

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

## DERUSTIT- Dekapierlösung CN 15

Seite: 01/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom 01.01.2008

### 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Angaben zum Produkt

Handelsname: DERUSTIT-Dekapierlösung CN 15

#### Angaben zum Hersteller:

Deutsche Derustit GmbH  
Emil-von-Behring-Str. 4  
D-63128 Dietzenbach

Telefon: ++49 (0)6074 49030  
Telefax: ++49 (0)6074 490333

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung:

Enthält

Schwefelsäure

Gehalt:	< 25 %
CAS-no.:	7664-93-9
EG-no.:	231-639-5
UN-no.:	2796

### 3. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung:

- Verursacht schwere Verätzungen

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser abwaschen und Arzt hinzuziehen

#### Nach Augenkontakt:

Gründlich mit viel Wasser spülen und Augenarzt hinzuziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

## DERUSTIT- Dekapierlösung CN 15

Seite: 02/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom 01.01.2008

### Nach Verschlucken:

Viel Wasser trinken (Verdünnungseffekt); Mund wiederholt ausspülen;  
Kein Erbrechen auslösen; sofort ärztliche Hilfe anfordern

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel:

Wasser, Löschschaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Produkt ist nicht brennbar

Besondere Schutzausrüstung: nicht erforderlich

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Allgemeine Hinweise:

Unbefugte Personen fernhalten.  
Ungeschützte Personen fernhalten.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit säurebindendem Material (z.B. Kalkhydrat, Kalziumkarbonat aufnehmen  
und ordnungsgemäß entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Nur säurefeste Ausrüstungen verwenden

### Lagerung

- Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

## DERUSTIT-Dekapierlösung CN 15

Seite: 03/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom 01.01.2008

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Schwefelsäure - MAK-Wert: 1,0 mg/m<sup>3</sup>

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

#### Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Handschutz:

Handschuhe aus säurefestem Gummi/PVC.

#### Augenschutz:

Schutzbrille

#### Körperschutz:

Säurefeste Schutzkleidung.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Erscheinungsbild

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos

#### Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	< 1 Mbar bei 20°C
Dichte:	ca. 1,15 kg/l bei 20°C
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt
PH-Wert:	< 1

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

## DERUSTIT-Dekapierlösung CN 15

Seite: 04/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom 01.01.2008

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Thermische Zersetzung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

#### Gefährliche Reaktionen

Reagiert heftig mit Laugen unter Wärmeeinwirkung

### 11. Angaben zur Toxikologie

Das Produkt verursacht schwere Verätzungen.

### 12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft.  
Das Produkt darf nicht ins Erdreich und in die Kanalisation gelangen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, gesetzlichen Vorschriften einer Abwasser-Behandlungsanlage oder einer zugelassenen Entsorgungsdeponie zuführen.

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT- Dekapierlösung CN 15

Seite: 05/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom 01.01.2008

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/GGVSE/RID

Klassifizierung: Klasse 8, II

Gefahrzettel: Muster 8

Bezeichnung des Gutes: ÄTZENDER, SAURER, ANORGANISCHER,  
FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Schwefelsäure)

Gefahren-Nr.: 80

UN-Nr.: 3264

### Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee

Klassifizierung: Klasse 8, II

Gefahrzettel: Muster 8

Bezeichnung des Gutes: ÄTZENDER, SAURER, ANORGANISCHER,  
FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Schwefelsäure)

Gefahren-Nr.: 80

UN-Nr.: 3264

Notmaßnahmen: F-A, S-B

## 15. Vorschriften

Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbestimmung des Produktes:

Symbol C = Ätzend

### R-Sätze

35 Verursacht schwere Verätzungen

### S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

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

27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und  
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich,  
dieses Datenblatt oder das Produktetikett vorzeigen)

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung  
oder Etikett vorzeigen

47 Nur im Originalbehälter aufbewahren

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

## DERUSTIT-Dekapierlösung CN 15

Seite: 06/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom 01.01.2008

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1

### Sonstige Vorschriften

## 16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen über Eigenschaften und den sicheren Umgang mit dem Produkt können Sie der Produktbroschüre entnehmen.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt in Hinsicht auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben.

Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.