

9. Physikalische und chemische Eigenschaften - Fortsetzung

Siedepunkt : > 350 °C
 Flammpunkt : >121 °C DGF C-IV 8
 Selbstentzündlichkeit : bei feiner Verteilung, z.B. in Putzlappen, Isolierstoffen...
 Explosionsgefahr : nicht explosionsgefährlich
 Brandfördernde Eigenschaften : nicht zutreffend
 Dampfdruck : < 1 mbar bei 20 °C
 Dichte : ca. 920 bis 930 kg/m³ DGF C-IV 2
 Löslichkeit im Wasser : unlöslich
 Löslichkeit in lipophilen Lösungsmitteln : unbegrenzt
 Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser : nicht bestimmt DGF C-IV 7
 Viskosität : ca. 70 mPa s bei 20 °C
 Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht zutreffend
 Sonstige Angaben : nicht zutreffend
 : keine

10. Stabilität und Reaktivität

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

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität : nicht toxisch, es handelt sich um ein Futtermittel
 Sonstige Angaben : keine besonderen Angaben

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität : Goldortenletalität nicht erreicht in 48 h
 Mobilität : Abwassergrenzwerte beachten
 Persistenz und Abbaubarkeit : biologisch gut abbaubar
 Bioakkumulationspotenzial : nicht zutreffend
 Andere schädliche Wirkungen : nicht bekannt
 Weitere Hinweise : CSB / CSB5 ca. 1.5 - 2.2, Durchschnitt 1.8

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt : kein überwachungsbedürftiger und kein besonders ü.b. Abfall, kann als Abfall stofflich und thermisch verwertet werden, kann unter Beachtung der örtlichen und behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen beseitigt werden.
 Abfallschlüssel Nr., gemäß AVV : 20304
 Ungereinigte Verpackungen : Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

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

15. Vorschriften

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

Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber voriger Version : formale Anpassung an die Richtlinie 2001/58/EU
 Quellen der wichtigsten Daten : Empfehlungen des Verbandes deutscher Ölmühlen e. V.
 Weitere Hinweise : die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Sie stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse.

Sicherheitsdatenblätter „Sicher SÖP“

1. Stoff - Verwendung - und Firmenbezeichnung gemäß 2001/58/EU GVO und GVO-frei

Handelsname : Sojaöls Plus, Sojaöls Plus G
 Verwendung : Einzelfuttermittel für alle Tierarten.
 Lieferant : Engert Technic GmbH
 Hersteller : Engert Technic GmbH
 Straße : Herrberchtheim 50
 Plz./Ort : 97258 Ippesheim
 Telefon / Telefax : 09339-9710 40
 09339-9710 55
 Auskunft gebender : GF/QMB

2. Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen

Stoff/Zubereitung : Zubereitung
 Chemische Charakterisierung : Triglyceride
 CAS-Nr. : -
 EG-Nr. : -
 EINECS : -
 TSCA : ja

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren : keine besonders zu erwähnenden Gefahren
 : entfällt

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Maßnahmen zur Brandbekämpfung : Schaum, CO2, Löschpulver, Sand

5. Geeignete Löschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasser
 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Acrolein C3H4O
 Besondere Schutzmaßnahmen : keine
 Zusätzliche Hinweise : nie Löschwasser verwenden!

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : erhöhte Rutschgefahr beachten
 Umweltschutzmaßnahmen : Ablauf in die Kanalisation oder Wasseranlagen verhindern
 Verfahren zur Aufnahme/Reinigung : mit saugfähigen Materialien aufnehmen und entsorgen
 Zusätzliche Hinweise : betroffene Kläranlage sofort benachrichtigen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung : Frachtkategorie 4 0221
 Hinweise zum sicheren Umgang : in heißem Zustand (über 100°C) besteht in Verbindung mit Wasser Spritzgefahr (Hautverbrennungsgefahr!)
 Brand- und Explosionsschutz : Entzündungsgefahr bei Schweißarbeiten am leeren Behälter

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Sauberes Behälter, Produkteintragen in den Boden verhindern
 Zusammenlagerung : hohe Affinität zu lipophilen Lösungsmitteln
 Lagerklasse : nicht bestimmt

8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen : keine
 Persönliche Schutzausrüstung : keine
 Atemschutz : entfällt
 Handschutz : entfällt
 Augenschutz : entfällt
 Körperschutz : entfällt
 Allgemeine Schutzmaßnahmen : entfällt
 Hygienemaßnahmen : entfällt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild : bis -3 °C flüssig
 Farbe : braungelb
 Geruch : arteigen, angenehm
 Wichtige Angaben zur Gesundheit, Umweltschutz und Sicherheit : Methode
 pH-Wert : nicht zutreffend
 Schmelzpunkt : < 0 °C
 DGF C-IV 3 a