

Produs
Cod:FLORALIFE LEAFSHINE
Versiune: 1Pagina: 1 din 6
Data elaborării: 16 mai 2007**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI COMPANIEI / RESPONSABILULUI**

Identificarea substanței/preparatului FLORALIFE LEAFSHINE

Identificare companie
Adresa Floralife[®] Europe GmbH
Robert-Bosch-Straße 2
D-67269 Grünstadt
GERMANIA

Nr. telefon
Nr. fax
Nr. telefon de urgență
Contact:
Utilizarea produsului +(49) 63 59 80 04 0

Aerosol pulverizat pentru a transmite strălucire frunzelor, plantelor și frunzișului în general. Numai pentru uz profesional.

2. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Componente periculoase

Ingredient	Număr CAS	Număr CE	%	Simbol	Fraze de risc
Gaz propan/butan	106-97-9 / 74-98-6	200-827-9 / 203-448-7	40 - 60	F+	R12
Izoparafine	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

Vezi și Secțiunea 16 pentru definiția frazelor R

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pericole importante
- Pericole pentru sănătate / fizice
- Pericole pentru mediu

Extrem de inflamabil.
Nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

Contact cu pielea Spălați bine cu multă apă și săpun. Dacă apare iritarea, apălați la ajutorul medicului.

Contact cu ochii Clătiți imediat, cu multă apă, timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele deschise. Prezentați-vă la medic.

Ingestie NU INDUCEȚI VOMATUL. Clătiți gura și nu dați pacientului nimic de băut. Prezentați-vă la medic.



Produs
Cod:

FLORALIFE LEAFSHINE
Versiune: 1

Pagina: 2 din 6
Data elaborării: 16 mai 2007

Inhalare

Scoateți persoana la aer curat, țineți pacientul cald și în repaus. În cazul respirației neregulate sau stopului respirator, aplicați tehnici de respirație artificială. Dacă persoana este inconștientă, așezați-o în poziția de revenire și apelați la ajutorul medicului. Dacă se dezvoltă orice simptome, consultați medicul.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

Medii de stingere

- Adecvate pulverizată.
- Neadecvate

Spumă rezistentă la alcool, CO₂, pulberi chimice, apă

Jet de apă, deoarece în acest mod se vor împrăștia recipientele și focul se va întinde.

Pericole deosebite de expunere

Niciunul, cu excepția celor prezentate de materialele din jur. Expunerea la căldură poate provoca explozia recipientelor cu aerosoli.

Echipament special de protecție pentru pompieri

Aparat autonom de respirat.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

Precauții ptr. personal

Eliminați orice sursă de aprindere. Vezi Secțiunea 8 pentru informații despre îmbrăcămintea de protecție etc.

Precauții pt. mediul înconjurător

Niciuna necesară.

Metode de curățare

- la sol

Colectați fizic recipientele. În caz de scurgeri de lichide, absorbiți pe pământ sau nisip și eliminați ca deșeuri periculoase.

- pe apă

Colectați fizic recipientele.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare

Nu lăsați la îndemâna copiilor. Evitați orice sursă de aprindere. Nu fumați în timp ce folosiți acest produs. Evitați contactul cu pielea și ochii. A se manipula și deschide recipientele cu prudență. Utilizați numai în spații bine ventilate. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot împrăștia de-a lungul podelelor până la o sursă îndepărtată de aprindere.

Depozitare

Depozitați într-un loc uscat și răcoros, la adăpost de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientul închis când nu este folosit.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALULUI

Produs
Cod:FLORALIFE LEAFSHINE
Versiune: 1Pagina: 3 din 6
Data elaborării: 16 mai 2007

Măsurile ingineresti recomandate

Asigurați o ventilație bună.

Parametri de control
-WEL (EH40UK/2005)
Butan600 ppm 1400 mg/m³ (8 h TWA)
750 ppm 1810 mg/m³ (15 min STEL)

Proceduri de monitorizare

Niciuna necesară

Protecția personalului

Verificați întotdeauna aplicabilitatea la furnizorul dvs. de echipament de protecție.

- Protecția aparatului respirator

Nu este necesară în condiții normale de utilizare. Dacă lucrătorii sunt expuși la concentrații peste limita admisă, ei trebuie să folosească aparate respiratoare corespunzătoare, conform EN136, prevăzute cu Filtru AX.

- Protecția pielii

Nu este necesară în condiții normale de utilizare.

- Protecția ochilor

Niciuna necesară în circumstanțe normale, dar folosiți ochelari de protecție când există pericol de împrăscare.

