

EG-Sicherheitsdatenblatt:

gemäß 2001/58/EG

Stand: 29.04.2009

Roh-Lecithin aus Rapssaat

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung	: Roh-Lecithin aus Rapssaat
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	: Stoff, Futtermittel
Lieferant	:
Hersteller	: Bunge Deutschland GmbH
Straße	: Bonadiesstr. 3-5 / 68169 Mannheim
Plz/Ort	: Postfach 10 06 54 / 68006 Mannheim
Telefon	: (+49) 621 3704 (0)
Telefax	: (+49) 621 3704 109
Auskunftsgebender Bereich - Qualität	: Tel. (+49) 621 3704 471
Auskunftsgebender Bereich - Technik	: Tel. (+49) 621 3704 262

2. Zusammensetzung/Angabe zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung	: Stoff, Futtermittel Gemisch aus Phospholipiden: Ester aus
Chemische Charakterisierung	: Fettsäuren, Glycerin und Phosphorsäure
CAS-Nr.	: -
Index-Nr. (67/584/EWG)	: -
EINECS	: -

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren	: keine besonders zu erwähnenden Gefahren, nicht eingestuft gemäß EG- Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG
--------------------------	---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

	: entfällt
--	------------

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	: Schaum, CO ₂ , Löschpulver, Sand
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	: Wasser bei thermischer Zersetzung Bildung von
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	: Acrolein : Acrolein C ₃ H ₄ O
Besondere Schutzausrüstung	: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Zusätzliche Hinweise	: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: erhöhte Rutschgefahr beachten
Umweltschutzmaßnahmen	: Abfließen in die Kanalisation verhindern
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	: mit saugfähigen Materialien aufnehmen
Zusätzliche Hinweise	: keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang	: in heißem Zustand besteht in Verbindung mit Wasser Spritzgefahr
Brand- und Explosionsschutz	: Entzündungsgefahr bei Schweißarbeiten am leeren Behälter wenn flüssig, Versprühen (z.B. Lecke Flansche) vermeiden: Selbstentzündung, wenn fest, Staubentwicklung vermeiden
Lagerung	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	: Eindringen in den Boden verhindern
Zusammenlagerungshinweise	: hohe Affinität zu lipophilen Lösungsmitteln
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	: entfällt
Lagerklasse	: nicht bestimmt
Verwendung Endprodukt	: Stoff, Futtermittel

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzl. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen	: keine
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	: entfällt
Handschutz	: Gummihandschuhe
Augenschutz	: Schutzbrille
Körperschutz	: Gummistiefel
Allgemeine Schutzmaßnahmen	: entfällt
Hygienemaßnahmen	: entfällt
Expositionsgrenzwerte	: entfällt
Begrenzung u. Überwachung der Exposition	: entfällt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben	
Form	: i.d.R. flüssig (je nach Fettsäuremischung) gelblich bis dunkel (je nach Anteil der Fettsäuremischung)
Farbe	: Fettsäuremischung
Geruch	: schwach bis arteigen
Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
pH im Lieferzustand	: < 6
Zustandsänderung	: bei T (° C) Methode
Schmelzpunkt	: < - 5 bis + 40 °C (je nach Mischung)
Stockpunkt	: von ca. 20 bis + 70 °C, je nach Mischung
Siedepunkt	: nicht messbar
Flammpunkt	: > 200 °C DGF C-IV 8 bei feiner Verteilung, z.B. in Bleicherde, Isolierstoffen u.ä.
Selbstentzündlichkeit	: das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Explosionsgefahr	
Brandfördernde Eigenschaften	
Dampfdruck	: < 1 mbar bei 20 °C
Dichte	: 800 - 970 kg/m ³ DGF C-IV 2
Löslichkeit	:
- in Wasser	: ca. 200 g/L
- in lipophilen Lösungsmitteln	: unbegrenzt
Verteilungskoeffizient	: n-Oktanol/Wasser
Viskosität	: DGF C-IV 7
Dampfdichte	:
Verdampfungsdichte	:
Sonstige Angaben	: keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	: keine besonderen Angaben
Zu vermeidende Stoffe	: nicht bekannt bei thermischer Zersetzung Bildung von
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Acrolein

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfung	
Akute Toxizität	: nicht toxisch, es handelt sich um ein Futtermittel

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität	: Goldorfenletalität nicht erreicht in 48 h
Mobilität	: Abwassergrenzwerte beachten
Persistenz und Abbaubarkeit	: biologisch gut abbaubar
Bioakkumulationspotenzial	
Andere schädliche Wirkungen	: nicht bekannt
Weitere Hinweise	: CSB/BSB5 ca. 1,5-2,2 Durchschnitt 1,8

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	: Kein gefährlicher Abfall Kann als Abfall stofflich u. thermisch verwertet werden. Kann unter Beachtung der örtlichen und behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen beseitigt werden.
Abfallschlüssel-Nr. gemäß AVV	: 020304 Entsorgung gemäß den behördlichen
Ungereinigte Verpackungen	: Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Allgemein	: kein Gefahrgut, Futtermittel
UN-Nummer	: entfällt
Klasse	: entfällt
Korrekte Bezeichnung des Gutes	: entfällt
Verpackungsgruppe	: entfällt
Meeresschadstoff	: entfällt

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	: nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig
Gefahrensymbole	: keine
Nationale Vorschriften	
Störfallverordnung	: nicht genannt
VbF	: entfällt
TA-Luft	: entfällt Futtermittel, als nicht wassergefährdend
Wassergefährdungsklasse	: bestimmt

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen	: Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Sie stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse.
-----------------------	---