

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.10.2005

überarbeitet am: 13.10.2005

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· Angaben zum Produkt

· Handelsname: **LIXTOP**

· Artikelnummer: 0101

· Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Neutralreiniger

· Hersteller/Lieferant:

Dreusicke

Rohdestraße 17

Tel. 030/75506-221

· Auskunftgebender Bereich: Tel.: 02241/39739-0

· Notfallauskunft: Tel: +49 211/7973350 Henkel Werksfeuerwehr

LIXTOP 12
LIXTOP 50
LIXTOP MINI
LIX TOP 1
LIX TOP 10
LIX TOP 200 Fax 030/7520711
LIX TOP 500
LIX TOP 30

12099 Berlin

Fax 030/7520711

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· Chemische Charakterisierung

· Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

	Anionische Tenside	Xi; R 41	2,5-10 %
	Propylenglykolbutylether	Xi; R 36/38	< 2,5%
	112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Xi; R 36	< 2,5%
CAS: 124-68-5 EINECS: 204-709-8	2-Amino-2-methylpropanol	Xi; R 36/38-52/53	< 2,5%
	Terpenkohlenwasserstoff	Xi, N; R 10-38-43-50/53	< 2,5%

· Inhaltsstoffe gemäß der Verordnung über Detergenzien EG 648/2004

Die Abbaubarkeit der im Produkt enthaltenen Tenside genügt der EU Detergentienverordnung (EG/648/2004)

68411-31-4 Alkylbenzolsulfonat

3 Mögliche Gefahren

· Gefahrenbezeichnung: entfällt

· Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

· Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

· nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

· nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· Geeignete Löschmittel: Wasserdampf

· Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

· Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.10.2005

überarbeitet am: 13.10.2005

Handelsname: LIXTOP

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Mit viel Wasser verdünnen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

34590-94-8 Methoxy-propoxy-propanol

MAK	310 mg/m ³ , 50 ml/m ³
	DFG, EU

64-17-5 Ethanol

MAK	960 mg/m ³ , 500 ml/m ³
	Y; DFG

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

MAK	370 mg/m ³ , 100 ml/m ³
	Y; DFG

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

MAK	100 mg/m ³
	Y; DFG

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschuhmaterial:** Nitrilkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.10.2005

überarbeitet am: 13.10.2005

Handelsname: LIXTOP

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Form:	flüssig
Farbe:	hellgelb
Geruch:	charakteristisch

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Niedebereich:	82°C (DIN 53171)

Flammpunkt:	52°C (DIN EN 22719)
--------------------	---------------------

· **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Produkt unterhält nicht die Verbrennung

Zündtemperatur:	270°C
------------------------	-------

· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dampfdruck bei 20°C:	23 hPa
-----------------------------	--------

· **Dichte bei 20°C:** 0,99 g/cm³ (DIN 51757)

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser:	vollständig mischbar
----------------	----------------------

pH-Wert bei 20°C:	9,5
--------------------------	-----

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

· **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

· Akute Toxizität:

· **Primäre Reizwirkung:**· **an der Haut:** Keine Reizwirkung· **am Auge:** Keine Reizwirkung· **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

· Ökotoxische Wirkungen:

· **Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch abbaubar

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.10.2005

überarbeitet am: 13.10.2005

Handelsname: LIXTOP

(Fortsetzung von Seite 3)

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

13 Hinweise zur Entsorgung**Produkt:**

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäischer Abfallkatalog

07 07 01	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
----------	--

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Bemerkungen: Kein Gefahrgut bei einer Beförderungstemperatur unterhalb des Flammpunktes. (S.ADR Bemerkung 1 zum Unterabschnitt 2.2.3.1.1)

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Marine pollutant: Nein

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

15 Vorschriften**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
II	< 2,5
III	10-25
NK	2,5-10

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Einstufung gemäß Anhang 4 (Mischungsregel) der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.10.2005

überarbeitet am: 13.10.2005

Handelsname: LIXTOP· **VOC-Wert der EU:** 214,0 g/l

(Fortsetzung von Seite 4)

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante R-Sätze**

10 Entzündlich.

36 Reizt die Augen.

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

38 Reizt die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Tel.: 02241/39739-0· **Ansprechpartner:** Tel.: 02241/39739-0

D