



EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 22.12.1997

Seite 1 von 4

Produktname: Schmieröl- und Fettentferner DG 10

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Schmieröl und Fettentferner

Hersteller: Interlite GmbH
Turmstraße 33
10551 Berlin

Tel.: 0800- 39 40 555
Fax: 0049- 30 394 055- 60

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung: wässrige, laugehaltige Tensidlösung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	KennB:	R-Sätze
	Amphoteres Tensid	10-20	C	R 34/36/38
1310-58-3	Kaliumhydroxid, wässrige Lösung	10-20	C	R 35

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: C ätzend
Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt.
R 35 verursacht Ätzungen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

- nach Einatmen:

Frischlucht, Wärme, Ruhe. Falls erforderlich Sauerstoffzufuhr, nur durch geschultes Personal.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

- nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser abwaschen und gut nachspülen.
Arzt konsultieren.

- nach Augenkontakt:

Augen bei geöffneten Lidspalt mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser abspülen
und Arzt konsultieren. Augenspülung bis zum Eintreffen des Arztes fortsetzen.

- nach Verschlucken:

Sofort und wiederholt reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr.
Erbrechen verhindern. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist nicht brennbar.
Alle Löschmittel möglich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Rutschgefahr. Mechanisch aufnehmen. Von Gewässern und Erdreich fernhalten.



EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 22.12.1997

Seite 2 von 4

Produktname: Schmieröl- und Fettentferner DG 10

7. Handhabung und Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten.
Kontakt mit Säuren und Ammoniumsalzen vermeiden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln fernhalten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen:

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

geprüft nach:

Form:	flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	seifig
Stockpunkt:	
Siedepunkt:	100° C
Dichte:	20° C ca. 1,08g/cm ³
Dampfdruck:	n.a.
Viskosität:	düninfl.
Löslichkeit in Wasser:	vollkommen mischbar
pH-Wert:	12 10g/1H ₂ O
Flammpunkt:	n.a.
Zündtemperatur:	n.a.

DIN 51758

DIN 51794

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährliche Zersetzungsprodukte bei Sachgemäßer Lagerung und Haltung.
Gefährliche Reaktion:	Keine gefährliche Reaktion bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Trinkwassergefährdung bei Eindringen sehr großer Mengen in den Untergrund und Gewässer. Giftwirkung auf Fische und Plankton.

Akute Toxizität:

Kalilauge wirkt in weiten Konzentrationsbereichen bis herunter auf 5 % Gew. ätzend auf die Haut und Schleimhäute. Die Wirkung ist meist gefährlicher als die einer analogen Säureverätzung.



EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 22.12.1997

Seite 3 von 4

Produktname: Schmieröl- und Fettentferner DG 10

zu 11.

an der Haut:

Die allen Laugen anhaftende Eigenschaft, Eiweißstoffe zu lösen, führt rasch zu tiefgreifenden Gewebeerstörungen mit starken Schmerzen. Die intakte Haut wird ebenfalls entfettet und gelöst.

am Auge:

Starke Ätzwirkung mit Gefahr der Erblindung

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Nach Verschlucken entstehen schwere, schmerzhafte Verätzungen der Schleimhäute.

Eine Perforation der Speiseröhre und des Magens ist möglich.

Nach Einatmen feiner Nebel entstehen Schleimhautschäden in den oberen Atemwegen.

12. Angaben zur Ökologie

- Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeiten):

Kaliumhydroxid wird sogleich durch Reaktion mit dem Kohlendioxid der Luft abgebaut.

Hohe Konzentration haben schwere, schädliche Auswirkungen auf Abwasserbehandlungsanlagen.

- Verhalten in Umweltkompartimenten:

Produkt ist wasserlöslich.

- Mobilität und Bioakkumulationspotential:

Produkt hat nur geringes Potential zur Bioakkumulation. Mobilität in Böden hoch.

- Ökotoxische Wirkungen:

Schädlich für Fische.

- Bemerkungen:

PH-Werte > 10,5 können tödlich auf Fische und andere Wasserorganismen wirken.

Kann die Vegetation schädigen. Verursacht schwere Schäden an Wasserpflanzen.

- Allgemeine Hinweise

Darf nicht verdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer: 59402 Bez.: Tenside Sonderabfallverbrennung.

Verpackungen sind optimal zu entleeren und einer Wiederverwendung zuzuführen.



EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 22.12.1997

Seite 4 von 4

Produktname: Schmieröl- und Fettentferner DG 10

14. Angaben zum Transport

See Transport: GGVSee/IMDG UN-NR.: -- MFAG: -- EmS:--
PG: -- MPO: --
ADNR: Kl.: -- Zi. Kat: --
Deklaration See: --

Land Transport

Strassentransport: GGVE/GGVS: 8 Zi.: 42b
Bahntransport: RID/ADR: Kl.: -- Zi.
Deklaration Land:

Luft Transport: ICAO / IATA-DGR: Not. restr.
Deklaration Luft: --

Warntafel: Gefahr-Nr.: -- Stoff-Nr.

Postversand Deutschland zugelassen:
Expressgut Deutschland zugelassen:

Sonstige Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und Gefahrenstoffverordnung eingestuft und gekennzeichnet. Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produkts: C ätzend

R 35 verursacht schwere Ätzungen
S 2 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

S 27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz Tragen.

Wassergefährdungsklasse: WGK= schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

UBA-Nr. 47600004

Ansprechpartner: INTERLITE GmbH
Turmstraße 33
10551 Berlin

**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf
Sicherheitserfordernisse.
Die Aufgaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherung.**