

**СВИДЕТЕЛСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТ**Продукт
Код:FLORALIFE ЛЪСКАВИНА ЗА ЛИСТА НА РАСТЕНИЯ
Версия: 1Страница: 1 от 6
Дата на изготвяне: 16. май 2007 г.**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И НА ОРГАНИЗАЦИЯТА/ ПРЕДПРИЯТИЕТО**

Идентификация на веществото/препарата	FLORALIFE LEAFSHINE ЛЪСКАВИНА ЗА ЛИСТА
Данни за организацията Адрес	Floralife [®] Europe GmbH Robert-Bosch-Straße 2 D-67269 Grünstadt ГЕРМАНИЯ
Тел. №: Факс Тел. № (авариен) Контакт:	+(49) 63 59 80 04 0
Предназначение на продукта	Спрей аерозол придаващ лъскавина на зелените листа на растенията и на растителността. Предназначено само за професионално ползване.

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ

Съдържание на здраве опасни вещества

Наименование на компонентите	№ CAS	№ според EHS	%	Символ	R - изрази
Пропан-бутан газ	106-97-9 / 74-98-6	200-827-9 / 203-448-7	40 - 60	F+	R12
Изопарафини	6471-65-7	265-067-2	15 - 25	Xn	R65-66-53
Изопропанол	67-63-0	200-661-7	5 - 10	F, Xi	R11-36-67

Виж Раздел 16, дефиниращ R - изразите

3. ДАННИ ЗА ОПАСНОСТТА НА ПРОДУКТА

Сериозни опасности:

- опасност за здравето/ за физическото състояние
- риск за околната среда

Екстремно горим продукт.

Не е класифициран като препарат с отрицателно влияние на околната среда.



СВИДЕТЕЛСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТ

Продукт
Код:

FLORALIFE ЛЪСКАВИНА ЗА ЛИСТА НА РАСТЕНИЯ
Версия: 1

Страница: 2 от 6
Дата на изготвяне: 16. май 2007 г.

4. УКАЗАНИЯ ЗА ДАВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

При контакт с кожата	Напръсканото място да се изчиства с достатъчно количество сапун и вода. Ако раздразнението и след това продължава, необходимо е да се потърси помощ от лекар.
При контакт с очите	Напръсканото място веднага да се изплаква с достатъчно количество вода поне 15 мин и същевременно да се държат отворени клепачите на очите. Да се извика лекар.
След поглъщане	ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ. Изплаква се устата, обаче не се пие никаква течност. Да се потърси помощ от лекар.
След вдъхване	Пострадалият веднага се извежда на чист въздух, слага се да легне в стабилно положение на топло място. При нередовно дишане и/или при спиране на дишането се провежда изкуствено дишане. При загуба на съзнанието се слага да легне и се извиква лекар. При наличие на каквито и да са симптоми е необходимо да се потърси помощ от лекар.

5. МЕРКИ ПРИ УГАСЯВАНЕ НА ПОЖАР

Средства за угасяване	Пяна, въглероден двуокис (CO ₂), прахообразни, водна мъгла. Интензивна водна струя, понеже ще разпилее съдовете и ще разшири пожара. Не възникват никакви други рискове освен тези, които се очакват с оглед на околните материали. самостоятелен апарат за дишане.
- подходящи средства	
- забранени средства	
Особено опасни рискове	
Особени предохранителни средства за пожарникарите	

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО РАЗПИЛЯВАНЕ

Мерки за предпазване на лица	Да се отстрани причината за възпламеняването. Виж Раздел № 8 предоставящ по-подробни информации относно предохранителното облекло и т.н.
Превантивни мерки за опазване на околната среда	Никакви особени мерки не се необходими.
Профилактични мерки за	Физически се събират съдовете. При разливане течността се абсорбира със земя или пясък, които се ликвидират съгласно наредбите за ликвидиране на отпадъци по места.
- почвата	
- водите	Физически се събират контейнерите от продукта.



СВИДЕТЕЛСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТ

Продукт
Код:

FLORALIFE ЛЪСКАВИНА ЗА ЛИСТА НА РАСТЕНИЯ
Версия: 1

Страница: 3 от 6
Дата на изготвяне: 16. май 2007 г.

7. МАНИПУЛИРАНЕ И СКЛАДИРАНЕ

Манипулиране

Да се пази от досег на деца. Да се съхранява на места, където да не се съприкоснява с източници на горене. При работа с този продукт пушенето е забранено. Да се възпрепятства контакт на продукта с кожата и с очите. Внимателно да се отварят съдовете и внимателно да се манипулира с тях. Да се ползва само в простори с добра вентилация. Парите му са по-тежки от въздуха, затова се разпространяват при пода чак към отдалечения източник за възпламеняване.

Складиране

Да се съхранява на сухо и студено място лишено от пряка слънчева светлина. Съдовете съхранявайте затворени, ако препаратът не се ползва.

8. КОНТРОЛ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕДОХРАНЯВАНЕ НА ЛИЦА

Препоръчан технически контрол

Да се поддържа добро проветряване.

Контролни параметри
-WEL (EN40UK/ 2005)
Бутан

600 ppm 1 400 мг/ м³ (8 часа. TWA)
750 ppm 1 810 мг/ м³ (15 мин. STEL)

Начини за мониторинг

Никакви начини не са необходими.

Лични предпазни средства

Конкретният начин за ползване на ЛПС консултирайте с доставчика на същите.

- Предпазване на дихателните органи

При нормални условия не е необходимо никакво предпазване на дихателните органи. В случай, че се работи при концентрации, които се по-големи от разрешените, трябва да се ползват подходящи сертифицирани респиратори съгласно EN 136, които са снабдени с филтър АХ.

- Предпазване на кожата

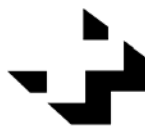
При нормални условия не е необходимо.

- Предпазване на очите

При нормални условия на работа не е необходимо, обаче при съществуващ риск за разплискване да се ползват предпазни очила.

- Предпазване на ръцете

Да се носят химически резистентни ръкавици според EN374. При дълготраен или повтарящ се контакт са подходящи бутил-гумени ръкавици или такива от ПВХ (PVC). (Времето за проникване на веществото зависи от дебелината, начина на ползване и от самия източник. Ръкавиците да се сменят редовно.



СВИДЕТЕЛСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТ

Продукт
Код:

FLORALIFE ЛЪСКАВИНА ЗА ЛИСТА НА РАСТЕНИЯ
Версия: 1

Страница: 4 от 6
Дата на изготвяне: 16. май 2007 г.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Външен вид	Аерозол
Миризма	алкохолична
Точка на възпламеняване (°C)	< 0
Разтворимост във вода	неразтворим

Забележка: Касае се за типични качества, които не ползват за спецификация.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Стабилност	Стабилен при спазване на препоръчаните условия за складиране. Виж Раздел № 7.
Условия, пред които се предпазва	Да се предпазва от над нормална температура и от източник на запалване. От оксидиращи примеси.
Опасни продукти при разлагане	Не са известни.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

Няма данни за самия препарат, обаче съществуват такива за неговите съставни части, които не се смятат вредни за здравето при нормални начини на употреба. Обаче вдъхването на много концентрирани пари може да причини раздразване на очите, носа и дихателните органи.

12. ЕКОЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

Няма данни за самия препарат, обаче съществуват такива за неговите съставни части, които не се смятат вредни за околната среда.

Германска класификация WGK Няма опасност от замърсяване на водите.

13. ИНСТРУКЦИИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ

Ликвидиране на препарата	Включен в категорията опасни отпадъци. Ликвидиране да се провежда от специализирано лице с лиценз според наредбите по места.
Ликвидиране на опаковките	Опасни отпадъци. Ликвидиране да се провежда от специализирано лице с лиценз според наредбите по места. Съдовете не продупчвайте и не изгаряйте.



СВИДЕТЕЛСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТ

Продукт
Код:

FLORALIFE ЛЪСКАВИНА ЗА ЛИСТА НА РАСТЕНИЯ
Версия: 1

Страница: 5 от 6
Дата на изготвяне: 16. май 2007 г.

14. ИНФОРМАЦИИ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

UN №. Надлежна транспортна маркировка	1950	Код на класификацията: 5F аерозоли, запалително
Надземен транспорт: - Маркировка за транспорт на опасни продукти - Класификация по ADR/ RID - Вид на опаковка	ADR/ RID запалителен газ (2.1) 2 не се изисква	
Морски транспорт: - Маркировка за транспорт на опасни продукти - Класификация по IMO-IMDG - Вид на опаковка - Методи по EmS	IMDG запалителен газ (2.1) 2 не се изисква F-D, S-U	
Самолетен транспорт: - Маркировка за транспорт на опасни продукти - Класификация по ICAO/ IATA - Вид на опаковка - Инструкции за опаковка	IATA/ ICAO запалителен газ (2.1) 2 не се изисква 203/ Y203 (Passenger) 203 (Cargo)	

15. ИНФОРМАЦИИ ЗА НОРМАТИВНИТЕ ДОКУМЕНТИ

Маркировка по директивите на EU - Символ(-и) - R - израз(-и)	F+ R12	ЕКСТРЕМНО ЗАПАЛИТЕЛЕН много лесно запалителен
- S - израз (-и)	S2 S16 S23 S24/25 S51	Пазете пред деца. Съхранявайте далече от възпламеняеми вещества - пушенето е забранено. Не дишайте негови изпарения/ аерозоли. Възпрепятствайте контакт с кожата и очите. Употребявайте само в простори с добра вентилация.
- Особена маркировка за аерозоли		съд под налягане: да се пази от преки слънчеви лъчи и да не се оставя под влияние на температура по-висока от 50°C. Същите да не се продупчват или да се изгарят дори и след като се изчерпа препаратата. Да не се пръска близко отворен огън или пламък или при какъвто и да е нагорещен материал.
- EINECS номер		Всички съставни части на този препарат са посочени в Списъка на продаваемите вещества (EINECS) или в Списъка на новите вещества (ELINCS), доколкото не са изрично отхвърлени според Директивите на EU 67/548/ЕЕС.
Особени разпоредби	Никакви	



СВИДЕТЕЛСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТ

Продукт
Код:

FLORALIFE ЛЪСКАВИНА ЗА ЛИСТА НА РАСТЕНИЯ
Версия: 1

Страница: 6 от 6
Дата на изготвяне: 16. май 2007 г.

16. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

Източници на най-важните данни ползвани при съставяне на свидетелството за безопасност:
CHIP одобрен документ за оферти
EN40 2005
Свидетелства по безопасност на доставчиците
Литература (Sax & Lewis; регистър Merck)

Характер на ревизията първо издание

R-изрази ползвани в този документ

R11	силно горим препарат
R12	екстремно горим препарат
R36	раздразва очите
R53	може да предизвика дълготрайни отрицателни влияния на околната среда
R65	вредно: може да повреди белите дробове при вдъхване на веществото
R66	повторно въздействие може да причини изсъхване или напукване на кожата
R67	дишане на изпаренията може да предизвика сънливост или виене на свят

Версия номер 1
Дата на изготвяне 16. 5. 2007 г.
Замества версия Никаква

Според Директивите на EU № 91/ 155/ ЕЕС (в съответствие с по-късните документи на EU Директиви № 93/ 112/ ЕЕС и № 2001/ 58/ ЕС)

Край на документа
Брой на страниците = 6.