

Gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG
02.2001

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelbezeichnung: Natriumthiosulfatlösung 0,1%

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firma: Max F. Keller GmbH, Einsteinstr. 14a, 68169 Mannheim

Auskunftgebender Bereich: Tel: 0621-32279 79

Notrufnummer: Medizinische Klinik Nürnberg, Tel. 0911-3982451

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Wässrige Lösung.

3. Mögliche Gefahren

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

Nach Augenkontakt: Mit Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken (großer Mengen): Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Auf Umgebung abstimmen.

Besondere Gefahren:

Nicht brennbar.

Sonstige Hinweise:

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material z.B. Chemisorb® aufnehmen. Der Entsorgung zuführen.

Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Keine weiteren Anforderungen.

Lagerung:

Dicht verschlossen. Lagertemperatur: ohne Einschränkungen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Artikelbezeichnung: Natriumthiosulfatlösung 0,1%

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen*Persönliche Schutzausrüstung:*

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

Augenschutz: erforderlich

Handschutz: Verwendung empfohlen

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

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugender Hautschutz empfohlen. Nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: geruchlos

pH-Wert (20 °C) ~ 9-10

Schmelztemperatur nicht verfügbar

Siedetemperatur nicht verfügbar

Zündtemperatur nicht verfügbar

Flammpunkt nicht verfügbar

Explosionsgrenzen untere nicht verfügbar

obere nicht verfügbar

Relative Dampfdichte nicht verfügbar

Dichte (20 °C) ~ 1.02 g/cm³

Löslichkeit in Wasser (20 °C) löslich

10. Stabilität und Reaktivität*Zu vermeidende Bedingungen*

keine Angaben vorhanden

Zu vermeidende Stoffe

Die für Wasser allgemein bekannten Reaktionspartner.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine Angaben vorhanden

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Artikelbezeichnung: Natriumthiosulfatlösung 0,1 %

11. Angaben zur Toxikologie*Akute Toxizität*

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Weitere toxikologische Hinweise

Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgerechter Verwendung wenig wahrscheinlich.

Weitere Angaben

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

12. Angaben zur Ökologie*Ökotoxische Wirkungen:*

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Weitere Angaben zur Ökologie:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung*Produkt:*

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien in den Mitgliedsstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden.

Besonderheiten - insbesondere bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, wo Sie Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.

Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften*Kennzeichnung nach EG-Richtlinien*

Symbole: ---

R-Sätze: ---

S-Sätze: ---

Deutsche Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) (Selbsteinstufung)

Lagerklasse VCI 10-13

Andere nationale Vorschriften

Schweizer Giftklasse: F

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Artikelbezeichnung: Natriumthiosulfatlösung 0,1 %

16. Sonstige Angaben.

Stand vom: 22.11.2000

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.