

Handelsname : Floortec 2K-Epoxi-Grund LF 832 (Komponente A)
Überarbeitet am : 29.09.2010 Version : 6.0.1
Druckdatum : 29.09.2010

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

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

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Anstrichmittel.

Hersteller/Lieferant

Brillux GmbH & Co KG
www.brillux.com

Straße/Postfach

Weseler Straße 401

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 48163 Münster

Telefon / Telefax

+49 (0)251-7188-0 / +49 (0)251-7188-280

Notfallauskunft

Außerhalb der Geschäftszeiten:
(Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch)
Telefon: +49 (0)30 30686 790.

Ansprechpartner

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person für Sicherheitsdatenblätter:
sdb@brillux.de

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

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

Einstufung : N ; R 51/53 · R 43 · Xi ; R 36/38

Zusätzliche Hinweise

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

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit nicht kennzeichnungspflichtigen Beimengen.
Beschichtungsstoff auf Epoxidharzbasis

Gefährliche Inhaltsstoffe

REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT ≤ 700 ;
CAS-Nr. : 25068-38-6

Anteil : 70 - 100 %
Einstufung : N ; R 51/53 R 43 Xi ; R 36/38

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

Anteil : 2,5 - 10 %
Einstufung : Xn ; R 20/22

1,6-HEXANDIGLYCIDYLETHER ; EG-Nr. : 240-260-4; CAS-Nr. : 16096-31-4

Anteil : 2,5 - 10 %
Einstufung : R 43 R 52/53 Xi ; R 36/38

BISPHENOL-F-EPICHLORHYDRINHARZE MIT EINEM DURCHSCHNITTLICHEN MOLEKULARGEWICHT ≤ 700 ; EG-Nr. : 500-006-8;
CAS-Nr. : 9003-36-5

Anteil : 2,5 - 10 %
Einstufung : N ; R 51/53 R 43 Xi ; R 36/38

C12-C14-ALKYLGLYCIDYLETHER ; EG-Nr. : 271-846-8; CAS-Nr. : 68609-97-2

Anteil : 0,1 - 1 %

Handelsname : Floortec 2K-Epoxi-Grund LF 832 (Komponente A)
Überarbeitet am : 29.09.2010 **Version :** 6.0.1
Druckdatum : 29.09.2010

Einstufung : N ; R 51/53 R 43 Xi ; R 36/38
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen oder mit Augenspüllösung behandeln, anschließend Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt

Allergische Erscheinungen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

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

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Ungeschützte Personen fernhalten, persönliche Schutzausrüstung tragen.

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.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, Sand oder Universalbinder, aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

Informationen zur Schutzausrüstung von Personen finden Sie im Abschnitt 8, Informationen zur Abfallbeseitigung in Abschnitt 13.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Berührung mit dem Produkt und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Kapitel 8/ Persönliche Schutzausrüstung beachten. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen.

Handelsname : Floortec 2K-Epoxi-Grund LF 832 (Komponente A)
Überarbeitet am : 29.09.2010 Version : 6.0.1
Druckdatum : 29.09.2010

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Nur im Originalgebinde oder in vom Hersteller empfohlenen Gebinden aufbewahren.

Lagerklasse VCI : 10

Bestimmte Verwendungen

Zweikomponentige Epoxidbeschichtung als Grundierung, für Kratz-, Lunker- und Ausgleichspachtelungen sowie Verlaufsbeschichtungen auf Bodenflächen. Zusätzlich zur Verklebung von geeigneten Hohlkehprofilen sowie als spezielle Grundierung im PUR-Beschichtungssystemen im Aussenbereich geeignet.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Angaben zu Abschnitt 7. beachten. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

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

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich. Bei unzureichender Belüftung oder längerem Einwirken Atemschutz verwenden. Filter A/P2 (bei Aerosolbildung).

