

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

. **Angaben zum Produkt**

. **Handelsname:** Disbothan 221 Fugendicht

. **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Fugendichtstoff

. **Hersteller/Lieferant:**

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt
Tel.: 06154/71-0 Fax.: siehe Auskunftgebender Bereich
Internet: www.caparol.de
Neue Bundesländer: Tel.: 030/63946-252 Fax.: 030/63946-400

. **Auskunftgebender Bereich:**

Technische Beratung/Bereich Caparol:Tel:06154/71-1710 Fax:06154/71-1351
tech-auskunft@caparol.de
Sicherheitsdatenblatt: Sicherheitsdatenblatt@daw.de

. **Notfallauskunft:** 0049/(0)6154/71-202

2 Mögliche Gefahren

. **Gefahrenbezeichnung:** entfällt

. **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

. **Chemische Charakterisierung**

. **Beschreibung:**

Zubereitung aus Polydimethylsiloxanen, Füllstoffen, Farbpigmenten, Benzamidossilan-Vernetzer und Titanchelat

. **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 16230-35-6 N,N'-(Ethoxymethylsilylen)bis[N-methylbenzamid] > 1-5%
EINECS: 240-354-5 Xi; R 36/38

CAS: 64741-65-7 Kohlenwasserstoff-Gemisch, aliphatisch, C11-C13 > 1-5%
EINECS: 265-067-2 Xn; R 65-66

. **zusätzl. Hinweise:** Siehe auch Abschnitt 8.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

. **Allgemeine Hinweise:**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

. **nach Hautkontakt:**

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

. **nach Augenkontakt:**

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

. **nach Verschlucken:**

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

. **Geeignete Löschmittel:**

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)
Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen.

. **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Bei Brand entstehen Rauchgase. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Handelsname: Disbothan 221 Fugendicht

(Fortsetzung von Seite 1)

- . **Besondere Schutzausrüstung:**
Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8).
- . **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen mit den jeweils zuständigen Behörden in Verbindung setzen.
- . **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mechanisch aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- . **Handhabung:**
Bei und nach der Verarbeitung für gute Durchlüftung von Räumen sorgen.
- . **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Lagerung:**
- . **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.
Hinweise auf dem Etikett beachten.
Lagerung zwischen 5 und 20°C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- . **Lagerklasse:**
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- . **Technische Schutzmaßnahmen:** Für gute Lüftung sorgen.
- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
 - 64741-65-7 Kohlenwasserstoff-Gemisch, aliphatisch, C11-C13 (>1 - 2,5%)**
TRGS (Deutschland) 200 ml/m³
Kohlenwasserstoff-Gemische Gruppe 1
 - 64-17-5 Ethanol**
MAK (Deutschland) 1900 mg/m³, 1000 ml/m³
Y; DFG
 - 78-83-1 Isobutanol**
MAK (Deutschland) 310 mg/m³, 100 ml/m³
Y; DFG
- . **Zusätzliche Hinweise:**
Durch Einwirkung von Feuchtigkeit werden bei der Verarbeitung kleine Anteile an Lösemittel freigesetzt (Ethanol, Isobutanol, Acetessigsäure-ethylester).
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- . **Handschutz:** Hautschutzcreme
- . **Augenschutz:** Bei Gefahr von Spritzern: Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- . **Allgemeine Angaben**
 - Form:** dickflüssig
 - Farbe:** verschieden, je nach Einfärbung
- (Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: Disbothan 221 Fugendicht

(Fortsetzung von Seite 2)

Geruch:	schwach aromatisch
. Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
. Flammpunkt:	230°C (DIN 51755)
. Zündtemperatur:	> 450°C (DIN 51794)
. Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
. Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
. Dichte bei 20°C:	ca. 1,25 g/cm ³
. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	unlöslich
. pH-Wert:	keine Angabe
. Viskosität:	dickflüssig

10 Stabilität und Reaktivität

- . Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
- . Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide entstehen.

11 Toxikologische Angaben

- Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung) eingestuft.
- . Akute Toxizität:**
 - . Primäre Reizwirkung:**
 - . an der Haut:** Keine Reizwirkung
 - . am Auge:** Schwache Reizwirkung
 - . Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- . Produkt:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- . Empfehlung:**
Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Klebemittelabfälle - ausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden.
- . Europäisches Abfallverzeichnis**
08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
- . Ungereinigte Verpackungen:**
Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: Disbothan 221 Fugendicht

(Fortsetzung von Seite 3)

14 Angaben zum Transport

- . Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
- . ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
- . Bezeichnung des Gutes:
- . Sondervorschrift: -
- . Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
- . IMDG/GGVSee-Klasse: -
- . Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- . ICAO/IATA-Klasse: -

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- . **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- . **S-Sätze:**
Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
- . **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- . **Nationale Vorschriften:**
- . **Klassifizierung nach VbF (seit 01.01.2003 gesetzlich nicht mehr vorgeschrieben):**
entfällt
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- . **Wassergefährdungsklasse (D):** WGK 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Ersetzt Datenblatt vom: 10.06.2003

Änderungen in Punkt: 1, 3 und 9

- . **Relevante R-Sätze**
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.