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși rezistente la agenți chimici, conform EN374. Mănușile din cauciuc butilic sau PVC pot fi potrivite la contactul prelungit sau repetat. (Timpii de penetrare pot varia în funcție de grosime, utilizare și sursă. Schimbați mănușile în mod regulat).

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	Aerosol
Miros	Alcoolic
Punct de aprindere (°C)	< 0
Densitate la 20°C (kg/m ³)	685
Solubilitate în apă	Insolubil

*Notă: Acestea sunt valori tipice și nu constituie o specificație.***10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

Stabilitate	Stabil în condițiile recomandate de stocare. Vezi secțiunea 7.
Condiții care trebuie evitate	Evitați căldura excesivă și sursele de aprindere.
Materiale care trebuie evitate	Agenți oxidanți.
Produce de descompunere periculoase periculoasă.	Niciunul cunoscut. Nu se va produce polimerizare

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Produs
Cod:FLORALIFE LEAFSHINE
Versiune: 1Pagina: 4 din 6
Data elaborării: 16 mai 2007

Nu sunt disponibile date despre produs, dar, pe baza ingredientelor, acesta nu este considerat periculos pentru sănătatea omului în condiții normale de utilizare. Totuși, inhalarea vaporilor în concentrații mari poate conduce la iritarea ochilor, nasului și a tractului respirator.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu sunt disponibile date despre produs, dar, pe baza ingredientelor, acesta nu este considerat periculos pentru mediu.

Clasificare WGK germană

Nu este periculos pentru apă.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Eliminarea produsului

Deșeu periculos Eliminați conform reglementărilor locale, prin intermediul unui antreprenor cu licență.

Eliminarea ambalajului

Deșeu periculos Eliminați conform reglementărilor locale, prin intermediul unui antreprenor cu licență. Nu incinerați și nu înțepați recipientul.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Nr. ONU

1950

Cod de clasificare: 5F

Denumire adecvată pentru transport

Aerosoli, inflamabili

Transport terestru:

ADR/RID

-Eticheta pentru pericol de transport

Gaz inflamabil (2.1)

- Clasificare ADR / RID

2

- Grupa de ambalare

Nu se aplică

Transport maritim:

IMDG

-Eticheta pentru pericol de transport

Gaz inflamabil (2.1)

- clasa IMO-IMDG

2

- Grupa de ambalare

Nu se aplică

- proceduri EmS

F-D, S-U

Transport aerian:

IATA/ICAO

-Eticheta pentru pericol de transport

Gaz inflamabil (2.1)

- clasificare ICAO/IATA

2

- Grupa de ambalare

Nu se aplică

- Instrucțiuni de ambalare

203/Y203 (Pasager) 203 (Marfă)

Produs
Cod:FLORALIFE LEAFSHINE
Versiune: 1Pagina: 5 din 6
Data elaborării: 16 mai 2007**15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

Informații de etichetare UE	Conține propan și butan
- Simbol(uri)	F+ EXTREM DE INFLAMABIL
- Frază(e) R	R12 Extrem de inflamabil
- Frază(e) S	S2 Nu lăsați la îndemâna copiilor. S16 Păstrați ferit de orice flacără sau sursă de scânteii --- Fumatul interzis. S23 Nu inspirați vaporii / pulverizarea. S24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii. S51 Utilizați numai în spații bine ventilate.
- Etichetarea specială a aerosolilor	Container presurizat: protejați de lumina solară și nu expuneți la temperaturi mai mari de 50° C. Nu găuriți sau ardeți nici după utilizare. Nu pulverizați peste flăcări deschise sau materiale incandescente de orice fel.
- Număr EINECS ELINCS,	Toate ingredientele acestui produs sunt listați în EINECS sau cu excepția cazurilor specificate în Directiva UE 67/548/CEE.
Prevederi specifice	Niciuna.

16. ALTE INFORMAȚII

Sursele datelor cheie folosite	Lista de furnizare aprobată CHIP EH40 2005 Fișe tehnice de siguranță ale furnizorilor Literatură de specialitate (Sax & Lewis; Indexul Merck)
Natura reviziei	Prima ediție
Fraze R folosite în acest document	R11 Foarte inflamabil R12 Extrem de inflamabil R36 Iritant pentru ochi R53 Poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire R66 Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală
Număr versiune	1
Data elaborării	16.05.07
Înlocuiește versiunea	Niciuna



Produs
Cod:

FLORALIFE LEAFSHINE
Versiune: 1

Pagina: 6 din 6
Data elaborării: 16 mai 2007

Pe baza Directivei UE 91/155/CEE (cu amendamentele aduse de 93/112/CEE și 2001/58/CE)

Sfârșitul documentului
Număr de pagini = 6