



SICHERHEITSDATENBLATT Sprayable Ceramic Resin

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME Sprayable Ceramic Resin
PRODUKT NR. SC RESIN
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

Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

EINSTUFUNG Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

FÜR MENSCHEN

Zubereitung enthält ein Epoxyharz, das Sensibilisierung und Allergieentwicklung verursachen kann.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
2-BUTOXY-ETHANOL	203-905-0	111-76-2	< 1%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700	500-033-5	25068-38-6	30-60%	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
REACTION PRODUCT: BISPHENOL F-(EPICHLORHYDRIN);EPOXY RESIN		28064-14-4	30-60%	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.
STODDARD SOLVENT; LOW BOILING POINT NAPHTHA- UNSPECIFIED <0.1% BENZENE	232-489-3	8052-41-3	< 1%	Xn;R65. N;R51/53. R10.

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.

VERSCHLUCKEN

Mund gründlich ausspülen. Kein Erbrechen hervorrufen! Falls sich die Person erbricht, Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen gerät. Sofort Arzt konsultieren!

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.

Sprayable Ceramic Resin

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Pulver verwenden.

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brandgase nicht einatmen. Um Rauch und Gase zu vermeiden, mit dem Wind im Rücken bleiben. Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet. Ablauf von Abwasser in die Kanalisation und in Wasserquellen verhindern. Eindämmen zur Wasserüberwachung.

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Bei Erhitzen oder Verbrennen können sich reizende Dämpfe/Gase entwickeln.

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

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

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Nicht in Abläufen, in die Kanalisation 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. Zur Entsorgung in einem verschliessbaren, geeigneten Stahlbehälter aufbewahren. Behälter mit eingesammeltem, verschüttetem Material müssen ordnungsgemäß etikettiert werden mit richtiger Inhaltsangabe und Gefahrensymbol.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Vorsichtig öffnen, da Behälter unter Druck stehen kann. 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.

VERORDNUNG ÜBER BRENNBARE FLUSSIGKEITEN

VBF: Not Regulated

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert		Bemerkungen
2-BUTOXY-ETHANOL	AGW	20 ppm(H)	98 mg/m ³ (H)			
STODDARD SOLVENT; LOW BOILING POINT NAPHTHA- UNSPECIFIED <0.1% BENZENE	WEL	100 ppm				

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

WEL = Workplace Exposure Limit.

SCHUTZAUSRÜSTUNG



VERFAHRENSBEDINGUNGEN

Augenspülvorrichtung und schnelle Augendusche vorsehen.

Sprayable Ceramic Resin

TECHNISCHE MAßNAHMEN

Für genügend allgemeine und örtliche Absaugung sorgen.

ATEMSCHUTZ

Bei ungenügender Durchlüftung geeigneten Atemschutz anlegen.

HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe tragen aus: Gummi oder Plastik.

AUGENSCHUTZ

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

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

Bei Berührungsgefahr immer eine Schürze oder Spezialschutzkleidung tragen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Viskose Flüssigkeit		
FARBE	Grau		
GERUCH	Schwach		
LÖSLICHKEIT	Nicht wasserlöslich		
RELATIVE DICHTE	1.25 @ 20 °C	FLAMMPUNKT (°C)	> 200

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

ZU VERMEIDENDE STOFFE

Starke Säuren. Stark oxidierende Stoffe.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

HAUTKONTAKT

Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Gefahr für Sensibilisierung bzw. Ausbruch einer latenten Allergiereaktion bei empfindlichen Personen. Länger dauernder Kontakt kann Rötungen, Reizungen und trockene Haut verursachen.

AUGENKONTAKT

Reizt die Augen.

GESUNDHEITSWARNUNGEN

Zubereitung enthält ein Epoxyharz, das Sensibilisierung und Allergieentwicklung verursachen kann.

WEG DER AUFNAHME

Einatmen. Verschlucken.

Bezeichnung	EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700
AKUTE TOXIZITÄT 1 - LD50	>2000 mg/kg (oral Ratte)
AKUTE TOXIZITÄT - LD50	>2000 mg/kg (oral Ratte)

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Sprayable Ceramic Resin

ÖKOTOXIZITÄT

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen giftig ist, und in Gewässern längerfristig unerwünschte Wirkungen verursachen kann.

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



RICHTIGER VERSANDNAME	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))		
UN NR.	3082	ADR KLASSE NR.	9
ADR KLASSE	Klasse 9: Sonstige gefährliche Stoffe und Artikel.	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	III
GEFAHR NR. (ADR)	90	ADR ETIKETT NR.	9
HAZCHEM CODE	2X	CEFIC TEC(R) NR.	90GM6-III
RID KLASSE NR.	9	RID VERPACKUNGSGRUPPE	III
UN NR. SEE	3082	IMDG KLASSE	9
IMDG SEITE NR.	9	IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	III
EMS	F-A, S-F	MFAG	See Guide
MEERESSCHADSTOFF	Nein.	UN NR., LUFT	3082
LUFT KLASSE	9	VERPACKUNGSGRUPPE	III

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG



Reizend



Umweltgefährlich

ENTHÄLT

EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700
REACTION PRODUCT: BISPHENOL F-(EPICHLORHYDRIN);EPOXY RESIN

RISIKOSÄTZE

R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

SICHERHEITSSÄTZE

S24/25	Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Sprayable Ceramic Resin

S28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
S37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
P5	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

Wassergefährdungsklasse

WGK 2

16 SONSTIGE ANGABEN

ÜBERARBEITET AM 02/10/2008

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 8

DATUM 19.01.2005

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R10 Entzündlich.

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der 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.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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.