

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Kunststoffreiniger
6 x 0,5 L (041070330000-0592)
Überarbeitet am : 20.10.2010 Version : 10.0.0
Druckdatum : 20.10.2010

**Wir machen
Chemie nutzbar**

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname : Kunststoffreiniger
6 x 0,5 L
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung : REINIGUNGSMITTEL
Hersteller/Lieferant : Chemische Werke Kluthe
Werk Oberhausen
Straße/Postfach : Feldstraße 55
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : 46149 Oberhausen
Telefon : 0208 / 9948-161
Telefax : 0208 / 9948-151
Ansprechpartner : sds.ob@kluthe.com
Notfallauskunft : 0177 / 2144737

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung
Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG
Keine.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)
Keine.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

WÄSSRIGE MILDALKAL. LÖSUNG, TENSIDE, HILFSSTOFFE

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-BUTOXYETHANOL ; EG-Nr. : 203-905-0; CAS-Nr. : 111-76-2

Anteil : $\geq 1 - < 5 \%$
Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R20/21/22 Xi ; R36/38
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Akut Tox. 4 ; H302 Akut Tox. 4 ; H312 Akut Tox. 4 ; H332 Hautreiz. 2 ; H315 Augenreiz. 2 ; H319

BENZOLSULFONSÄURE, C10-C13 - ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALZ ; EG-Nr. : 270-115-0; CAS-Nr. : 68411-30-3

Anteil : $\geq 1 - < 5 \%$
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R38
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Augenschäd. 1 ; H318 Akut Tox. 4 ; H302 Hautreiz. 2 ; H315

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Weitere Hinweise siehe bei "Angaben zur Toxikologie".

Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.).

Nach Verschlucken

Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen. Viel Wasser trinken.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Kunststoffreiniger
6 x 0,5 L (041070330000-0592)
Überarbeitet am : 20.10.2010 Version : 10.0.0
Druckdatum : 20.10.2010

**Wir machen
Chemie nutzbar**

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser). Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

Lagerklasse VCI : 12

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

2-BUTOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 111-76-2

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 20 ppm / 98 mg/m³

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Kunststoffreiniger
6 x 0,5 L (041070330000-0592)
Überarbeitet am : 20.10.2010 **Version :** 10.0.0
Druckdatum : 20.10.2010

**Wir machen
Chemie nutzbar**

Kategorie : 4(II)
Bemerkungen : H,Y
Versionsdatum : 02.07.2009
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : Butoxyessigsäure / Harn / bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten
Wert : 100 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : Grenzwert (Kurzzeit) (EC)
Wert : 50 ppm / 246 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert : 20 ppm / 98 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)
Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert : 100 mg/m³
Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)
Wert : 0 %

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Atemfilter ABEKP3 oder umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Material: Neopren, PVA. Nach dem Händewaschen verlorengangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

Körperschutz

Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssig
Farbe : Schwach gelblich

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	ca.	100,0	°C	
Flammpunkt :			Entfällt.		DIN EN ISO 1523
Zündtemperatur :			Entfällt.		
Untere Explosionsgrenze :			Entfällt.		
Obere Explosionsgrenze :			Entfällt.		
Dichte :	(20 °C)		1,000 - 1,040	g/cm ³	
H2O-Löslichkeit :	(20 °C)		Mischbar.		
pH-Wert :	(20 °C / 10 g/l)		7,5 - 8,5		
pH-Wert :	(20 °C / Konz.)		10,5 - 11,5		

10. Stabilität und Reaktivität

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Kunststoffreiniger
6 x 0,5 L (041070330000-0592)
Überarbeitet am : 20.10.2010 **Version :** 10.0.0
Druckdatum : 20.10.2010

**Wir machen
Chemie nutzbar**

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Erfahrungen aus der Praxis

Nach uns vorliegenden Erkenntnissen sind auch bei langandauerndem Kontakt keine Gesundheitsschäden aufgetreten.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

Stoff / Zubereitung

Abfallschlüssel

070601

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Keine.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Einstufung

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien

Keine.

Kennzeichnung

Keine.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

Internationale Vorschriften

Die enthaltenen Tenside entsprechen der Detergenzien Verordnung (EG) Nr. 648/2004.

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Kunststoffreiniger
6 x 0,5 L (041070330000-0592)
Überarbeitet am : 20.10.2010 **Version :** 10.0.0
Druckdatum : 20.10.2010

**Wir machen
Chemie nutzbar**

Sicherheitsrelevante Änderungen

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 15. GHS - Sicherheitshinweise · 15. GHS - Ergänzende Gefahrenmerkmale

R-Sätze der Inhaltsstoffe

20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

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