

Handelsname: Floralife® Cut Flower Food

Produkt-Nr.: 10.149

Version: 1.0.0 / D

Stand: 16.06.2004

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

Schnittblumennahrung

**Angaben zum Hersteller / Lieferant****Adresse**Floralife Europe GmbH  
Rosenstraße 77  
D-47918 Tönisvorst

Telefon-Nr. +49 (0)2151 93 4040

Fax-Nr. +49 (0)2151 93 404-10

**Notruf-Telefon**

++49-(0)6131-19240

**2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung**

Mischung (Zubereitung)

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

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 99/45/EWG.

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

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

**Nach Einatmen**

Frischlufzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung/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.

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

Keine bekannt.

Handelsname: Floralife® Cut Flower Food

Produkt-Nr.: 10.149

Version: 1.0.0 / D

Stand: 16.06.2004

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

**Sonstige Angaben**

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. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Staubbildung vermeiden.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine bekannt.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

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

Staubbildung vermeiden

**Expositionsgrenzwerte**

K E I N E

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Handschuhe (DIN EN 374)

**Augenschutz**

Schutzbrille/Gesichtsschutz

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.

Handelsname: Floralife® Cut Flower Food

Produkt-Nr.: 10.149

Version: 1.0.0 / D

Stand: 16.06.2004

## 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	Schmelzpunkt		
Wert	ca.	145	

#### Flammpunkt

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

#### Zündtemperatur

Wert	ca.	500
------	-----	-----

#### Dampfdruck

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

#### Schüttdichte

Wert	ca.	630	mg/m <sup>3</sup>
------	-----	-----	-------------------

#### Wasserlöslichkeit

Wert	ca.	470	g/l
Bezugstemperatur	20	°C	

#### pH-Wert

Bemerkung	nicht verfügbar
-----------	-----------------

#### n-Oktanöl-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)

Wert	- 3.29
------	--------

#### Sonstige Angaben (Kapitel 9.)

Die physikalischen Daten beziehen sich auf die Hauptkomponente/n.

## 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

Produkt-Nr.: 10.149

Version: 1.0.0 / D

Stand: 16.06.2004

**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 (AAV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**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

1

Quelle

Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4 (Punkt 3)

**16.) Sonstige Angaben**

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.