

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

01 Identificazione della sostanza / del preparato e della società**Prodotto:** Floralife Leafshine**Utilizzazione:** Spray lucidante per foglie, piante e parti di piante**Numero dell'articolo:** 10155, 10013. - Soltanto per utenti commercianti.**Ditta:** Floralife® Europe GmbH

Robert-Bosch-Straße 2

67269 Grünstadt

Telefono: +49 (0) 63 59 80 04-0 (Ansprechpartner: Herr J.Otte)**Fax:** +49 (0) 63 59 80 04-50**Numero telefonico di chiamata** +49 (0) 6131 19 240**urgente:** (Centro d'informazione tossicologica, università Magonza (Germania).

Fax +49 (0) 6131 232 468).

02 Composizione / informazioni sugli ingredienti

Sostanza	EINECS/ ELINCS	CAS	INDEX	Cont. [%]	Simboli / frasi R
Propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0	1 - < 10	Xi-F-11-36-67
Propano/Butano	200-827-9/ 203-448-7	74-98-6/ 106-97-8	601-003-00-5/ 601-004-00-0	50 - < 70	F+-12
Nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione	265-067-2	64741-65-7	649-275-00-4	10 - < 25	Xn-53-65-66

03 Identificazione dei pericoli

R 12: Estremamente infiammabile.

04 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali:	Cambiare gli indumenti impregnati.
Inalazione:	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
Pelle:	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
Occhi:	In caso di contatto con gli occhi lavare subito a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.
Ingestione:	non applicabile
Indicazioni per il medico:	Trattamento dei sintomi.

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

05 Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti:	Schiuma, polvere estinguente, getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non adatti:	Getto d'acqua pieno.
Pericoli particolari della sostanza o del preparato:	Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO), idrocarburi, solventi e alcoli incombusti. I generatori aerosol, scoppiando a causa di un incendio, possono essere proiettati lontano.
Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio:	Non inalare gas di combustione o di esplosione. Impiegare un autorespiratore.
Indicazioni supplementari	Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Usare schiuma in grande quantità, in quanto viene parzialmente distrutta dal prodotto. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

06 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali relative alle persone:	Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Tenere lontano da fonti di accensione. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/aerosol. Utilizzare indumenti protezione individuale. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.
Misure di protezione ambientale:	Evitare la dispersione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio). Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Metodi di pulizia:	Raccogliere con attrezzatura meccanica. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. con legante per olio). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

07 Manipolazione e stoccaggio

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza:	Utilizzare solo in ambienti ben aerati. Evitare di spruzzare il prodotto in ambienti chiusi. Evitare la formazione di nebbia d'olio. Utilizzare attrezzature resistenti ai solventi.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni:	Il prodotto è combustibile. A contatto con l'aria i vapori/aerosoli possono formare una miscela esplosiva. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
Requisiti del magazzino e dei contenitori:	Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.
Indicazioni per il magazzinaggio vario:	Non immagazzinare con acidi e ossidanti.
Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio:	Tenere i contenitori in luogo ben ventilato. Immagazzinare al fresco, il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione. Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento e dai raggi solari.

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

08 Controllo dell'esposizione / protezione individuale**Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici:**

Assicurare la ventilazione sufficiente sulla stazione di lavoro.

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro: (IT)

Sostanza	[ppm]*	[mg/m ³]*	Osservazioni generali:
Nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione	100	525	OSHA
Propan-2-olo	400	983	TVL-STEL (ACGIH)
Propano/Butano	1000	1800	NIOSH

* Valori limite di esposizione professionale - 8 ore

Protezione delle vie respiratorie: Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro AX.

Protezione delle mani: Guanti (resistenti ai solventi). / Butilcaucciù, >120 min (EN 374).

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.

Protezione del corpo: Indumenti protettivi leggeri.

Misure precauzionali generali: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori/aerosoli.

