

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

01 Identificazione della sostanza / del preparato e della società**Prodotto:** Floralife 200 clear**Utilizzazione:** Sostanza nutritiva per fiori da taglio**Numero dell'articolo:** 100030, 100040, 100050. - 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
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	613-167-00-5	0,0015 - < 0,06	N-T-23/24/25-34-43-50/53
Acido citrico	201-069-1	77-92-9		1 - < 20	Xi-36

03 Identificazione dei pericoli

R 43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

04 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali:	Cambiare immediatamente 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 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:	Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Lasciar vomitare autonomamente solo se l'infortunato è pienamente cosciente. Consultare il medico.
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:	Il prodotto di per se' non brucia. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.
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	Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

06 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali relative alle persone:	Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/aerosol. 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 materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). 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 non è combustibile. Non sono necessarie misure particolari.
Requisiti del magazzino e dei contenitori:	Immagazzinare solo nei contenitori originali e chiusi in modo ermetico.
Indicazioni per il magazzinaggio vario:	Non immagazzinare con ossidanti.
Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio:	Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Immagazzinare al fresco. Immagazzinare all'asciutto.

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:	non applicabile
Protezione delle vie respiratorie:	Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-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.
Misure igieniche:	Durante il lavoro non mangiare, né bere, né fumare né fiutare tabacco. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, 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:	liquido
Colore:	incolore / giallastro
Odore:	quasi inodore
Valore pH:	1,6 (20°C)
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 applicabile
Limite d'esplosività superiore:	non applicabile
Proprietà comburenti:	no
Tensione di vapore [kPa]:	non determinato
Densità [g/ml]:	1,24 (20°C)
Massa volumica apparente [kg/m ³]:	non applicabile
Solubilità in acqua:	solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow):	non determinato
Viscosità:	non determinato
Tensione di vapore relativa all'aria:	non applicabile
Velocità di evaporazione:	non applicabile
Punto di fusione [°C]:	non determinato
Autoaccensione [°C]:	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]:	non determinato

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

10 Stabilità e reattività

Reazioni pericolose:	Non sono note reazioni pericolose.
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
Esperienze nell'attività lavorativa:	Possibile sensibilizzazione da contatto cutaneo.
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 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.

Floralife® Europe GmbH

Data di emissione: 13.06.2007, Revisione: 31.05.2007

13 Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento / Prodotto: 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. L'imballaggio pulito svuotato e risciacquato può essere riutilizzato.

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 è classificato ed etichettato secondo le direttive-CEE.

Simboli di pericolosità:



Irritante.

Contenuto: Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

R 43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

S 2: Conservare fuori della portata dei bambini. S 24: Evitare il contatto con la pelle. S 37: Usare guanti adatti.

15.1 Etichettatura speciale di determinate preparazioni

non applicabile

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 23/24/25: Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R 34: Provoca ustioni.

R 36: Irritante per gli occhi.

R 43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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