očistit dostatečným množstvím mýdla a vody. Jestliže podráždění i nadále přetrvává, je nutné vyhledat lékařskou pomoc.
Při kontaktu s očima	Potřísněnou pokožku ihned opláchnout dostatečným množstvím vody po dobu alespoň 15 min. a zároveň držet oční víčka otevřené. Přivolat lékaře.
Po požití	NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ. Vypláchnout ústa, ale nepodávat žádné tekutiny. Vyhledat lékařskou pomoc.
Po vdechnutí	Postiženého odvést na čerstvý vzduch, uložit do klidové polohy a udržovat v teple. Při nepravidelném dýchání a/ nebo zástavě dechu: zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilní polohy a přivolat lékaře. Jestliže dojde k výskytu jakýchkoli symptomů, je nutné vyhledat lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Hasiva - vhodná hasiva	Pěna (alkoholu stálá), oxid uhličitý (CO ₂), prášek, vodní mlha.
- hasiva, která nesmí být použita	Intenzivní proud vody, jelikož způsobí rozházení nádob a rozšíření požáru.
Zvláštní rizika ohrožení bezpečnosti	Nevznikají žádná jiná rizika než ta, která lze očekávat s ohledem na okolní materiály. Při vývoji tepla hrozí nebezpečí roztržení aerosolových nádob.
Zvláštní ochranná výstroj pro hasiče	samostatný dýchací přístroj

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob	Odstraňte zdroje vznícení, viz Oddíl 8, týkající se podrobných informací ohledně ochranného oděvu, atd.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Čistící metody - půda	Fyzicky posbírat nádoby. V případě rozlití, tekutinu absorbovat prostřednictvím půdy nebo písku a zlikvidovat jako nebezpečný odpad.
- voda	Fyzicky posbírat nádoby.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Výrobek
Kód:

FLORALIFE LESK NA LISTY
Verze: 1

Strana: 3 z 6
Datum vyhotovení: 16. května 2007

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace

Chránit před dětmi. Chránit na místech, kde nepřijde do styku se zdroji hoření. Při práci s tímto výrobkem je kouření zakázáno. Zabránit, aby přípravek nepřišel do kontaktu s pokožkou a očima. Opatrně manipulovat a otevírat nádoby. Používat pouze v dobře větraných prostorách. Páry jsou těžší než vzduch, proto se šíří při zemi až ke vzdálenému zdroji vznícení.

Skladování

Skladovat v chladném, suchém místě a před přímým slunečním svitem. Uchovejte nádobu uzavřenou, jestliže není přípravek používán.

8. KONTROLY EXPOZICE LÁTKOU/ OCHRANY OSOB

Doporučení technické kontroly

Zajistit dobré větrání.

Kontrolní parametry
-WEL (EH40UK/ 2005)
Butan

600 ppm 1 400 mg/ m³ (8 hod. TWA)
750 ppm 1 810 mg/ m³ (15 min. STEL)

Monitorovací postupy

Nejsou nutné žádné postupy.

Osobní ochranná výstroj

Způsob použití výstroje vždy ověřte s vaším dodavatelem dané ochranné výstroje.

- Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není nutná žádná ochrana dýchacích cest. Jestliže jsou pracovníci vystaveni koncentracím, které jsou vyšší než povolená množství, musí použít vhodné, certifikované respirátory, dle EN 136, které jsou vybavené AX filtrem.

- Ochrana pokožky

Za normálních podmínek není nutná žádná.

- Ochrana očí

Za normálních okolností není nutná žádná, ale při existenci rizika vyšplouchnutí používat ochranné brýle.

- Ochrana rukou

Nosit chemicky odolné rukavice dle EN374. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu jsou vhodné butyl-gumové nebo PVC rukavice. ((Doba proniknutí látky se může lišit v závislosti na tloušťce, použití a zdroji. Pravidelně měnit rukavice.)).

BEZPEČNOSTNÍ LISTVýrobek
Kód:FLORALIFE LESK NA LISTY
Verze: 1Strana: 5 z 6
Datum vyhotovení: 16. května 2007

UN č. Řádné přepravní označení	1950 aerosoly, hořlavé	Klasifikační kód: 5F
Pozemní přeprava:	ADR/ RID	
- Označení pro přepravu nebezpečných látek	hořlavý plyn (2.1)	
- ADR/ RID klasifikace	2	
- Obalová skupina	nevztahuje se	
Námořní přeprava:	IMDG	
- Označení pro přepravu nebezpečných látek	hořlavý plyn (2.1)	
- IMO-IMDG třída	2	
- Obalová skupina	nevztahuje se	
- EmS postupy	F-D, S-U	
Letecká přeprava:	IATA/ ICAO	
- Označení pro přepravu nebezpečných látek	hořlavý plyn (2.1)	
- ICAO/ IATA klasifikace	2	
- Obalová skupina	nevztahuje se	
- Balicí pokyny	203/ Y203 (Passenger) 203 (Cargo)	

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Označení dle směrnice EU	Obsahuje propan a butylen
- Symbol(-y)	F+ EXTRÉMNĚ HOŘLAVÝ
- R - věta (-y)	R12 vysoce hořlavý
- S - věty (-y)	S2 Chránit před dětmi.
	S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - zákaz kouření.
	S23 Nevdechujte páry/ aerosoly.
	S24/25 Zamezte styku s pokožkou a očima.
	S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- Zvláštní označení pro aerosoly	tlaková nádoba: chránit před slunečními paprsky a nevystavovat působení teplot převyšující 50 °C. Neprotřhávat nebo pálit, ani po vypotřebování přípravku. Nerozprašovat v blízkosti otevřeného plamene nebo na jakýkoli rozžhavený materiál.
- EINECS číslo	Veškeré složky tohoto výrobku jsou uvedeny na Seznamu obchodovaných látek (EINECS) nebo Seznamu nových látek (ELINCS), pokud nejsou výslovně vyňaty dle Směrnice EU 67/548/EEC.
Zvláštní ustanovení	Žádná



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Výrobek
Kód:

FLORALIFE LESK NA LISTY
Verze: 1

Strana: 6 z 6
Datum vyhotovení: 16. května 2007

16. DALŠÍ INFORMACE

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

CHIP schválený nabídkový list
EH40 2005
Bezpečnostní listy dodavatele
Literatura (Sax & Lewis; rejstřík Merck)

Charakter revize první vydání

R - věty použité v tomto dokumentu

R11	vysoce hořlavý
R12	extrémně hořlavý
R36	dráždí oči
R53	může způsobit dlouhodobé nežádoucí dopady na vodní prostředí
R65	škodlivý: může způsobit poškození plic při požití látky
R66	opakované vystavení může způsobit vysychání pokožky nebo její rozpraskání
R67	vdechování par může zapříčinit ospalost a závratě.

Verze číslo 1
Datum vyhotovení 16. 5. 2007
Nahrazuje verzi Žádná

Dle EU Směrnice 91/ 155/ EEC (ve znění pozdějších předpisů EU Směrnic 93/ 112/ EEC a 2001/ 58/ EC)

Konec dokumentu
Počet stran = 6