Handschutz

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Angaben des Herstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten beachten. Geeignete Schutzhandschuhe:

Nitrilkautschuk, Materialstärke $\geq 0,4$ mm, Durchdringungszeit ≥ 480 min;

Butylkautschuk, Materialstärke $\geq 0,5$ mm, Durchdringungszeit ≥ 480 min.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen. Korbbrille verwenden.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung tragen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.
Farbe : gemäß Produktbezeichnung
Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	200 °C
Flammpunkt :	>	100 °C
Zündtemperatur :		184 °C
Untere Explosionsgrenze :		1,3 % b.v.
Obere Explosionsgrenze :		13 % b.v.
Dampfdruck:	(20 °C)	0,1 hPa
Dichte :	(20 °C) ca.	1,14 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	(20 °C)	nicht mischbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Floortec 2K-Epoxi-Grund LF 832 (Komponente A)
Überarbeitet am : 29.09.2010 Version : 6.0.1
Druckdatum : 29.09.2010

Auslaufzeit :	(20 °C)	140 s	DIN 53211
Viskosität :	(20 °C)	ca. 820 mPa.s	
VOC Wert :		max. 200 g/l	

Zusätzliche Hinweise

Der genannte VOC-Wert bezieht sich auf die gebrauchsfertige Mischung des Produktes incl. Härter.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

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

Zu vermeidende Stoffe

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Sonstige Angaben

Primäre Reizwirkung:
An der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.
Am Auge: Reizwirkung.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen

Sonstige Hinweise

Bemerkung: Giftig für Fische.

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
Giftig für Wasserorganismen. Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringerer Mengen in den Untergrund.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

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

Abfallschlüssel

Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV):
08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

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.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Floortec 2K-Epoxi-Grund LF 832 (Komponente A)
Überarbeitet am : 29.09.2010 Version : 6.0.1
Druckdatum : 29.09.2010

Klassifizierung

Klasse : 9 Kemlerzahl : 90
UN-Nummer : 3082 Klassifizierungscode : M6
LQ 7 · Tunnelbeschränkungscode : E

Bezeichnung des Gutes

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Gefahrauslöser

EPOXIDHARZ

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 9

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 9 EmS-Nummer : F-A / S-F
UN-Nummer : 3082 Marine Poll. : -

Bezeichnung des Gutes

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Gefahrauslöser

EPOXIDE RESIN

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 9

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 9
UN-Nummer : 3082

Bezeichnung des Gutes

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Gefahrauslöser

EPOXIDE RESIN

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 9

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend



N ; Umweltgefährlich

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <=700 ; CAS-Nr. : 25068-38-6

1,6-HEXANDIGLYCIDYLETHER ; CAS-Nr. : 16096-31-4

BISPHENOL-F-EPICHLORHYDRINHARZE MIT EINEM DURCHSCHNITTLICHEN MOLEKULARGEWICHT <=700 ; CAS-Nr. : 9003-36-5

R-Sätze

51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Floortec 2K-Epoxi-Grund LF 832 (Komponente A)
Überarbeitet am : 29.09.2010 Version : 6.0.1
Druckdatum : 29.09.2010

- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- S-Sätze**
- 28.1 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
23.3 Dampf nicht einatmen.
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**
- 92 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.
VbF-Klasse (bis 31.12.2002): Nicht unterstellt.

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß Eigeneinstufung

Internationale Vorschriften

Angaben gemäß der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken:

Produktunterkategorie und VOC-Grenzwerte gemäß Anhang II, Buchstabe A der Richtlinie:

Kategorie j, Typ Lb;

VOC-Grenzwert der Kategorie für 2010: 500 g/l.

Dieses Produkt enthält max. 200 g/l VOC.

Der genannte VOC-Wert bezieht sich auf die gebrauchsfertige Mischung des Produktes aus Stammlack und Härter.

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Produkt-Code gemäß GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der deutschen Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft) für Epoxidharz-Beschichtungsstoffe (GISCODE): RE 1.

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- 20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
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.
