

Sicherheitsdatenblatt Seite 1/4

Sicherheitsdatenblatt
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG
Stand vom: 18.03.2003

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelbezeichnung:

Lanolin

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Chemikalie für verschiedene Anwendungen.

Firmenbezeichnung:

SysKem Chemie GmbH

Am Elisabethheim 68b

42111 Wuppertal

Tel.: +49 (0) 202/3702385

E-Mail: info@syskem.de

Notrufnummer:

030/19240 Giftinformationszentrale Berlin

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gemisch u.A. aus Fettsäuren, höheren Alkoholen, freie Fettsäuren und Alkoholen.

Zusätzliche Hinweise:

CAS-Nr.: 8006-54-0

EINECS-Nummer: 232-348-6

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Nicht zutreffend.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nicht zum Verzehr geeignet.

Nach Einatmen:

Nicht zutreffend.

Nach Hautkontakt:

Nicht erforderlich.

Nach Augenkontakt:

Nicht erforderlich.

Nach Verschlucken:

Nicht erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Löschmittel auf Pulver- und Schaumbasis.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Nicht bekannt.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Es besteht keine besondere Gefährdung.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Es ist keine besondere Schutzausrüstung notwendig.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Nicht erforderlich.

Zusätzliche Hinweise:

keine.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Es besteht keine Gefährdung.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Es besteht keine Gefährdung.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Produkt ist nach Möglichkeit kühl und trocken zu lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

keine.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nummer/Bezeichnung des Stoffes/Art/Wert/Einheit:

Nicht zutreffend.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und HygieneMaßnahmen:

keine.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: salbenartig

Sicherheitsdatenblatt Seite 3/4

Farbe: hellgelb bis dunkelbraun
Geruch: spezifisch
Sicherheitsrelevante Daten:
Schmelzpunkt: 36 - 45°C
Flammpunkt: 278°C
Zündtemperatur: Nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit: Nicht zutreffend
Brandfördernde Eigenschaften: keine
Explosionsgefahr: keine
Dampfdruck: Nicht anwendbar
Dichte bei 20°C: 0,90-0,95 g/cm³
Löslichkeit: Emulsionsbildung bei Temperaturen über dem Schmelzpunkt
pH-Wert: Nicht anwendbar.
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: Nicht bekannt
Viskosität bei 50°C: 280 cP
Viskosität bei 60°C: 130 cP
Lösemitteltrennprüfung: Nicht anwendbar
Lösemittelgehalt: lösemittelfrei

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Starke Sonneneinstrahlung.

Zu vermeidende Stoffe:

Nicht bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nicht bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Keine Angaben vorhanden.

Subakute bis chronische Toxizität:

Keine Angaben vorhanden.

Erfahrungen am Menschen:

Nicht bekannt.

Weitere Angaben:

Im Einzelfall sind bei der direkten Anwendung auf der Haut allergische Reaktionen möglich.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

keine Angaben vorhanden.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

keine Angaben vorhanden.

Ökotoxische Wirkungen:

aquatische Toxizität:

Nicht bekannt.

Verhalten in Kläranlagen:

erhöht emulgiert den CSB/BSB5

Sonstige Hinweise:

zu mind. 95% biologisch abbaubar.

Sicherheitsdatenblatt Seite 4/4

Weitere Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Naturprodukt ohne weitere Zusätze.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Rückgabe an den Hersteller Abfallschlüsselnummer/Abfallname/Nachweispflicht: Nicht zutreffend.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Rückgabe an den Hersteller Empfohlenes Reinigungsmittel: heißes Wasser und Tenside.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:

Nicht zutreffend.

Nationale Vorschriften:

Nicht zutreffend.

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

(Ende)