

EG – SICHERHEITSDATENBLATT : Raffiniertes Palmöl

Gemäß 2001 / 58 / EG

Überarbeitet: Juli 2005

1. Stoff- / Zubereitungs- und Fimenbezeichnung	
Handelsname	Raffiniertes Palmöl
Lieferant	Nordische Handelsgesellschaft Carroux GmbH & Co.KG
Strasse	Industriestrasse 61- 65
PLZ / Ort	21107 Hamburg
Telefon	040 / 75 20 16 – 0
Telefax	040 / 75 20 16 – 12
Auskunftgebender Bereich	Herr Halfmann
Notrufnummer	040 / 75 20 16 – 0

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen	
Stoff / Zubereitung	Raffiniertes, ungehärtetes Palmöl
Chemische Charakterisierung	Triglycaridgemisch
CAS-Nr.	8002-75-3
EG-Nr.	-----
EINECS	232-316-1
TSCA	-----

3. Mögliche Gefahren	
Bezeichnung der Gefahren	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren

4. Erste-Hilfe – Maßnahmen	
Allgemeines	Wenn heiß: wie bei Verbrennung üblich : Abkühlung durch kaltes Wasser

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
Geeignete Löschmittel	Schaum, CO ₂ ; Löschpulver; Sand
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasser
Besondere Gefährdung durch den Stoff. Seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	Bei thermischer Zersetzung Bildung von Acrolein (C ₃ H ₄ O)
Besondere Schutzausrüstung	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Zusätzlich Hinweise	Löschwasser zurückhalten

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Personenbezogenen Versicherungsmaßnahmen	Erhöhte Rutschgefahr beachten
Umweltschutzmaßnahmen	Ablaufen in die Kanalisation verhindern
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme	Mit saugfähigen Materialien aufnehmen u. diese feuchthalten
Zusätzliche Hinweise	Keine

7. Handhabung und Lagerung	
Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang	In heißem Zustand in Verbindung mit Wasser Spritzgefahr
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Eindringen in den Boden verhindern
Zusammenlagerungshinweise	Hohe Affinität zu lipophilen Lösungsmitteln
Lagerklasse	Nicht bestimmt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
Zusätzlich Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Keine
Persönliche Schutzausrüstung	
Atenschutz	entfällt : es handelt sich um ein Lebensmittel
Handschutz	entfällt : es handelt sich um ein Lebensmittel
Augenschutz	entfällt : es handelt sich um ein Lebensmittel
Körperschutz	entfällt : es handelt sich um ein Lebensmittel
Allgemeine Schutzmaßnahmen	entfällt : es handelt sich um ein Lebensmittel
Hygienemaßnahmen	wie für Lebensmittel üblich
Expositionsgrenzwerte	entfällt : es handelt sich um ein Lebensmittel
Begrenzung u. Überwachung der Umweltexposition	entfällt : es handelt sich um ein Lebensmittel

9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
Allgemeine Angaben:	
Form / Aggregatzustand im Lieferzustand	fest / pastös bei 20°C / flüssig bei 60°C
Farbe	cremefarben / hellgelb
Geruch	neutral; charakteristisch
Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
pH im Lieferzustand	Entfällt
Schmelzpunkt (Schmelzbereich)	36 – 44°C
Stockpunkt	30 – 40°C
Siedepunkt	> 330°C (unter Zersetzung!)
Flammpunkt	> 280°C
Selbstentzündlichkeit	Bei feiner Verteilung, z.B. in Bleicherde, Isolierstoffen u.a.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Brandfördernde Eigenschaften	Keine brandfördernden Eigenschaften : brennbar
Dampfdruck	< 1 mbar bei 20°C
Dichte	480 – 910 kg / m ³ bei 60°C
Löslichkeit:	
in Wasser	unlöslich
in lipophilen Lösungsmitteln	Unbegrenzt
Verteilungskoeffizient : n-Octanol/Wasser (log p _{OW})	unbekannt
Viskosität	ca. 20-30 mPa s bei 60°C
Dampfdichte	
Verdampfungsgeschwindigkeit	extrem gering
Sonstige Angaben	Keine

10. Stabilität und Reaktivität	
Zu vermeidende Bedingungen	Nicht über 250°C erhitzen
Zu vermeidende Stoffe	Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Berührung bringen
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei Thermischer Zersetzung Bildung von Acrolein

11. Angaben zur Toxikologie	
Akute Toxizität	nicht toxisch : es handelt sich um ein Lebensmittel

12. Angaben zur Ökologie	
Ökotoxizität	Goldortenetalität nicht erreicht in 48 h
Mobilität	Gering
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch gut abbaubar
Bioakkumulationspotential	entfällt : es handelt sich um ein Lebensmittel
Andere schädliche Wirkungen	entfällt : es handelt sich um ein Lebensmittel
Weitere Hinweise : Verhalten in Kläranlage	Abwassergrenzwerte beachten

13. Hinweise zur Entsorgung	
Produkt	Kann unter Beachtung der örtlichen und behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen verbrannt werden
Abfallschlüssel-Nr. Gem. AVV	12102 (TA Abfall)
Ungereinigte Verpackung	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Transportvorschriften	
Allgemeines	Kein Gefahrgut : es handelt sich um ein Lebensmittel
UN-Nummer	entfällt
Klasse	entfällt
Korrekte Bezeichnung des Gutes	Raffiniertes Palmöl (ungehärtet=unhydriert) (Lebensmittelqualität)
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	0

16. Sonstige Angaben	
Weitere Informationen	Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Sie stützen auf dem heutigen Stand der Kenntnisse