Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname :	Floortec 2K-Epoxi-Grund LF 832 (Komponente B)		
Überarbeitet am :	08.11.2004	**Version :**	5.0.1
Druckdatum :	08.11.2004		

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Floortec 2K-Epoxi-Grund LF 832 (Komponente B)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Härterkomponente für die Epoxi-Beschichtung 2K-Epoxi-Grund 832.

Hersteller/Lieferant

Brillux GmbH & Co KG

Straße/Postfach

Weseler Straße 401

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

48163 Münster

Telefon / Telefax

0251-7188-0 / 0251-7188-280

Notfallauskunft

außerhalb der Geschäftszeiten:
(Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin)
Telefon: 030 /19 240

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Härterkomponente für Epoxidharzsysteme. Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit nicht kennzeichnungspflichtigen Beimengen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Anteil :	25 - 50 %
Einstufung :	Xn ; R 20/22

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

Anteil :	10 - 25 %
Einstufung :	C ; R 34 R 43 R 52/53 Xn ; R 21/22

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

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

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

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist eine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Einen Arzt rufen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Unbeteiligte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Mit viel Wasser verdünnen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, Sand oder Universalbinder, aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
Neutralisationsmittel anwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zusätzliche Hinweise

Raum gut lüften.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine bekannt.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse VCI :

Bestimmte Verwendungen

Härterkomponente für die Epoxi-Beschichtung 2K-Epoxi-Grund 832.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Angaben zu Abschnitt 7. beachten.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz

Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitrillatex/Butylkautschuk) - trikotiert zur Verbesserung des Tragekomforts - verwenden. Angaben des Herstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten beachten.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen. Korbbrille verwenden.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung tragen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form :	Flüssig.
Farbe :	gemäß Produktbezeichnung
Geruch :	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)		205	°C	
Flammpunkt :			101	°C	
Zündtemperatur :			435	°C	
Dampfdruck:	(20 °C)		0,1	hPa	
Dichte :	(20 °C)	ca.	1	g/cm^3	
H2O-Löslichkeit :	(20 °C)		mischbar		
Auslaufzeit :	(20 °C)		70	s	DIN 53211

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte

Spezifizierung : LC-50 (BENZYLALKOHOL ; CAS-Nr. : 100-51-6)

Aufnahmeweg :	inhalativ
Testspezies :	rat
Wert / Dosis :	1000 ppm
Testzeit :	8 h
Spezifizierung :	LD-50 (BENZYLALKOHOL ; CAS-Nr. : 100-51-6)
Aufnahmeweg :	oral
Testspezies :	rat
Wert / Dosis :	1230 mg/kg
Spezifizierung :	LD-50 (BENZYLALKOHOL ; CAS-Nr. : 100-51-6)
Aufnahmeweg :	oral
Testspezies :	mouse
Wert / Dosis :	1600 mg/kg
Spezifizierung :	LD-50 (BENZYLALKOHOL ; CAS-Nr. : 100-51-6)
Aufnahmeweg :	dermal
Testspezies :	rabbit
Wert / Dosis :	2000 mg/kg

Sonstige Angaben

An der Haut: Ätzende Wirkung auf Haut- und Schleimhäute; am Auge: starke Ätzwirkung; Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens
sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens
sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens. Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EU für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: gesundheitsschädlich, ätzend.

12. Angaben zur Ökologie

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Kann unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallschlüssel

Abfallschlüssel-Nr. gemäß AVV: 08 01 11.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

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

Abfallschlüssel

Abfallschlüssel-Nr. gemäß AVV: 15 01 10.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse :	8	**Kemlerzahl :**	80
Stoffnummer :	2289	**Klassifizierungscode :**	C7

Bezeichnung des Gutes

ISOPHORONDIAMIN

Verpackung

Verpackungsgruppe :	III
Gefahrzettel :	8

Bemerkungen

1Kg-Gebinde: Begrenzte Mengen.

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code :	8	**EmS-Nummer :**	F-A / S-F
UN-Nummer :	2289	**Marine Poll. :**	-

Bezeichnung des Gutes

ISOPHORONEDIAMINE

Verpackung

Verpackungsgruppe :	III
Gefahrzettel :	8

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse :	8
UN-Nummer :	2289

Bezeichnung des Gutes

ISOPHORONEDIAMINE

Verpackung

Verpackungsgruppe :	III
Gefahrzettel :	8

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

C ; Ätzend

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

BENZYLALKOHOL ; CAS-Nr. : 100-51-6

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

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.
1/2	Unter Verschluß und für Kinder unzugänglich aufbewahren
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
27/28	Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel ... abwaschen (vom Hersteller anzugeben).
45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen(wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)
26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

Nationale Vorschriften

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß Eigeneinstufung

Internationale Vorschriften

Das Produkt unterliegt aufgrund seiner Lösemittelmenge- und zusammensetzung nicht der österreichischen Lösemittelverordnung.

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Produkt-Code: RE 1.

R-Sätze der Inhaltsstoffe

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

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