



vdw 885 FugenFlex compact

Druckdatum : 11.10.2007

Material-Nummer : 88501

Seite 1 von 5

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

vdw 885 FugenFlex compact

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Baumaterial(ien)

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : Gesellschaft für technische Kunststoffe mbH
Straße : Kottenforstweg 3
Ort : D-53359 Rheinbach-Flerzheim
Ansprechpartner : Herr Kamuda
E-Mail : mail@gftk-info.de
Auskunftgebender Bereich : FuE
Telefon : 02225 9157-0
Telefax : 02225 9157-57

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Dichtstoff auf Basis silan-modifizierter Polymere

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
217-164-6	1760-24-3	3- (2-Aminoethylamino)propyltrimethoxysilan	< 1 %	Xi R41-43-52
	52829-07-9	Dodecandisäure-bis- (2,2,6,6,-trtramethyl-4-piperidiny)-ester	< 1 %	Xi, N R36-52-53

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Erste Hilfe nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Sofort Arzt rufen. Durch Hydrolyse wird im geringen Mengen giftiges Methanol freigesetzt.
SDB oder Etikett vorzeigen.
Stoff benennen.

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung



vdw 885 FugenFlex compact

Druckdatum : 11.10.2007

Material-Nummer : 88501

Seite 2 von 5

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂). Sprühwasser. Löschpulver. Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Kohlenmonoxid.
Stickoxide (NO_x).

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

keine / keiner

Zusätzliche Hinweise

keine / keiner

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

keine / keiner

Umweltschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Erhärtet nach Kontakt mit Wasser.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

keine / keiner

Zusammenlagerungshinweise

keine / keiner

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Lagerklasse nach VCI :

3B

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Begrenzung und Überwachung der Exposition



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

vdw 885 FugenFlex compact

Druckdatum : 11.10.2007

Material-Nummer : 88501

Seite 3 von 5



Schutz- und Hygienemaßnahmen

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden.
Bei der Arbeit nicht rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Atemschutz

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss
Atemschutz getragen werden.
Kombinationsfiltergerät (DIN EN 141) A2-P2

Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen:
Butylkautschuk. $\geq 0,5$ mm
FKM (Fluorkautschuk (Viton)). $\geq 0,4$ mm
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 min (EN 374-3)

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz

Schutzkleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

TRGS 900

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : Paste
Farbe : grau
Geruch : charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Siedepunkt : nicht relevant DIN 53171
Flammpunkt : DIN EN ISO 2719

Explosionsgefahren

nicht entzündbar

Brandfördernde Eigenschaften

nicht brandfördernd.

Dichte (bei 20 °C) : ca. 1,5 g/cm³ DIN 53217
Wasserlöslichkeit : 0 g/L

Prüfnorm

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

keine / keiner

Zu vermeidende Stoffe

keine / keiner

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine / keiner



vdw 885 FugenFlex compact

Druckdatum : 11.10.2007

Material-Nummer : 88501

Seite 4 von 5

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

LD50: Ratte. >5000 mg/kg
Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Ätzende und reizende Wirkungen

Nach Hautkontakt: schwach reizend.
Nach Augenkontakt: schwach reizend.

Sensibilisierende Wirkungen

keine / keiner

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

keine / keiner

Erfahrungen aus der Praxis

Sonstige Beobachtungen

Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der diese Zubereitung gebraucht wird.

12. Umweltspezifische Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar. (OECD 301C/ ISO 9408/ EWG 92/69, Anhang V, C.4-F)

Weitere Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Produkt

080410 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Abfallschlüssel Produktreste

080410 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

080499 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Abfälle a. n. g.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer : 0000
Warntafel



vdw 885 FugenFlex compact

Druckdatum : 11.10.2007

Material-Nummer : 88501

Seite 5 von 5

Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Binnenschifftransport

UN-Nummer : 0000

Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Bezeichnung des Gutes

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

Lufttransport

Bezeichnung des Gutes

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Gefahrenbestimmende Komponenten

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nur für gewerbliche Anwender / Fachleute.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF : Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend
Einstufung : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

- 36 Reizt die Augen.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 52 Schädlich für Wasserorganismen.
- 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Weitere Angaben

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

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)