



SICHERHEITSDATENBLATT 5-MINUTE EPOXY HARDENER

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME 5-MINUTE EPOXY HARDENER
PRODUKT NR. X0040
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

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Reizt die Augen und die Haut.

EINSTUFUNG Xn;R22. Xi;R36/38.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
2,4,6-TRI-(DIMETHYLAMINO-METHYL)PHENOL	202-013-9	90-72-2	10-30%	Xn;R22 Xi;R36/38

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

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

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.

VERSCHLUCKEN

Mund gründlich ausspülen. Kein Erbrechen hervorrufen! 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. Arzt befragen, falls die Reizung anhält.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Feuer kann gelöscht werden mit Wasserdampf, Schaum, CO₂ oder Pulver.

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet. Die den Flammen ausgesetzten Behälter von der Seite mit Wasser kühlen, bis das Feuer ganz gelöscht ist. Ablauf von Abwasser in die Kanalisation und in Wasserquellen verhindern. Eindämmen zur Wasserüberwachung.

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Brandgase nicht einatmen.

5-MINUTE EPOXY HARDENER

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Für ausreichende Ventilation sorgen. Schutzkleidung tragen wie in Sektion 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Rauchen und offene Flamme sowie andere Zündquellen verboten.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

KEINE Umweltverschmutzung erlauben. Bei Verschüttungen oder unkontrolliertem Austritt in Gewässer SOFORT die zuständigen, örtlichen Behörden benachrichtigen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Verschüttetes Produkt mit Sand, Erde oder anderen, nicht brennbaren Materialien eindämmen und aufsaugen. In trockene Behälter schaufeln. Behälter schließen und entfernen. Arbeitsbereich mit viel Wasser spülen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Alle Zündquellen beseitigen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. 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. Lagern getrennt von Brandfördernde Stoffe.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

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. Nitrilhandschuhe werden empfohlen. Handschuhe aus Butylgummi werden empfohlen.

AUGENSCHUTZ

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

HYGIENEMAßNAHMEN

Sorgfältige persönliche Hygiene ist unbedingt einzuhalten. Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und verseuchte Arbeitsbereiche mit Wasser und Seife gründlich reinigen.

HAUTSCHUTZ

Bei Berührungsgefahr immer eine Schürze oder Spezialschutzkleidung tragen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN

Viskose Flüssigkeit

FARBE

Bernsteingelb

GERUCH

Amin.

LÖSLICHKEIT

Nicht wasserlöslich

RELATIVE DICHTE

1,130g/cm³ 20 °C

DAMPFDRUCK

<0.01mmHg 20

5-MINUTE EPOXY HARDENER

pH-WERT, KONZ. LÖSUNG 9.5 @ 20 °C VISKOSITÄT 13,000 mPas 25
 FLAMMPUNKT (°C) >100

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Gegen Wärme schützen und Kontakt mit stark oxidierenden Stoffen vermeiden.

ZU VERMEIDENDE STOFFE

Kontakt mit oxidierenden Stoffen vermeiden. Amine.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Feuer oder hohe Temperaturen erzeugen: Nitröse Gase (NOx). Oxide von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO2).
 Gase/Dämpfe/Rauch von: Ammoniak (NH3) oder Amine.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

AKUTE TOXIZITÄT 1 - LD50 >2, 000 mg/kg (oral Ratte)

INHALATIONSTOXIZITÄT - LC50 >0.5

VERSCHLUCKEN

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

HAUTKONTAKT

Leicht hautreizend. Gefahr für Sensibilisierung bzw. Ausbruch einer latenten Allergiereaktion bei empfindlichen Personen.

AUGENKONTAKT

Reizt die Augen.

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

ÖKOTOXIZITÄT

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

MOBILITÄT

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

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABFALLSKLASSE

08 04 99

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

ALLGEMEIN Kein Gefahrgut gemäß den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

VERPACKUNGSGRUPPE II

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG



Gesundheitsschädlich

5-MINUTE EPOXY HARDENER

RISIKOSÄTZE

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.

Wassergefährdungsklasse
WGK 1

16 SONSTIGE ANGABEN

ÜBERARBEITET AM 01/10/2008

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 12

DATUM 09/03/2006

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

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.