



Produkt  
Code: 10394

FLORALIFE eZ DOSE FLOWER FOOD  
Version: 2

Seite: 1 von 4  
Erstellt: 27. Juni 2007

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt/Handelsname: FLORALIFE eZ DOSE FLOWER FOOD [Sachets 10 gr]

Hersteller/Lieferant: Floralife<sup>®</sup> Europe GmbH  
Adresse: Robert-Bosch-Straße 2  
D-67269 Grünstadt  
GERMANY

Telefon Nr. +49 (0) 63 59 80 04-0  
Fax Nr. +49 (0) 63 59 80 04-50  
Ansprechpartner: J. Otte (e-mail: jotte@smithersoasis.com)  
Notfallauskunft:  
Während Geschäftszeiten: Floralife<sup>®</sup> Europe GmbH  
Außerhalb: Giftnotrufzentrale Universität Mainz  
Langenbergstr. 1  
D-55131 Mainz /GERMANY

24 Std.-Notrufnummer: +49 (0) 6131 19 240  
Fax Nr.: +49 (0) 6131 232 468

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Schnittblumennahrung. Nur für den gewerblichen Anwender.

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung: Xi; R 36  
Gefahrenbezeichnung: Xi - REIZEND  
R-Sätze: R 36: Reizt die Augen.

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EU-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoff	CAS Nummer	EC Nummer	%	Symbol	R-Sätze
Zitronensäure	77-92-9	201-069-1	5 - 20	Xi	R36
Natrium-Perborat	15120-21-5	239-172-9	1 - 3	Xi	R36

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.



Produkt  
Code: 10394

FLORALIFE eZ DOSE FLOWER FOOD  
Version: 2

Seite: 2 von 4  
Erstellt: 27. Juni 2007

#### 4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

Nach Hautkontakt	Sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mind. 10 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen
Nach Einatmen	Frischlufzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### 5. MABNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	Löschmittel/-maßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Produkt selbst brennt nicht,
Besondere Gefährdungen durch Verbrennungsprodukte:	
Im Brandfall:	Atenschutz mit unabhängiger Frischlufzufuhr verwenden.
Sonstige Angaben:	Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### 6. MABNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:	Nicht erforderlich unter normalen Gebrauchsbedingungen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht erforderlich unter normalen Gebrauchsbedingungen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	zusammenfegen und Boden mit Wasser nachspülen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Einzuhaltende Mindeststandards nach TRGS 500. Von Kindern fernhalten. Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Lagerung	Kühl und trocken lagern. Gebinde verschlossen halten.
Bestimmte Verwendungen:	Pulver zur Herstellung von Schnittblumen-Nährlösung
VCI-Lagerklasse	LGK 13 - unbrennbarer Feststoff

#### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	für gute Lüftung sorgen. Dies kann sowohl durch natürliche Lüftung als auch durch technische Maßnahmen erreicht werden.
Expositionsgrenzwerte:	Dieses Produkt enthält keine Substanzen mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten nach TRGS 900.

Persönliche Schutzausrüstung:



Produkt  
Code: 10394

FLORALIFE eZ DOSE FLOWER FOOD  
Version: 2

Seite: 3 von 4  
Erstellt: 27. Juni 2007

- Atemschutz	Nicht erforderlich unter normalen Gebrauchsbedingungen.
- Körperschutz	Nicht erforderlich unter normalen Gebrauchsbedingungen.
- Augenschutz	Nicht erforderlich unter normalen Gebrauchsbedingungen.
- Hautschutz	Nicht erforderlich unter normalen Gebrauchsbedingungen.
- Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, Staub nicht einatmen, vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	weißes Pulver
Geruch	schwach
Flammpunkt (°C)	Nicht entzündlich
pH-Wert (20°C)	n.a.
Löslichkeit in Wasser	Vollständig löslich

#### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	bei empfohlenen Lagerbedingungen stabil
Zu vermeidende Stoffe	starke Hitze
Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine bekannt, keine gefährliche Polymerisation.

#### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität (LD50 oral, Ratte):	3000 mg/kg (Zitronensäure)
Es besteht prinzipiell die Gefahr einer Augenreizung. Es sind keine weiteren toxikologischen Angaben über die Zubereitung verfügbar.	

#### 12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden, nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften: n.a.

#### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produktentsorgung	kein Sondermüll, kann mit dem Restmüll entsorgt werden.
Verpackungsentsorgung	kein Sondermüll, kann mit dem Restmüll entsorgt werden.

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht als Gefahrgut nach GGVs/ADR - GGVSee/IMDG - ICAO/TI eingestuft.

#### 15. VORSCHRIFTEN



Produkt  
Code: 10394

FLORALIFE eZ DOSE FLOWER FOOD  
Version: 2

Seite: 4 von 4  
Erstellt: 27. Juni 2007

Kennzeichnung gem. EU-Richtlinien

- Symbol	Xi	REIZEND
- R-Sätze	R 36	Reizt die Augen.
- S-Sätze	S 2	Darf nicht in die Hände v. Kindern gelangen
	S 25	Berührung mit den Augen vermeiden
	S 46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Es sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse

1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinst. nach VwVwS)

Sicherheitsbeurteilung:

keine

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Verwendete Literaturquellen

CHIP Approved Supply List  
Lieferanten Datenblätter  
Literatur (Sax & Lewis; Merck Index)

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.*

Relevante R-Sätze

R36 Reizt die Augen

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:

Nur für gewerbliche Anwender - kein Publikumsprodukt

Grund der Überarbeitung

Anpassung gemäß REACH Verordnung

Versionsnummer

2

Erstellungsdatum

27.06.07

Ersetzt Version

1

SDB gemäß EU Richtlinie REACH (EG) Nr.1907/2006

Ende des Dokuments

Seitenanzahl = 4