

1 Stoff - / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: DEBUSOL - Alkareiniger

Hersteller / Lieferant:

Lackfabrik Dr. Debus GMBH

Friesdorfer Straße 256

53175 Bonn

Tel. 0228 310303

310202

Auskunftgebenderbereich: L a b o r

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus Natriumhydroxid, anionischen und nichtionischen Tensiden

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr. Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
1310-73-2 Ätznatron	50 - 100	C	35

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung : C Ätzend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 35 Verursacht schwere Verätzungen

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 :

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

nach Einatmen :

Bei bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

nach Hautkontakt :

sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt :

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

nach Verschlucken :

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geignetes Löschmittel :

Wasser

Wassereibel

Besondere Schutzausrüstung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung :

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen :

Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :

Neutralsationsmittel anwenden.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Handelsname: DEBUSOL Alkareiniger

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung :
Hinweise zum sicheren Umgang : Gute Entstaubung
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung :
Anforderung an Lagerräume und Behälter : Trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :
Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklasse :
VbF - Klasse entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten :

CAS - Nummer	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert Einheit
1310-73-2	Ätznatron	50 - 100	MAK	2G mg /m ³

Zusätzliche Hinweise :
Als Grundlage dient en die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung :
Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen :
Von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit Augen und der Haut vermeiden.
Atemschutz : Staubmaske empfehlenswert
Handschutz : Schutzhandschuhe
Augenschutz : Dichtschließende Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig
Farbe : gelblich / braun
Geruch : laugig / seifig

Zustandsänderung	Wert / Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Nicht bestimmt		
Siedepunkt / Siedebereich	Nicht bestimmt		

Selbstentzündlichkeit :
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr :
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte : 1,085

Schüttdichte : bei 20° C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser : bei 20° C vollständig mischbar

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname : DEBUSOL Alkareiniger

pH - Wert : (10 g / l) bei 20° C 13 (Fortsetzung von Seite 2)

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen :
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen stark exotherme Reaktion mit Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte :
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität :
Primäre Reizwirkung :
an der Haut : Starke Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.
am Auge : Starke Ätzwirkung
Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise :
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf :
ä t z e n d
Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise :
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) : schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert in Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt :
Empfehlung :
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer :
594021
Bzw. Laugen, Laugengemische und Beizen (basisch)
Entsorgungshinweise :
Chemisch-physikalische Behandlung

Ungereinigte Verpackungen :
Empfehlung : Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.
Empfohlene Reinigungsmittel : W A S S E R

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland) :
ADR / RID - GGVS / E Klasse 8 Ätzende Stoffe
Ziffer / Buchstabe : 41b

Handelsname : DEBUSOL Alkareiniger

15 Vorschriften

Kennzeichen nach EWG - Richtlinien :

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV. eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : C Ätzend

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung : Ätznatron

R - Sätze : 35 Verursacht schwere Verätzungen

S - Sätze :

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

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

27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nationale Vorschriften :

Klassifizierung nach VbF : entfällt

Wassergefährdungsklasse :

WGK 1 (Selbsteinstufung) : schwach Wassergefährdend.

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.

Datenblatt ausstellender Bereich : Abteilung Labor

Ansprechpartner : Frau Dr. D e b u s