



Textilversiegelung

Druckdatum: 11.02.2010

Materialnummer: 64

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Textilversiegelung

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Hydro- und Oleophobisierungsmittel

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname :	CTP-GmbH	
Straße :	Saalfelder Straße 35	
Ort :	D-07338 Leutenberg	
Telefon :	+4936734/230-0	Telefax : +4936734/230-22
Ansprechpartner :	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon : +4936734/230-19
E-Mail :	hotline@ctp-gmbh.de	
Internet :	www.ctp-gmbh.de	

Weitere Angaben

Artikel Nummer: 21139

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch)
Organofunktionelles Polysilansystem

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe nach Einatmen

Bei Bildung von Aerosolen oder Nebeln: Für Frischluft sorgen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel 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

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Nach Aufnahme größerer Substanzmengen: Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

Nach Aufnahme größerer Substanzmengen:
Aktivkohle geben, um die Resorption im Magen-Darmtrakt zu reduzieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. Schaum. Kohlendioxid (CO₂). Löschpulver.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung



Textilversiegelung

Druckdatum: 11.02.2010

Materialnummer: 64

Seite 2 von 4

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse nach VCI :

12

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für gute Belüftung sorgen, wenn Dämpfe/Aerosole entstehen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung Aerosol- oder Nebelbildung.
Atemschutzgerät mit geeignetem Filter benutzen (Filtertyp ABEK)

Handschutz

Geeignetes Material: Butylkautschuk, FKM (Fluorkautschuk (Viton)).
Materialstärke: 0,4 - 0,5 mm
Durchdringungszeit \geq 480 min
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig
Farbe : hellgelb
Geruch : geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) :	ca. 4 (1000 g/l)	Prüfnorm
Zustandsänderungen		
Schmelztemperatur :	- 1 °C	
Siedepunkt :	97 - 100 °C	ASTM D 1120
Flammpunkt :	> 61 °C	DIN BS EN 22719



Textilversiegelung

Druckdatum: 11.02.2010

Materialnummer: 64

Seite 3 von 4

Dichte (bei 20 °C) :	1,00 g/cm ³ DIN 51757
Wasserlöslichkeit :	mischbar.
Dyn. Viskosität : (bei 20 °C)	1,6 mPa·s

10. Stabilität und Reaktivität

Zusätzliche Hinweise

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Oral LD50 > 2000 mg/Kg(Ratte)
Inhalativ LC50 > 5,5 mg/l / 4h (Ratte)

Ätzende und reizende Wirkungen

Hautreizung: nicht reizend.
Augenreizung: Reizwirkung möglich.
Sensibilisierung nicht sensibilisierend.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Fischtoxizität:
LC50: Brachydanio rerio: > 1000 mg/l /96h
LC 0: Brachydanio rerio: 1000 mg/l /96h

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau: 62 % Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.
Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.
Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Textilversiegelung

Druckdatum: 11.02.2010

Materialnummer: 64

Seite 4 von 4

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

S-Sätze

02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

EU-Vorschriften

Zusätzliche Hinweise

Als Erzeugnis ist das Produkt nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF : Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend

Status : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. Sonstige Angaben

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.)