

Handelsname: Floralife® Cut Flower Food Clear

Stand: 04.12.2002

Produkt-Nr.: 10.012

Version: 1.0.0 / D

Druckdatum: 04.12.2002

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Angaben zum Produkt****Handelsname****Floralife® Cut Flower Food Clear****Verwendung**

Schnittblumennahrung

Angaben zum Hersteller / Lieferant**Adresse**Floralife Europe GmbH
Corneliusplatz 2
D-47918 Tönisvorst

Telefon-Nr. +49 (0)2151 934040

Fax-Nr. +49 (0)2151 9340410

Notruf-Telefon

0049-(0)6131-19240

2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****ZITRONENSÄURE**

EG-Nr.	201-069-1	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	77-92-9
Konzentration	> 1	<	10	Gew%	
Einstufung	Xi; R36				
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze	36		

3.) Mögliche Gefahren**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise**

Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Frischluftezufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung/ oder Atemstillstand: Künstliche Beatmung. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !; Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Betroffenen ruhig halten.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Handelsname: Floralife® Cut Flower Food Clear

Stand: 04.12.2002

Produkt-Nr.: 10.012

Version: 1.0.0 / D

Druckdatum: 04.12.2002

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

Sonstige Angaben (Kapitel 5.)

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. LÖSCHWASSER NICHT IN DIE KANALISATION GELANGEN LASSEN !!

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.

7.) Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebilde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

VCI-Lagerklasse

8

Ätzende Stoffe

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen.**

Für gute Lüftung sorgen.

Expositionsgrenzwerte

K E I N E

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Handelsname: Floralife® Cut Flower Food Clear

Stand: 04.12.2002

Produkt-Nr.: 10.012

Version: 1.0.0 / D

Druckdatum: 04.12.2002

Augenschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Form	Pulver
Farbe	weiss

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**Zustandsänderungen**

Art	Siedepunkt
Wert	nicht anwendbar
Art	Gefrierpunkt
Wert	nicht anwendbar

Flammpunkt

Bemerkung	nicht anwendbar
-----------	-----------------

Dampfdruck

Bemerkung	nicht anwendbar
-----------	-----------------

Dichte

Wert	nicht bestimmt
------	----------------

Wasserlöslichkeit

Bemerkung	vollständig mischbar
-----------	----------------------

pH-Wert

Wert	2	-	3
------	---	---	---

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

10.) Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

11.) Angaben zur Toxikologie**Erfahrungen aus der Praxis**

Das Produkt kann Haut- und Augenreizungen verursachen.

Sonstige Angaben (Kapitel 11.)

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Handelsname: Floralife® Cut Flower Food Clear

Stand: 04.12.2002

Produkt-Nr.: 10.012

Version: 1.0.0 / D

Druckdatum: 04.12.2002

12.) Angaben zur Ökologie**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden. Enthaltene umweltgefährdende Bestandteile sind in Kap. 2 (gefährliche Inhaltsstoffe) aufgeführt.

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13.) Hinweise zur Entsorgung**Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

14.) Angaben zum Transport**Sonstige Angaben (Kapitel 14.)**

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

15.) Vorschriften**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 99/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse**

Klasse	2
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4 (Punkt 3)

16.) Sonstige Angaben**Relevante R-Sätze (Kapitel 2):**

36	Reizt die Augen.
----	------------------

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.