

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : deconex 15 PF-x
Version : 19.05.2008 7.0.1
Überarbeitet am : 04.02.2009 Beleg-Nr. : 12-0000225543

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

deconex 15 PF-x

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigungsmittel

Hersteller/Lieferant

Borer Chemie AG

Straße/Postfach

Gewerbestrasse 13

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

4528 Zuchwil

Telefon / Telefax

+ 41 32 686 56 00 / + 41 32 686 56 90

Notfallauskunft

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum +41 44 251 51 51

Ansprechpartner

+49 180 332 6639/product.safety@borer.ch

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Verursacht Verätzungen.

Einstufung : C ; R 34

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

KALIUMHYDROXID ; EG-Nr. : 215-181-3; CAS-Nr. : 1310-58-3

Anteil : 2 - 5 %

Einstufung : C ; R 35 Xn ; R 22

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

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

amphotere Tenside < 5 %

anionische Tenside < 5 %

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.).

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken. Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen. Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

Zusätzliche Hinweise

Keine.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : deconex 15 PF-x
Version : 19.05.2008 7.0.1
Überarbeitet am : 04.02.2009 Beleg-Nr. : 12-0000225543

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse VCI : 8B

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Handschutz

Bei Vollkontakt: Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk Schichtstärke: 0.11 mm Durchbruchzeit: > 480 Min. Bei Spritzkontakt: Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk Schichtstärke: 0.11 mm Durchbruchzeit: > 480 Min. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

Körperschutz

Leichte Schutzkleidung.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssig.
Farbe : Schwach gelblich.
Geruch : Schwach, charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Daten

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| Siedepunkt/-bereich : | (1013 hPa) | 100 | °C |
| Flammpunkt : | | Nicht anwendbar. | °C |
| Dampfdruck : | (50 °C) | Nicht verfügbar. | hPa |
| Dichte : | (20 °C) | 1.1 | g/cm ³ |
| Lösemitteltrennprüfung : | (20 °C) | Nicht verfügbar. | % |
| H ₂ O-Löslichkeit : | (20 °C) | 100 | g/l |
| pH-Wert : | (20 °C / 10 g/l) ca. | 11.9 | |
| Auslaufzeit : | (20 °C) | Nicht verfügbar. | s DIN-Becher 4 mm |
| Viskosität : | (20 °C) | Nicht verfügbar. | mPa.s |

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Thermische Zersetzung über 230 °C.

Zu vermeidende Stoffe

Bei Reaktionen mit Säuren: Wärmeentwicklung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : deconex 15 PF-x
Version : 19.05.2008 7.0.1
Überarbeitet am : 04.02.2009 **Beleg-Nr. :** 12-0000225543

Bezeichnung des Gutes
POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Verpackung
Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 8

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



C ; Ätzend

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

KALIUMHYDROXID ; CAS-Nr. : 1310-58-3

R-Sätze

34 Verursacht Verätzungen.

S-Sätze

35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse III : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

16. Sonstige Angaben

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07. Zusammenlagerungshinweise · 14. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE · 14. Klassifizierung (ADR) · 14. Bezeichnung des Gutes (ADR) · 14. Gefahrauslöser (ADR) · 14. Seeschifftransport IMDG/GGVSee · 14. Klassifizierung (IMDG) · 14. Bezeichnung des Gutes (IMDG) · 14. Gefahrauslöser (IMDG) · 14. Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR · 14. Bezeichnung des Gutes (ICAO) · 14. Gefahrauslöser (ICAO) · 15. Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts · 15. Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung · 15. R-Sätze · 15. S-Sätze · 15. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft · 15. Wassergefährdungsklasse

R-Sätze der Inhaltsstoffe

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
35 Verursacht schwere Verätzungen.

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