

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gedruckt: 16.10.2014

Stand: 03.07.2013

Handelsname: Natriumsulfit

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Produkt- / Katalognummer: Bodyform Luftbinder für Wasserbetten

Produkt- / Handelsname: Natriumsulfit

Synonyme: Natriumsulfit

Angaben zur Verwendung:

Verwendung: Laborchemikalie/Photochemie

Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

Hersteller / Lieferant: Bodyform Wasserbetten

Telefon / Telefax / E-Mail: 02241 16517-0 / 02241 16517-17 / service@bodyform-wasserbetten.de

Notfallauskunft: Giftinformation Bonn Telefon: +49/(0)228 19240

2. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole nach RL 67/548/EWG:

entfällt

Piktogramme nach CLP-Verordnung:

entfällt

Signalwort:

entfällt

Kennzeichnung nach GHS:

entfällt

Signalwort:

entfällt

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS-Nr.: 7757-83-7

EG-Nr.: 231-821-4

INDEX-Nr.:

Summenformel (Hill): $\text{Na}_2\text{O}_3\text{S}$

Molmasse: 126.04273856 g/mol

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Augen vorsorglich bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser trinken. Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Handelsname: Natriumsulfit

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen. Produkt nicht brennbar
Besondere Gefahren: Im Brandfall können entstehen: Schwefeloxide, Kohlenmonoxid
Besondere Ausrüstung für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Angaben:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staub nicht einatmen.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen, vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Verwendung: Staubbildung vermeiden.
Lagerung: Keine besonderen Anforderungen, getrennt von Lebensmitteln lagern.
Behälter trocken und dicht lagern.
empfohlene Lagertemperatur: +15 °C- +25 °C.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
entfällt

Persönliche Schutzausrüstung:
Atemschutz: bei Staubbildung: Atemschutzmaske Filtertyp P1
Augenschutz: dichtschießende Schutzbrille
Handschutz: Handschuhe aus Nitrilkautschuk Stärke: >0,11mm
Hygienemaßnahmen: Hautkontakt vermeiden, nach Arbeiten Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Form: Feststoff (Pulver)
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos – leicht schwefelartigen Geruch
pH-Wert (50g/l) bei 20 °C: 8,8-10
Flammpunkt: nicht anwendbar
Explosionsgrenzen: nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:.....>500 °C
Wasserlöslichkeit: 209 g/L (bei 20 °C)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:.....Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
Mögliche gefährliche Reaktionen: Kontakt mit Säure setzt giftige Gase frei. Heftige Reaktion mit Oxidationsmittel möglich.
Zu vermeidende Bedingungen: Starke Erhitzung (Zersetzung).

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gedruckt: 16.10.2014

Stand: 03.07.2013

Handelsname: Natriumsulfit

11. Angaben zur Toxikologie

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Oral LD50 3560mg/kg (Ratte).

Primäre Reizwirkung: 1. an der Haut: Keine Reizwirkung, Gefahr der Sensibilisierung der Haut. 2. am Auge: Bei intensiver Einwirkung Reizung möglich. 3. Nach Einatmen: Reizerscheinungen an den Atemwegen. 4.

Sensibilisierung: Möglich bei disponierten Personen.

CMR-Wirkung: keine Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Weitere Hinweise: Das Produkt ist mit der bei Chemikalien nötigen Vorsicht zu handhaben.

12. Umweltbezogene Angaben

Es liegen keine Daten zu diesem Produkt vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Die Entsorgung ist in Ländern und Gemeinden unterschiedlich geregelt, deshalb ist die Entsorgungsart bei den Behörden zu erfragen. Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischen Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVSEB/ADR/RID: entfällt (unterliegt nicht den Transportvorschriften)

UN-Nr.	Klasse	Klass.code	Verp.gruppe	Gefahrziffer
--------	--------	------------	-------------	--------------

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-RL 67/548/EWG: entfällt.

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WKG 1 schwach wassergefährdend [WGK-Nr.: 282]

TA Luft von 2002: Klasse: Zu behandeln wie Gesamtstaub: Max. zulässiger Massenstrom: 0,20 kg/h
Max. zulässige Massenkonzentration: 20 mg/m³ (Massenstrom ≤ 0,20 kg/h; 0,15 g/m³)

StörfallV von 2005: entfällt

Lagerklasse nach TRGS 510: 10-13 sonstige brennbare/nicht brennbare Feststoffe.

16. Sonstige Angaben

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Die hier aufgeführten Informationen beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens. Sie geben angemessene Sicherheitshinweise für das Produkt. Sie stellen jedoch keine garantierten Eigenschaften dieses Produktes dar.