

Sicherheits - Datenblatt

Datum / überarbeitet am 27.01.05

Seite 1/3

Version 4.3

Handelsname: Pflanzliche Fette / - Öle

.....

1. Stoff / Zubereitung

Handelsname: Pflanzliche Fette / - Öle

Notfallauskunft: Produktmanagement

.....

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Fettsäure-Glycerol-Ester

Enthält: Glycerol und Fettsäureester, gesättigt und ungesättigt, mit C-zahl des Fettsäureester jeweils \geq C-12 bis C-24

CAS-nummer:	Bezeichnung	R. Sätze:
-	Fettsäure-Glycerol-Ester 100%	-

.....

3. Mögliche Gefahren:

Leicht reizend für die Augen

.....

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise :	-
Nach einatmen:	-
Nach Hautkontakt:	Mit Seife und Wasser waschen
Nach Augenkontakt	Mit leichte Seife-Lösung spülen
Nach Verschlucken	Mund ausspülen

.....

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Schaum, CO 2
Besondere Schutzausrüstung	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

.....

Datum / überarbeitet am 27.01.05

Version 4.3

Handelsname: Pflanzliche Öle

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Dusche Möglichkeit
Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Kanalisation oder Abwasser verhindern.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahmen: Bei größeren Mengen erst eindämmen und in Behälter pumpen. Mit heißem Wasser und Seife nachspülen.

7. Handhabung und Lagerung:

Von Nahrungsmittel und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.

Lagerung: In isolierte Behälter.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen (siehe Punkt 7)

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Berührung mit den Augen vermeiden.

Handschutz: Handschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: Öl: flüssig bei 20° C.

Farbe: gelb / braun

Geruch: fettartig

Schmelzbereich: < 10°C

Flammpunkt: ca. 230°C

Explosionsgefahr: keine

Dichte: ca. 0,92 g/cm³

pH-Wert: 4-6

Löslichkeit in Wasser: nicht löslich

Löslich in: Ether/Ethanol/Petroleumether

Viskosität 15-20 mPa.s bei 50-70°C

10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Stoffe: Stark oxydierende Stoffe wie Wasserstoffperoxyd.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxizität:

keine

Datum / überarbeitet am 27.01.05
Version 4.3
Handelsname: Pflanzliche Öle

.....

12. Angaben zur Ökologie:

Allgemeine Hinweise:

Die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sind zu beachten.

.....

13. Hinweise zur Entsorgung:

Abfälle und Reste unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie zuführen.

.....

14. Transportvorschriften

Keine spezielle Vorschriften bekannt.

.....

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	keine
Nationale Vorschriften:	keine
Klassifizierung nach VbF:	keine
Wassergefährdungsklasse:	--

.....

16. Sonstige Angaben:

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu Beachten.

.....