

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Lötfett (96)

Produkt-Nr.:

Stand: 02.09.2002

Seite: 1(3)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: **Lötfett (96)**

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Stannol GmbH
Oskarstr. 3-7
42283 Wuppertal
Tel.-Nr.: 0202 / 5850
0202 / 585119

Notruf-Telefon:

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Emulsion einer Zink- und Ammoniumchloridlösung in Mineralfetten

Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
<10%	7646-85-7	C; N	34-50/53	Zinkchlorid
<2%	12125-02-9	Xn	22-36	Ammoniumchlorid

3. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole



Umweltgefährlich



Reizend

R-Sätze: 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.
Nach Einatmen: Nach Einatmen Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe.
Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife.
Nach Augenkontakt: Augen ausgiebig bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).
Nach Verschlucken: Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. ärztliche Hilfe.
Hinweise für den Arzt:
Behandlung: Dekontamination, symptomatische Behandlung.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Umgebungsbrand mit den geeigneten Löschmitteln bekämpfen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweis sicherer Umgang: Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Lagerräume gut lüften.
Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Lötfett (96)

Produkt-Nr.:

Stand: 02.09.2002

Seite: 2(3)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden..

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

Spitzenbegrenzungskategorie:

MAK-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 2

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Fasern/m ³	Art
------------------	--------	-------------------------	-------------------	-----------------------	-----

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Bei Atemschutz: Partikelfilter.

Handschutz:

Handschuhe säurebeständig aus Gummi

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

leichte Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	pastöse Flüssigkeit	Geruch:	Geruchlos
	Farbe:	gelb		
Zustandsänderung:	Erweichung bei 55°C			
Flammpunkt (cc):	bei	>150 °C		
Zündtemperatur:	bei	n.b. °C		
Dichte:	bei	20 °C		ca.0,9 g/ml
Verdunstungszahl:	(Ether = 1)	0		
Geruchsschwelle:	geruchlos	mg/m ³		
ph-Wert der Substanz:	bei	20 °C	Wasserextrakt ca. 1	

10. Stabilität und Reaktivität

Reagiert mit: Oxidationsmitteln

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Art	Wert in mg/Kg	Verabreichungsform	Spezies	Geschlecht
LD50	350	Oral	Ratte	

Wirkt reizend auf Haut, Augen und Schleimhäute

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Zinkchlorid ist biologisch nicht eliminierbar. Akute Fischtoxizität: 0,1-1 g/l Zinkchlorid, Fischschädlichkeitsgrenze: 0,1-2 mg/l Zink.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt:

Als Sondermüll beseitigen.

Weitere Angaben:

Entsorgung nur durch zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVS/ADR/RID: Bemerkung: kein Gefahrgut

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Löfett (96)

Produkt-Nr.:

Stand: 02.09.2002

Seite: 3(3)

15. Vorschriften

Kennzeichnungshinweise:

R-Sätze: 36/38
51/53

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 88/379/EWG eingestuft und gekennzeichnet.

Reizt die Augen und die Haut.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Gefahrensymbole



Umweltgefährlich



Reizend

S-Sätze: (2)
28

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. (Vom Hersteller anzugeben.)

26
61

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**Sonderkennzeichnung nach:
Störfallverordnung**

Anh. II Abschn. B Nr.1 EG-Zuber.RL

von Jahr: 2000

Anhang I Nr.: -

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

Inhaltsstoffe:

Ammoniumchlorid, Zinkchlorid

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Datenblattausstellender Bereich

Qualitätsicherung/Labor

Ansprechpartner

Herr Dr. Kruppa