

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

01 Identificazione della sostanza / del preparato e della società**Prodotto:** FloralifeCut Flower Food clear sachets**Utilizzazione:** Concentrato in polvere per la produzione di una soluzione nutritiva per fiori da taglio**Numero dell'articolo:** 101400, 101530, 101680, 102750, 100010, 103630.
Soltanto per utenti commercianti.**Ditta:** Floralife® Europe GmbHRobert-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 urgente:** +49 (0) 6131 19 240(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
Acido citrico	201-069-1	77-92-9		1 - < 20	Xi-36

03 Identificazione dei pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

04 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali:	Cambiare gli indumenti cosparsi.
Inalazione:	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
Pelle:	In caso di contatto con la pelle lavare subito 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. Proteggere l'occhio illeso.
Ingestione:	Consultare il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Lasciar vomitare autonomamente solo se l'infortunato è pienamente cosciente.
Indicazioni per il medico:	Trattamento dei sintomi.

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), gas/vapori irritanti.
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.

Floralife[®] Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

06 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali relative alle persone:	Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di polveri. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto versato. Tenere lontano da fonti di accensione.
Misure di protezione ambientale:	Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Metodi di pulizia:	Raccogliere con attrezzatura meccanica. Evitare sviluppo di polveri. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

07 Manipolazione e stoccaggio

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza:	Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni:	Il prodotto è combustibile. Tenere lontano da fonti di accensione.
Requisiti del magazzino e dei contenitori:	Immagazzinare solo nei contenitori originali.
Indicazioni per il magazzinaggio vario:	Non immagazzinare con ossidanti o sostanze spontaneamente infiammabile. Non immagazzinare con ossidanti.
Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio:	Immagazzinare al fresco. Immagazzinare all'asciutto. Il prodotto è igroscopico. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

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:	non applicabile
Protezione delle vie respiratorie:	Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P2.
Protezione delle mani:	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 le polveri.
Misure igieniche:	Durante il lavoro non mangiare, né bere, né fumare né fiutare tabacco. 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

Floralife[®] Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

09 Proprietà fisiche e chimiche

Forma:	polvere
Colore:	bianco
Odore:	quasi inodore
Valore pH:	non applicabile
Valore pH (1 %):	non determinato
Punto di ebollizione [°C]:	non determinato
Punto infiammabilità [°C]:	non applicabile
Infiammabilità [°C]:	non applicabile
Limite d'esplosività inferiore:	non determinato
Limite d'esplosività superiore:	non determinato
Proprietà comburenti:	no
Tensione di vapore [kPa]:	non determinato
Densità [g/ml]:	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m ³]:	non determinato
Solubilità in acqua:	solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow):	non determinato
Viscosità:	non applicabile
Tensione di vapore relativa all'aria:	non applicabile
Velocità di evaporazione:	non applicabile
Punto di fusione [°C]:	non determinato
Autoaccensione [°C]:	non determinato
Punto di decomposizione [°C]:	non determinato

10 Stabilità e reattività

Reazioni pericolose:	Reazioni con acidi forti e ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

Esperienze nell'attività lavorativa: nessuno

Osservazioni generali: Non vi sono dati tossicologici. Nessuna classificazione 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 determinato

Tossicità per i batteri: non determinato

Biodegradabilità: non determinato

COD: non determinato

BOD 5: non determinato

Indicazione AOX: In base alla ricetta, il prodotto contiene alogeni legati organicamente. Se scaricato negli impianti di depurazione o nelle acque di superficie può contribuire al valore AOX.

2006/11/CE: si

Indicazioni generali: Non sono disponibili dati ecologici.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento / Prodotto: Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione. Eliminazione coordinata con lo smaltitore/autorità se necessario.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati): 070199

Smaltimento / Imballo non pulito: Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

14 Informazioni sul trasporto

Classificazione secondo ADR: non classificabile come "merce pericolosa"

Denominazione:

Etichettatura:

Factor (ADR 1.1.3.6):

LQ (ADR 3.4.6):

Nr. pericolo:

Etichetta:

Classificazione secondo IMDG: not classified as "Dangerous Goods"

IMDG:

Denominazione:

Etichettatura:

Etichetta:

LQ [l,kg]:

EmS:

Classificazione secondo IATA: not classified as "Dangerous Goods"

Denominazione:

Etichettatura:

Etichetta:

15 Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura: Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

Simboli di pericolosità:

S 2: Conservare fuori della portata dei bambini.

15.1 Etichettatura speciale di determinate preparazioni

Scheda di Dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

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).

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

16 Indicazioni particolari

(Informazioni sugli ingredienti - posizione 02)

R 36: Irritante per gli occhi.

16.1 Indicazioni supplementari

Osservare le limitazioni per l'impiego: no

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

nessuno