

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lastic Universal Hardener paste

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Lastic Universal Hardener paste

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pastenhärter für kondensationsvernetzende Silikone.
Für die Zahnheilkunde.

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname : Kettenbach GmbH & Co. KG
Straße : Im Heerfeld 7
Ort : D-35713 Eschenburg
Telefon : + 49(0) 2774/705-0
E-Mail : info@kettenbach.de
Internet : www.kettenbach.de
Auskunftgebender Bereich : QM
Notrufnummer : +49 (0)30 30686 790 (Deutsch + Englisch)

Telefax : +49 (0)2774/705-33

2. Mögliche Gefahren**Einstufung**

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

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch)
Zubereitung.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
220-449-8	2768-02-7	Vinyltrimethoxysilan	15 - 20 %	Xn, Xi R10-20-38
212-791-1	870-08-6	Diöctylzinnoxid	5 - 10 %	Xn R53-48/22
201-083-8	78-10-4	Tetraethylsilikat	2-5 %	Xn, Xi R10-20-36/37

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Nach Einatmen**

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**Wasserdampf. Schaum. Kohlendioxid (CO₂).

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lastic Universal Hardener paste

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 2 von 4

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zur Handhabung

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
78-10-4	Tetraethylsilikat (OLD)	20	170		=1=	MAK

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz

Handschutz: Einmalhandschuhe.

Augenschutz

Gestellbrille.

Körperschutz

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lastic Universal Hardener paste

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : Paste
Farbe : hellrot
Geruch : charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

Zustandsänderungen

Flammpunkt : ca. 30 °C
Dichte (bei 20 °C) : ca. 0,93 g/cm³
Wasserlöslichkeit : unlöslich
(bei 20 °C)

Sonstige Angaben

Zündtemperatur : > 350 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Hitze.

Zu vermeidende Stoffe

Luft, feucht.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor.

Ätzende und reizende Wirkungen

Reizwirkung an der Haut: nicht reizend.

Reizwirkung am Auge: nicht reizend.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Keine Daten verfügbar

Weitere Hinweise

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse: 2 (wassergefährdend (WGK 2))

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Abfallschlüssel Produkt

070217 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lastic Universal Hardener paste

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 4 von 4

Abfallschlüssel Produktreste

200399 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Andere Siedlungsabfälle; Siedlungsabfälle a. n. g.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften**Kennzeichnung****S-Sätze**

16 Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF : Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse : 2 - wassergefährdend

Status : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 10 Entzündlich.
20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
38 Reizt die Haut.
48/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
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.)