

## EG-Sicherheitsdatenblatt:

## Ölsaatenextraktionsschrote u. -expeller

gemäß 2001/58/EG  
Stand: 28.04.2009

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung	: <b>Ölsaatenextraktionsschrote und -expeller (z.B. Soja-, Raps-, Sonnenblumen-,RAPROPLUS®)</b>
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	: 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 161

### 2. Zusammensetzung/Angabe zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung	: Stoff, Futtermittel
Chemische Charakterisierung	: Rohfaser und Protein
CAS-Nr.	: -
Index-Nr. (67/584/EWG)	: -
EINECS	: -
TSCA	:

### 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	: keine Einschränkung
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	: entfällt
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	: nein
Besondere Schutzausrüstung	: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: keine
Umweltschutzmaßnahmen	: eventuell Staubentwicklung
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	: Trockenreinigung
Zusätzliche Hinweise	: keine

### 7. Handhabung und Lagerung

<b>Handhabung</b>	
Hinweise zum sicheren Umgang	: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Brand- und Explosionsschutz	: Staubentwicklung vermeiden
<b>Lagerung</b>	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	: trocken lagern
Zusammenlagerungshinweise	: nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammen lagern
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	: entfällt
Lagerklasse	:
<b>Verwendung Endprodukt</b>	: Futtermittel

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzl. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen	: keine
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
Atemschutz	: entfällt
Handschutz	: entfällt
Augenschutz	: entfällt
Körperschutz	: entfällt
Allgemeine Schutzmaßnahmen	: entfällt
Hygienemaßnahmen	: entfällt
<b>Expositionsgrenzwerte</b>	: entfällt
<b>Begrenzung u. Überwachung der Exposition</b>	: entfällt

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Allgemeine Angaben</b>	
Form	: fest, rieselfähig
Farbe	: graubraun
Geruch	: charakteristisch pflanzlich
<b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
pH im Lieferzustand	: entfällt
Zustandsänderung	: entfällt
Schmelzpunkt	:
Stockpunkt	:
Siedepunkt	:
Flammpunkt	:
Selbstentzündlichkeit	: nicht bekannt
Explosionsgefahr	: Feinstaub kann zu Staubexplosion führen
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	
Dampfdruck	:
Dichte	:
Löslichkeit	:
- in Wasser	: unlöslich
- in lipophilen Lösungsmitteln	: unbegrenzt
Verteilungskoeffizient	: n-Oktanol/Wasser
Viskosität	:
Dampfdichte	:
Verdampfungsdichte	:
<b>Sonstige Angaben</b>	: keine

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	: keine besonderen Angaben
Zu vermeidende Stoffe	: starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Rauch

### 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Toxikologische Prüfung</b>	:
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/BSB <sub>5</sub> 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
Ungereinigte Verpackungen	: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

### 14. Angaben zum Transport

Allgemein	: kein Gefahrgut, Futtermittel, bei Schiffstransport ADNR-Vorschriften beachten
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
<b>Nationale Vorschriften</b>	
Störfallverordnung	: nicht genannt
VbF	: entfällt
TA-Luft	: entfällt
Wassergefährdungsklasse	: Futtermittel, als nicht wassergefährdend bestimmt

### 16. Sonstige Angaben

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