

Sicherheitsdatenblatt Seite 1/4

Sicherheitsdatenblatt
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG
Stand vom: 30.06.2007
Druckdatum:

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelnummer:

Artikelbezeichnung:
Glycerolmonostearat

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung
Chemikalie für verschiedene Anwendungen.

Firmenbezeichnung:
SysKem Chemie GmbH
Am Elisabethheim 68b
42111 Wuppertal
Tel.: +49 (0) 202/3702385

Notrufnummer:
030/19240 Giftinformationszentrale Berlin

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Glycerolmonostearat

3. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt:

Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten ausspülen. Ggf. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken großer Mengen:

Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefahren:

Brennbar.

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Bei Rauchentwicklung Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Offenes Feuer vermeiden.

Lagerung:

Dicht verschlossen. Trocken. Lagertemperatur: Bei Zimmertemperatur (+15 °C bis +25 °C).

Lagerklasse nach VCI:

11

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Entfällt.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Augenschutz:

Schutzbrille empfehlenswert.

Handschutz:

Nicht erforderlich.

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Fest

Farbe: Weiß-gelblich

Geruch: Geruchlos

Schmelztemperatur: 54-61 °C

Siedetemperatur: Nicht bestimmt

Flammpunkt: 190-220 °C

Explosionsgrenzen

untere: Nicht anwendbar

obere: Nicht anwendbar

Dichte (bei 20 °C): 0,92 g/cm³

Löslichkeit in Wasser (bei 20 °C): Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Temperaturen oberhalb > 300 °C Abspaltung von Acrolein möglich.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD₅₀ > 5000 mg/kg oral.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Leicht und schnell abbaubar.

Aquatische Toxizität:

Akute Fischtoxizität: LC₅₀ > 100 mg/l.

Akute Bakterientoxizität: EC₅₀ > 100 mg/l.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Sicherheitsdatenblatt Seite 4/4

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallschlüsselnummer:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

Leere Verpackungen:

Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Symbole:

R-Sätze:

S-Sätze:

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

Vorläufige Selbsteinstufung aufgrund von Daten gemäß "Merkblatt für Anträge zur Einstufung wassergefährdender Stoffe im Sinne des § 19 Wasserhaushaltsgesetz vom 22.04.1996".

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)