

# Fugen-Festiger

Firma: HOTREGA® GmbH · Lorenz-Weber-Str. 2 · D-36364 Bad Salzschlirf ·

Telefon: (0 66 48) 95 29 – 0 Fax: (0 66 48) 95 29 – 900, Notfallauskunft (06648) 9529-0

Giftnotruf Berlin: (030) 19240 / Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt: [info@hotrega.de](mailto:info@hotrega.de)

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung: lösungsmittelfreie Kunststoffdispersion auf Acrylatbasis zur Sicherung von Fugensand bei Steinpflasterungen.

## 2 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Keine.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Keine besonderen Gefahren.

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Reinacrylat-Dispersion. Enthält Konservierungsstoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** CAS-Nr.    Bezeichnung    %-Anteil    Gef.symbol    R-Sätze

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**nach Einatmen:** Entfällt bei sachgerechter Anwendung

**nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser abwaschen

**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei Beschwerden Augenarzt konsultieren.

**nach Verschlucken:** Mundhöhle ausspülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine

**Besondere Schutzausrüstung:** Übliche Feuerschutzausrüstung tragen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Besondere Gefahren durch den Stoff, seiner Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase.** Keine bekannt.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Gewässer, Boden oder unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.  
Reste mit Wasser abspülen.

## 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Packungsangaben beachten.

**Hinweise zum Brand - und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Im verschlossenen Gebinde kühl und frostsicher lagern.

**Lagerklasse nach VCI-Konzept:** 12                      Mindestens 2 Jahre lagerstabil. Kindersicher lagern.

**VbF-Klasse:** Entfällt.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert / Einheit
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.			

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Reinigungsmitteln und Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:** Handschuhe aus PVC oder PE.

**Augenschutz:** Schutzbrille tragen.

**Körperschutz:** Keine besonderen Anforderungen

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig

**Farbe:** weiß

**Geruch:** fast geruchlos

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
<b>Zustandsänderung</b>			
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich</b>	nicht bestimmt	°C	
<b>Siedepunkt/ Siedebereich</b>	ca. 98	°C	

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar	°C	
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
<b>Dampfdruck:</b>	bei 20 °C	nicht bestimmt	mbar
<b>Dichte:</b>	bei 20 °C	ca. 1,01	g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	bei 20 °C	unbegrenzt	g/l
<b>pH-Wert:</b>	bei 20 °C	ca. 8	

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Stabil bei Umgebungstemperatur.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

**Akute Toxizität:** Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Einstufungsrelevante LD / LC50-Werte:**

Komponente	Art	Wert	Spezies
Keine Daten vorhanden			

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Keine Reizwirkung bekannt.

**am Auge:** Keine Reizwirkung bekannt.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12 Umweltspezifische Angaben

**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend.

Elimination aus dem Wasser durch Ausflockung möglich.

Verpackung: Umweltneutrales Polyethylen (PE), wiederverwertbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.  
Die Abfallschlüssel-Nummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgen gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie das Produkt zu entsorgen.

**Empfehlung:** Für Recycling restlos entleeren und gründlich mit Wasser spülen. Wiederverwertbar.

**14 Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID und GGVS/E (grenzüberschreitend/Inland):****ADR/RID-GGVS/E Klasse:**

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr.

**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:****UN-Nummer:****Verpackungsgruppe:****MFAG****Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:****UN/ID-Nummer:****15 Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die Zubereitung ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Keine gefährliche Zubereitung.

**R-Sätze:** Entfällt.

**S-Sätze:** Entfällt.

**Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach VbF:** Entfällt

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**Sonstige Vorschriften:****16 Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden