



## SICHERHEITSDATENBLATT

SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Seite 1  
Ausgabe: 17/07/2003  
Revisionsnummer: 1

### 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Produktbezeichnung:** SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

**Produktcode:** 43320A

**Firmenname:** ROCOL Site Safety Systems

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2800

Fax: +44 (0) 113 232 2850

Notfall - Telefon: +44 (0) 113 232 2600

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gefährliche Bestandteile:** XYLENE 1-10%

EINECS: 215-535-7 CAS: 1330-20-7

[ ] R10; [Xn] R20/21; [Xi] R38

- BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT} 10-30%

EINECS: 500-033-5 CAS: 25068-38-6

[Xi] R36/38; [Sens.] R43; [N] R51/53

- BISPHENOL F - EPOXY RESIN 1-10%

[Xi] R36/38; [N] R51/53

- OXIRANE, MONO[(C12-14ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES 1-10%

EINECS: 271-846-8 CAS: 68609-97-2

[Xi] R38; [Sens.] R43

- ALIPHATIC GLYCIDYLETHER <1%

[Xi] R36/38; [Sens.] R43; [N] R51/53

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Hauptgefahren:** Entzündlich. Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

**Einatmen:** Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MAßNAHMEN)

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Einen Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt:** Auge für 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein medizinische Hilfe aufsuchen.

**Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Einen Arzt aufsuchen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Kohlendioxid. Löschpulver. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

[Fort.]

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- Pers. Schutzmaßnahmen:** Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.
- Reinigungsmethoden:** Mit Sand oder Vermiculit mischen. Bei der Reinigung Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- Hinweise zum sicheren Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Rauchen verboten.
- Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten.
- Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- Gefährliche Bestandteile:** XYLENE  
MAK (8 St. Exposition): 220 mg/m<sup>3</sup> Spitzenbegrenzung: 441 mg/m<sup>3</sup> (OES)
- Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.
- Atemschutz:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- Augenschutz:** Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz. Augendusche vorsehen.
- Hautschutz:** Undurchlässige Schutzkleidung.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- Form:** Flüssig
- Farbe:** Various
- Geruch:** Charakteristischer Geruch
- Verdunstungszahl:** Mäßig
- Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich
- Viskosität:** Viskos
- Flammpunkt °C:** 25

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.
- Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Zündquellen. Flammen.
- Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.
- Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

- Gefährliche Bestandteile:** XYLENE  
ORL MUS LD50 2119 mg/kg  
ORL RAT LD50 4300 mg/kg  
SCU RAT LD50 1700 mg/kg
- Chronische Toxizität:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- Aufnahmewege:** Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

- Mobilität:** Wird leicht im Erdboden absorbiert.
- Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.
- Andere schädliche Wirkungen:** Schädlich für Wasserorganismen.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### ADR / RID

UN Nr:	1263	ADR-Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	III	Klassifizierungscode:	F1
Korr. Bezeichn. des Gutes:	FARBZUBEHÖRSTOFFE		
Gefahrzettel:	3	Kemler-Zahl:	30



### IMDG / IMO

UN Nr:	1263	Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	III	EmS-Nr.	F-E,S-E(ul)
Marine Pollutant:	No	Gefahrzettel:	3

### IATA / ICAO

UN Nr:	1263	Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	III	Verpackungshinweis:	309(P&CA); 310(CAO)
Gefahrzettel:	3		

## 15. VORSCHRIFTEN

**Gefahrensymbole:** Reizend.



**R-Sätze:** R10: Entzündlich.  
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze:** S23: Spray nicht einatmen.  
S24: Berührung mit der Haut vermeiden.  
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
S60: Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**P-Sätze:** Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

**WGK:** 2

**Anmerkung:** Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Zusätzliche Angaben:** EG Richtlinie 1999/45/EC bezüglich Klassifizierung, Verpackung und Etikettierung gefährlicher Präparate. EG Richtlinie 91/155/EEC definiert die Bestimmung und detaillierten Maßnahmen für das System spezifischer Information bezüglich gefährlicher Präparate.

**R-Sätze aus Punkt 2:** R10: Entzündlich.  
R20/21: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.  
R38: Reizt die Haut.  
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.