

Materialnummer: j1502_sd

JOHANNES KIEHL KG

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Li-Ex

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 1 von 7

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer: j1502_sd

1.1 Handelsname

Li-Ex

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Spezial-Grundreiniger

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

JOHANNES KIEHL KG

Robert-Bosch-Str. 9

D85235 Odelzhausen

Postfach 15

D85233 Odelzhausen

Telefon : 0049 8134 9305.0

Telefax : 0049 8134 6466

Ansprechpartner : Herr Dr. Joachim Groß

Telefon : 0049/8134/9305-36

e-mail : info@kiehl-group.com

Auskunftgebender Bereich :

Notrufnummer für deutschsprachige Länder: 0049/89/19240

Numéro d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48

Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029

Emergency telephone number for all other countries: 0049/8134/9305-36

Weitere Angaben

J.P. Kiehl GesmbH Troststr. 50 (Top 305); A-1100 Wien Tel. 01-6049993

KIEHL FRANCE SARL 1, rue de l'industrie; F-67172 Brumath Tél. 03-88.59.52.25

KIEHL Italia s.r.l Via Vastato 17/1; I-16036 Recco Tel. 0185-730008

KIEHL Schweiz AG Eichstutz 10; CH-8634 Hombrechtikon Tel. 055-2547474

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

nichtionische Tenside, anionische Tenside, Kaliseife, Komplexbildner, wasserlösliche Lösungsmittel, Lösungsvermittler, Duftstoffe, Farbstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

(Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden)

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffname	Gehalt	Symbole	R-Sätze
204-589-7	122-99-6	2-Phenoxyethanol	1 - 5 %	Xn, Xi	R22-36
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	5 - 10 %	Xn, Xi	R20/21/22 36/38
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)	5 - 10 %	Xi	R36
205-483-3	141-43-5	2-Amino-ethanol (vgl. Ethanolamin)	1 - 5 %	Xn, Xi	R20-36/37/38
		aliphatische Alkohole, C8-C14,	1 - 5 %	Xn	R22-38

D_g

Materialnummer: j1502_sd

JOHANNES KIEHL KG

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Li-Ex

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 2 von 7

225-768-6 5064-31-3 alkoxyliert
Trinatriumnitilotriacetat 1 - 5 % Xn R22-36

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Symbole : Reizend

R-Sätze :

Reizt die Augen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nach Einatmen

An die frische Luft gehen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alle Löschmittel möglich.

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen.

D_g

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Li-Ex

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 3 von 7

Verfahren zur Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für angemessene Lüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht erforderlich

7.2 Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Den Behälter fest verschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**8.1 Expositionsgrenzwerte****Luftgrenzwerte (MAK/TRK TRGS 900)**

Stoffname CAS-Nr.	Grenzwert ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
2-Phenoxyethanol 122-99-6	20	110		1	MAK
2-Butoxy-ethanol 111-76-2	20	100		4	MAK
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5		100		=1=	MAK
2-Amino-ethanol 141-43-5	2	5,1		=1=	MAK

Zusätzliche Hinweise zu den Grenzwerten

Bei vorschriftsmäßiger Anwendung wird dieser Grenzwert weit unterschritten. Eine Gesundheitsgefährdung ist nicht zu befürchten.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Li-Ex

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 4 von 7

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Nicht erforderlich

Schutz und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atenschutz

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Empfehlung: Nitrilhandschuhe mit einer Schichtdicke von 0,4 mm erreichen eine Schutzdauer von mindestens 8 Stunden (entspricht dem Permeationslevel 6 nach der Europeanorm DIN/EN 374) und eine Quellbeständigkeit von < 15%.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Erscheinungsbild**

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: rosa

Geruch: charakteristisch

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

		Prüfnorm Kiehl-QP1012C
pH-Wert (bei 20 °C)	9,5	
Zustandsänderungen		
Schmelztemperatur:	<-8 °C	
Siedepunkt:	>98 °C	
Flammpunkt:	>100 °C	
Entzündlichkeit		
Zündtemperatur:	>300 °C	
Dichte: (bei 20 °C)	1,038 g/cm ³	Kiehl-QP1012E
Löslichkeit in Wasser: (bei 20 °C)	vollkommen mischbar	g/l

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Li-Ex

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 5 von 7

9.3 Sonstige Angaben**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht Temperaturen über 35°C aussetzen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Weitere Angaben

Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.

11. Angaben zur Toxikologie**Allgemeine Bemerkungen**

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie**Persistenz und Abbaubarkeit**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar.

Weitere HinweiseChemischer Sauerstoffbedarf (CSB) = 820 mg O₂/g.**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Behälter gründlich entleeren. Produktreste nicht in größeren Mengen in den Ausguß schütten.

Abfallschlüssel Produkt : 070699

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel Produktreste : 070699

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Behälter mit Wasser reinigen. Gereinigte Behälter zur Wiederverwertung an die Firma zurückgeben.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Li-Ex

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 6 von 7

14. Angaben zum Transport**14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)**

Warntafel :

14.2 Binnenschiffstransport**14.3 Seeschiffstransport****14.4 Lufttransport****14.5 Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften**15.1 Kennzeichnung****Gefahrenbezeichnung(en)**

Xi - Reizend

R-Sätze

36

Reizt die Augen.

S-Sätze

25-51

Berührung mit den Augen vermeiden.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

15.2 Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Einstufung: WGK-Selbsteinstufung

Weitere Angaben zu Vorschriften

Angaben für die Schweiz: Nach dem Giftgesetz der Schweiz ist das Produkt in die Giftklasse -4- eingestuft; BAGT-Nr. 611484.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Li-Ex

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 7 von 7

16. Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze

- 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Weitere Angaben

Produkt-Code für die Gebäudereinigung: GG60
