

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT-Fällungsmittel MF-SK

Seite 02/06 Version: 4 Datum: 01.01.2009 Ersetzt Version vom: 01.01.2008

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser abwaschen und Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Gründlich mit viel Wasser spülen und Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Wasser trinken lassen (Verdünnungseffekt) und sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Löschschaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Produkt ist nicht brennbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Hinweise:

Unbefugte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material: Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung/Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT-Fällungsmittel MF-SK

Seite: 03/06 Version: 4

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom: 01.01.2008

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Entfällt

Allgemeine Schutzmaßnahmen:
Berührung mit der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen:
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Handschutz:
Handschuhe aus säurefestem Gummi/PVC.

Augenschutz:
Schutzbrille

Körperschutz:
Säurefeste Schutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: hellgelb
Geruch: schwach süßlich

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: ca. -5°C (DIN 51556)
Siedepunkt: nicht bestimmt
Flammpunkt: nicht anwendbar
Zündtemperatur: > 500 °C (DIN 51794)
Explosionsgrenzen: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte: ca. 1,18 g/cm³ bei 20°C
Löslichkeit in Wasser: vollständig mischbar
PH-Wert: 9,5-12,0
Viskosität:
dynamisch bei 20 °C ca. 4,8 mPas

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT-Fällungsmittel MF-SK

Seite: 04/06 Version: 4

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom: 01.01.2008

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Temperaturen >100°C

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Säuren

Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Schwefelwasserstoff

Schwefeloxide

Schwefelkohlenstoff

Stickoxide

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte

Oral -LD 50 3591 mg/kg (Ratte)

Dermal LD 50 > 5000 mg/kg (Ratte)

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

12. Angaben zur Ökologie

Sonstige Hinweise:

Unter den strengen Bedingungen des Tests in geschlossener Fläche ist ein BSB nicht feststellbar. Dieses Ergebnis schließt eine Abbaubarkeit des Produktes in der Umwelt nicht aus.

Alle Daten gelten für den reinen Wirkstoff (100%)

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Abfallschlüsselnummer:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer nach Kreislaufwirtschafts-/Abfallgesetz ist abhängig vom Abfallerzeuger. Die Zuordnung kann daher nur durch den Abfallerzeuger erfolgen.

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT Fällungsmittel MF-SK

Seite: 05/06 Version: 4

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom: 01.01.2008

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE:

<u>ADR/RID-GGVSE Klasse</u>	9, III
UN-Nummer:	3082
Gefahrzettel	9
Bezeichnung des Gutes:	3082 Umweltgefährdender Stoff. Flüssig, n.a.g. (N,N dimethyldithiocarbaminsäure- Alkalisalz)

Transport/weitere Angaben:
Vor Frost schützen.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

N Umweltgefährlich

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Natriumdimethyldithiocarbamat

R-Sätze:

50/53 sehr giftig für Wasserorganismen

S-Sätze:

60 Dieser Stoff und sein Behälter sind als Gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Nationale Vorschriften:

WGK:2

Wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften

EDV: Giftliste (CH):

G-48617

Schweizer Klasse: 4

BAG-T-Nummer: 611484

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT-Fällungsmittel MF-SK

Seite: 06/06 **Version:** 4

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom: 01.01.2008

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen über Eigenschaften und den sicheren Umgang mit dem Produkt können Sie der Produktbroschüre entnehmen.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt in Hinsicht auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben.

Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.