

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** EPOXY ESC 100 COMP. B  
Art. - No. 6218

**Überarbeitet am :** 29.01.2013 **Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum :** 29.01.2013

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

EPOXY ESC 100 COMP. B (0021621809)

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Beschichtung / Imprägnierung / Anstrichmittel

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant :** Remmers Baustofftechnik GmbH  
**Straße/Postfach :** Bernhard-Remmers-Str. 13  
**PLZ/Ort :** D-49624 Lönningen  
**Telefon :** +49 5432 830  
**Telefax :** +49 5432 3985  
**Ansprechpartner :** Abteilung Produktsicherheit: Tel.: 0 54 32/83-138 oder -335  
Email: ehs@remmers.de

### 1.4 Notrufnummer

Giftnotrufzentrale 24h Hotline 0551 - 19240

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Verursacht Verätzungen. · Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. · Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

C ; R 34 · R 43 · R 52/53 · Xn ; R 20/21/22

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. · Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. · Kann allergische Hautreaktionen verursachen. · Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Aquatic Chronic 3 ; H412 · Acute Tox. 4 ; H332 · Acute Tox. 4 ; H302 · Skin Sens. 1 ; H317

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

**Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts**



C ; Ätzend

#### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

POLYAMINOAMID ; CAS-Nr. : 68410-23-1

4-TERT-BUTYLPHENOL ; CAS-Nr. : 98-54-4

TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN ; CAS-Nr. : 25620-58-0

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN ; CAS-Nr. : 2855-13-2

N,N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN ; CAS-Nr. : 109-55-7

4,4'-ISOPROPYLIDENDIPHENOL ; CAS-Nr. : 80-05-7

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** EPOXY ESC 100 COMP. B  
Art. - No. 6218

**Überarbeitet am :** 29.01.2013

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum :** 29.01.2013

### R-Sätze

- 34 Verursacht Verätzungen.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

### S-Sätze

- 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben).

## Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

### Gefahrenpiktogramme



Ätzwirkung (GHS05) · Ausrufezeichen (GHS07)

### Signalwort

Gefahr

### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

POLYAMINOAMID ; CAS-Nr. : 68410-23-1  
4-TERT-BUTYLPHENOL ; CAS-Nr. : 98-54-4  
TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN ; CAS-Nr. : 25620-58-0  
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN ; CAS-Nr. : 2855-13-2  
N,N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN ; CAS-Nr. : 109-55-7  
4,4'-ISOPROPYLIDENDIPHENOL ; CAS-Nr. : 80-05-7

### Gefahrenhinweise

- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

- P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** EPOXY ESC 100 COMP. B  
Art. - No. 6218

**Überarbeitet am :** 29.01.2013 **Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum :** 29.01.2013

---

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

M-PHENYLENBIS(METHYLAMIN) ; EG-Nr. : 216-032-5; CAS-Nr. : 1477-55-0

Anteil : 10 - 20 %  
Einstufung 67/548/EWG : C ; R34 Xn ; R20/21/22  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332

POLYAMINOAMID ; CAS-Nr. : 68410-23-1

Anteil : 10 - 20 %  
Einstufung 67/548/EWG : R43 Xi ; R36/37  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

BENZYLALKOHOL ; EG-Nr. : 202-859-9; CAS-Nr. : 100-51-6

Anteil : 10 - 20 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R20/22  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

4-TERT-BUTYLPHENOL ; EG-Nr. : 202-679-0; CAS-Nr. : 98-54-4

Anteil : 10 - 20 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 R43 Xi ; R36  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN ; EG-Nr. : 247-134-8; CAS-Nr. : 25620-58-0

Anteil : 2,5 - 5 %  
Einstufung 67/548/EWG : C ; R34 R43 Xn ; R22  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN ; EG-Nr. : 220-666-8; CAS-Nr. : 2855-13-2

Anteil : 2,5 - 5 %  
Einstufung 67/548/EWG : C ; R34 R43 R52/53 Xn ; R21/22  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL ; EG-Nr. : 202-013-9; CAS-Nr. : 90-72-2

Anteil : 1 - 2,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R22 Xi ; R36/38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

N,N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN ; EG-Nr. : 203-680-9; CAS-Nr. : 109-55-7

Anteil : 1 - 2,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 C ; R34 R43 Xn ; R22  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

4,4'-ISOPROPYLIDENDIPHENOL ; EG-Nr. : 201-245-8; CAS-Nr. : 80-05-7

Anteil : 1 - 2,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : Repr. Cat.3 ; R62 R43 R52 Xi ; R41 Xi ; R37

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** EPOXY ESC 100 COMP. B  
Art. - No. 6218

**Überarbeitet am :** 29.01.2013

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum :** 29.01.2013

Einstufung 1907/2006 (GHS) : Repr. 2 ; H361.F2D0 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

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

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

#### Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten. Betroffenen ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung. Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.

#### Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

Umgehend einen Arzt aufsuchen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Handelsname :** EPOXY ESC 100 COMP. B  
Art. - No. 6218

**Überarbeitet am :** 29.01.2013

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum :** 29.01.2013

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

# 7. Handhabung und Lagerung

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

### Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

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

**Lagerklasse :** 8B

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine.

# 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 8.1 Zu überwachende Parameter

4-TERT-BUTYLPHENOL ; CAS-Nr. : 98-54-4

Spezifizierung : TRGS 900 ( D )

Wert : 0,08 ppm / 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Kategorie : 2(II)

Bemerkungen : H

Versionsdatum : 02.07.2009

Spezifizierung : TRGS 903 ( D )

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** EPOXY ESC 100 COMP. B  
Art. - No. 6218

**Überarbeitet am :** 29.01.2013 **Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum :** 29.01.2013

Parameter : p-tert-Butylphenol / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende  
Wert : 2 mg/l  
Versionsdatum : 31.03.2004

4,4'-ISOPROPYLIDENDIPHENOL ; CAS-Nr. : 80-05-7

Spezifizierung : TRGS 900 ( D )  
Parameter : E: einatembare Fraktion  
Wert : 5 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : 1(I)  
Bemerkungen : Y  
Versionsdatum : 02.07.2009

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Wert : nicht relevant

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Hilfestellung bieten TRGS 401 und BGI 868. Handschuhe aus Nitrilkautschuk, z. B. Tricotril der Fa. KCL  
Schichtstärke 1,5 mm; Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374). Nach dem Händewaschen verlorenegegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

#### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

#### Körperschutz

Geschlossener Schutzanzug.

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Erscheinungsbild

**Farbe :** Klar.  
**Geruch :** Nach Amin.

#### Sicherheitsrelevante Daten

**Aggregatzustand :** flüssig  
**Geruchsschwelle:** Keine Daten verfügbar  
**Erstarrungspunkt :** nicht relevant  
**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Keine Daten verfügbar  
**Dampfdichte:** Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : EPOXY ESC 100 COMP. B  
Art. - No. 6218

Überarbeitet am : 29.01.2013

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum : 29.01.2013

<b>Dampfdichte:</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich :</b>		nicht relevant
<b>Siedepunkt / Siedebereich :</b>	( 1013 hPa )	> 100 °C
<b>Zersetzungstemperatur :</b>		nicht relevant
<b>Flammpunkt :</b>		nicht anwendbar
<b>Zündtemperatur :</b>		nicht relevant
<b>Untere Explosionsgrenze :</b>		nicht relevant
<b>Obere Explosionsgrenze :</b>		nicht relevant
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )	0,97 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	( 20 °C )	nicht relevant
<b>pH-Wert :</b>		nicht relevant
<b>Viskosität :</b>	( 20 °C )	845 mPa.s
<b>Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser:</b>		Keine Daten verfügbar

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 11.3 Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** EPOXY ESC 100 COMP. B  
Art. - No. 6218

**Überarbeitet am :** 29.01.2013

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum :** 29.01.2013

### 12.1 Toxizität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

#### Abfallschlüssel

Abfallcode (91/689/EWG) : 08 01 11\*

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

1760

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### ADR/RID

ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. ( M-PHENYLENBIS(METHYLAMIN) )

#### IMDG-Code

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) )

#### ICAO-TI / IATA-DGR

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) )

### 14.3 Transportgefahrenklassen

#### ADR/RID

**Klasse :** 8  
**Klassifizierungscode :** C9  
**Kemlerzahl :** 80  
**Tunnelbeschränkungscode :** E  
**Sondervorschriften :** LQ 7 · E 1



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : EPOXY ESC 100 COMP. B  
Art. - No. 6218

Überarbeitet am : 29.01.2013

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum : 29.01.2013

**Gefahrzettel :** 8  
**IMDG-Code**  
**Klasse :** 8  
**EmS-Nummer :** F-A / S-B  
**Sondervorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gefahrzettel :** 8

**ICAO-TI / IATA-DGR**  
**Klasse :** 8  
**Sondervorschriften :** E 1  
**Gefahrzettel :** 8

## 14.4 Verpackungsgruppe

III

## 14.5 Umweltgefahren

ADR/RID : -

IMDG-Code : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : 30 - 35 %

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 Einstufung gemäß VwVwS

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

02.2 Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts · 02.2 Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung · 02.2 R-Sätze · 02.2 S-Sätze · 02.2 GHS - Gefahrenhinweise · 02.2 GHS - Sicherheitshinweise · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 15. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** EPOXY ESC 100 COMP. B  
Art. - No. 6218

**Überarbeitet am :** 29.01.2013

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Druckdatum :** 29.01.2013

---

10	Entzündlich.
20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34	Verursacht Verätzungen.
36	Reizt die Augen.
36/37	Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
37	Reizt die Atmungsorgane.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
52	Schädlich für Wasserorganismen.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361.F2D0	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

---

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

---