Misure igieniche: Durante il lavoro non mangiare, né bere, né fumare né fiutare tabacco. Togliere gli indumenti contaminati o impregnati. Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente: non determinato

09 Proprietà fisiche e chimiche

Forma:	aerosol
Colore:	non determinato
Odore:	di alcool
Valore pH:	non determinato
Valore pH (1 %):	non determinato
Punto di ebollizione [°C]:	non applicabile
Punto infiammabilità [°C]:	<0
Infiammabilità [°C]:	non determinato
Limite d'esplosività inferiore:	non determinato
Limite d'esplosività superiore:	non determinato
Proprietà comburenti:	no
Tensione di vapore [kPa]:	non determinato
Densità [g/ml]:	0,685 (20°C)
Massa volumica apparente [kg/m ³]:	non applicabile
Solubilità in acqua:	insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow):	non determinato
Viscosità:	non determinato
Tensione di vapore relativa all'aria:	non determinato

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

Velocità di evaporazione:	non determinato
Punto di fusione [°C]:	non determinato
Autoaccensione [°C]:	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]:	non determinato

10 Stabilità e reattività

Reazioni pericolose:	Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria in caso di spruzzatura o nebulizzazione. Reazioni con acidi forti e ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Gas/vapori infiammabili.

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta OECD 401:	non determinato
Tossicità dermale acuta OECD 402:	non determinato
Irritazione della pelle OECD 404:	non determinato
Irritazione degli occhi OECD 405:	non determinato
Tossicità inalatoria acuta OECD 403:	non determinato
Sensibilizzazione OECD 406:	non determinato
Mutagenicità	non determinato
Tossicità di riproduzione:	non determinato
Cancerogenicità:	non determinato
Esperienze nell'attività lavorativa:	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle. Solvente sgrassa la pelle.
Osservazioni generali:	Non vi sono dati tossicologici. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni.

12 Informazioni ecologiche

Tossicità per i pesci:	non determinato
Tossicità per le dafnie:	non determinato
Comportamento nei settori ambientali:	non determinato
Comportamento negli impianti di depurazione:	non applicabile
Tossicità per i batteri:	non determinato
Biodegradabilità:	non determinato
COD:	non determinato
BOD 5:	non determinato
Indicazione AOX:	non applicabile
2006/11/CE:	si
Indicazioni generali:	Non sono disponibili dati ecologici.

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

13 Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento / Prodotto:	Smaltire come rifiuto pericoloso. Eliminazione coordinata con lo smaltitore/autorità se necessario.
Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati):	160504*
Smaltimento / Imballo non pulito:	Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

14 Informazioni sul trasporto**Classificazione secondo ADR:** 2

Denominazione: UN 1950 AEROSOL, 2.1,

Etichettatura: UN 1950 AEROSOL

Factor (ADR 1.1.3.6): 3

LQ (ADR 3.4.6): LQ2

Nr. pericolo:

Etichetta: 2.1

Tensione di vapore [kPa]: non determinato

Classificazione secondo Class: 2.1**IMDG:**

Denominazione: UN 1950, Aerosols, Class: 2.1

Etichettatura: Aerosols, UN 1950, Class: 2.1

Etichetta: 2.1

LQ [l,kg]: 1

EmS: F-D, S-U

Classificazione secondo IATA: 2.1

Denominazione: Aerosols, flammable, Class: 2.1 UN 1950

Etichettatura: Aerosols, flammable UN 1950

Etichetta: Flammable Gas

15 Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura:** Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive-CEE.**Simboli di pericolosità:**Estremamente
infiammabile.

R 12: Estremamente infiammabile.

S 2: Conservare fuori della portata dei bambini. S 23.4: Non respirare gli aerosoli. S 24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. S 51: Usare soltanto in luogo ben ventilato. S 60: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

15.1 Etichettatura speciale di determinate preparazioni

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

15.2 Fonti documentazione

CEE: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73, 29. ATP); 1999/45 (2006/8); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Informazioni sul trasporto: ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007)

15.3 Regolamentazione nazionale (IT)

D.Lgs. 626/94 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).

DPR 303/56 (Norme generali per l'igiene di lavoro).

D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).

D.Lgs. 334 del 28/09/99 (Attività con rischi di incidenti rilevanti – Direttiva Seveso 2).

D.Lgs. 52 del 03/02/97 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose).

D.M. 07/09/02 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati).

D.Lgs. 65 del 14/03/03 (Le novità relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi).

16 Indicazioni particolari

(Informazioni sugli ingredienti - posizione 02)

R 11: Facilmente infiammabile.

R 12: Estremamente infiammabile.

R 36: Irritante per gli occhi.

R 53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 65: Nocivo - può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R 66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R 67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

16.1 Indicazioni supplementari

Osservare le limitazioni per si
l'impiego:

VOC (1999/13/EG): non determinato

Tariffa doganale: non determinato

16.2 Informazioni sugli ingredienti

2004/42/EG: non applicabile

UBA-Registrazione: non applicabile

648/2004/EG, Contenuto: non applicabile

16.3 Sezioni modificate