

EG-Sicherheitsdatenblatt:

Ölsaatenextraktionsschrote u. -expeller

gemäß 2001/58/EG
Stand: 28.04.2009

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung	: Ölsaatenextraktionsschrote und -expeller (z.B. Raps-, Sonnenblumen-, Sonnenblumenschalen)
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	: Futtermittel
Lieferant	:
Hersteller	: Bunge Austria GmbH
Produktionsstandort	: Industriegelände West 3 / A 2460 Bruck
Sitz der Verwaltung	: Bonadiesstr. 3-5 / 68169 Mannheim
Telefon	: (+49) 621 3704 (0)
Telefax	: (+49) 621 3704 109
Auskunftsgebender Bereich - Qualität	: Tel. (+43) 676 833 606 11
Auskunftsgebender Bereich - Technik	: Tel. (+43) 676 833 606 13

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

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

10. Stabilität und Reaktivität

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

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/BSB ₅ 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
Nationale Vorschriften	
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.
-----------------------	---