

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

## DERUSTIT-Edelstahlreiniger 2084

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-Edelstahlreiniger 2084

#### 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 Phosphorsäure

	Phosphorsäure	Fettalkoholethoxylat
Gehalt:	< 25%	< 10%
CAS-no.:	7664-38-2	
EG-no.:	231-633-2	
UN-no.:	1805	

### 3. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung:

- Verursacht 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-Edelstahlreiniger 2084

Seite: 02/06

Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom 01.01.2008

### Nach Verschlucken:

Wasser trinken lassen (Verdünnungseffekt) und sofort Arzt hinzuziehen

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel:

Wasser, Löschschaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Produkt ist nicht brennbar

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Allgemeine Hinweise:

Unbefugte Personen fernhalten.

Ungeschützte Personen fernhalten.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit viel Wasser verdünnen.

Mit Kalk oder Natronlauge neutralisieren.

In gut verschließbaren Behältern einer zugelassenen Entsorgung zuführen.

## 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-Edelstahlreiniger 2084

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:

Keine

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit der Haut vermeiden.

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:	grün
Geruch:	aromatisch

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar

Dichte:	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt
PH-Wert:	< 1

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

## DERUSTIT-Edelstahlreiniger 2084

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

Bildet bei der Einwirkung auf manche Metalle Wasserstoff.

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Akute inhalative Toxizität (LC 50):

Phosphorsäure

1530 mg/kg

#### Bemerkungen

Das Produkt wirkt ätzend auf Haut und Augen.

### 12. Angaben zur Ökologie

Die organischen Komponenten des Produktes sind leicht biologisch abbaubar.  
Das Produkt darf nicht in die Kanalisation eingeleitet werden.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt muss mit Kalkmilch oder Natronlauge neutralisiert und als Sonderabfall einer zugelassenen Entsorgung zugeführt werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

## DERUSTIT-Edelstahlreiniger 2084

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, III Phosphorsäure  
Gefahrzettel: Muster 8

Gefahren-Nr.: 886 UN-Nr.: 1805

#### Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee

Klassifizierung: Klasse 8, III Phosphorsäure  
Gefahrzettel: Muster 8

Gefahren-Nr.: 886 UN-Nr.: 1805  
Notmaßnahmen: F-A, S-B

### 15. Vorschriften

Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbestimmung des Produktes:

C Ätzend

#### R-Sätze

36 Verursacht Verätzungen

#### S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren  
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 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen  
47/49 Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur nicht über 30°C aufbewahren

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1

# **SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)**

**DERUSTIT-Edelstahlreiniger 2084**

**Seite:** 06/06    **Version:** 5

**Datum:** 01.01.2009

**Ersetzt Version vom 01.01.2008**

## **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.