



## SICHERHEITSDATENBLATT EPOXY SEALER 100 HARDENER

### 1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

**PRODUKTNAME** EPOXY SEALER 100 HARDENER  
**LIEFERANT** ITW Devcon  
 Shannon Industrial Estate  
 Co. Clare, Ireland.  
 353(61)471299  
 353(61)471285  
 Business Hours: 8:00am - 5:00pm  
**NOTRUFNUMMER** +44 (0)208 762 8322

### 2 MÖGLICHE GEFAHREN

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

**EINSTUFUNG** Xn;R20/21/22. Mut 3;R68. C;R34. R43. R52/53.

### 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	220-666-8	2855-13-2	30-60%	Xn;R21/22. C;R34. R43,R52/53.
BENZYLALKOHOL	202-859-9	100-51-6	30-60%	Xn;R20/22
PHENOL	203-632-7	108-95-2	1-5%	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

### 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

#### EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten. Bei Atmungsstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Atemnot kann korrekt ausgebildetes Personal der betroffenen Person durch Verabreichung von Sauerstoff helfen.

#### VERSCHLUCKEN

Kein Erbrechen hervorrufen! Falls sich die Person erbricht, Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen gerät. Viel Wasser trinken. Ärztliche Hilfe suchen.

#### HAUTKONTAKT

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. Die Haut mehrere Minuten lang gründlich mit Seife und Wasser waschen. Arzt befragen, falls die Reizung anhält.

#### AUGENKONTAKT

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen und ärztliche Hilfe suchen.

### 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Pulver verwenden.

## EPOXY SEALER 100 HARDENER

### HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brandgase nicht einatmen. Um Rauch und Gase zu vermeiden, mit dem Wind im Rücken bleiben. Ablauf von Abwasser in die Kanalisation und in Wasserquellen verhindern. Eindämmen zur Wasserüberwachung.

### BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Bei Feuer können sich giftige Gase bilden.

### BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

## 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Schutzkleidung tragen wie in Sektion 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Für ausreichende Ventilation sorgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

KEINE Umweltverschmutzung erlauben. Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Verschüttungen oder unkontrolliertem Austritt in Gewässer SOFORT die zuständigen, örtlichen Behörden benachrichtigen.

### VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Verschüttetes Produkt mit Sand oder anderen, nicht brennbaren Materialien aufsaugen. In trockene Behälter schaufeln. Behälter schließen und entfernen. Arbeitsbereich mit viel Wasser spülen. Behälter mit eingesammeltem, verschüttetem Material müssen ordnungsgemäß etikettiert werden mit richtiger Inhaltsangabe und Gefahrensymbol.

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

### VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Regeln für den hygienischen Umgang mit Chemikalien beachten.

### VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

Das Produkt trocken und kalt in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten.

## 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert		Bemerkungen
PHENOL	AGW	5 ppm(H)	19 mg/m <sup>3</sup> (H)			

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

### SCHUTZAUSRÜSTUNG



### VERFAHRENSBEDINGUNGEN

Augenspülvorrichtung und schnelle Augendusche vorsehen.

### TECHNISCHE MAßNAHMEN

Für genügend allgemeine und örtliche Absaugung sorgen.

### ATEMSCHUTZ

Bei ungenügender Durchlüftung geeigneten Atemschutz anlegen.

### HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe tragen. PVC-Handschuhe werden empfohlen. Handschuhe aus Neopren werden empfohlen. Handschuhe aus Butylgummi werden empfohlen. Nitrilhandschuhe werden empfohlen.

### AUGENSCHUTZ

Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist.

## EPOXY SEALER 100 HARDENER

### HYGIENEMAßNAHMEN

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Sorgfältige persönliche Hygiene ist unbedingt einzuhalten. Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und verseuchte Arbeitsbereiche mit Wasser und Seife gründlich reinigen. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Arbeitskleidung täglich vor Verlassen des Arbeitsplatzes wechseln.

### HAUTSCHUTZ

Plastik- oder Gummihandschuhe, Stiefel und Schutzanzug.

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Flüssigkeit		
FARBE	Gelb		
GERUCH	Reizend.		
LÖSLICHKEIT	Leicht löslich in Wasser.		
SIEDEPUNKT (°C)	204	SCHMELZPUNKT (°C)	no data available
RELATIVE DICHTE	1.02 25 °C	DAMPFDRUCK	13.7549 hPa 21
pH-WERT, KONZ. LÖSUNG	alkaline	FLAMMPUNKT (°C)	110

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

### ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

### ZU VERMEIDENDE STOFFE

Kontakt mit oxidierenden Stoffen vermeiden. Organische Säuren. Mineralsäuren (einige). Organische Peroxide/Hydroperoxide. Anorganische Peroxide.

### GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Feuer oder hohe Temperaturen erzeugen: Nitröse Gase (NO<sub>x</sub>). Oxide von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Gase/Dämpfe/Rauch von: Ammoniak (NH<sub>3</sub>) oder Amine. Aldehyde.

## 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

AKUTE TOXIZITÄT 1 - LD50 1, 752 mg/kg (oral Ratte)

### EINATMEN

Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

### VERSCHLUCKEN

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

### HAUTKONTAKT

Reizt die Haut.

### AUGENKONTAKT

Kann ernste Reizung der Augen verursachen.

### GESUNDHEITSWARNUNGEN

Verursacht Verätzungen.

## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### ÖKOTOXIZITÄT

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### MOBILITÄT

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## EPOXY SEALER 100 HARDENER

### ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

### ABFALLSKLASSE

08 04 99

### 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



RICHTIGER VERSANDNAME	Amines, liquid, Corrosive, n.o.s (Isophoronediamine)		
UN NR.	2735	ADR KLASSE NR.	8
ADR VERPACKUNGSGRUPPE	III	RID KLASSE NR.	8
RID VERPACKUNGSGRUPPE	III	UN NR. SEE	2735
IMDG KLASSE	8	IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	III
UN NR., LUFT	2735	LUFT KLASSE	8
VERPACKUNGSGRUPPE	III		

### 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

#### KENNZEICHNUNG



Ätzend



Gesundheitsschädlich

#### ENTHÄLT

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE  
 BENZYLALKOHOL  
 PHENOL

#### RISIKOSÄTZE

R34	Verursacht Verätzungen.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R68	Irreversibler Schaden möglich.

#### SICHERHEITSSÄTZE

S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
S36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Wassergefährdungsklasse

WGK 2

### 16 SONSTIGE ANGABEN

ÜBERARBEITET AM 07/10/2008

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 7

## EPOXY SEALER 100 HARDENER

DATUM 11.01.2007

### R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R34	Verursacht Verätzungen.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R48/20/21/22	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R68	Irreversibler Schaden möglich.

### WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.