

<b>Hersteller:</b>	boesner GmbH		
<b>Produkt-Nummer:</b>	<b>82 171 CT</b>	<b>Handelsname:</b>	<b>Stecoll (Specksteinkleber)</b>
<b>Druckdatum:</b>	<b>02.02.2017</b>	<b>überarbeitet am:</b>	<b>02.02.2017</b> Seite: 001/003

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	<b>Stecoll (Specksteinkleber)</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	boesner GmbH
<b>Straße:</b>	Gewerkenstrasse 2
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 58 456 Witten
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 0 23 02 - 97 311-10 – Fax 0 23 02 – 97 311-10
<b>Notfallauskunft:</b>	Tel. 0 23 02 – 97 311 10

## 02 Mögliche Gefahren

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
- o **Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.
- o **Zusätzliche Angaben:**  
Enthält Reaktionsgemisch, best.aus 5-Chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on u. 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- o **Sonstige Gefahren**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.  
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- o **Chemische Charakterisierung:**  
Klebstoff auf Basis wässriger Polymerdispersionen
- o **Gefährliche Inhaltsstoffe**  
entfällt

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeine Hinweise**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- o **Nach Einatmen:**  
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- o **Nach Hautkontakt:**  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- o **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit flissendem Wasser spülen.
- o **Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:** -  
Das Produkt selbst ist nicht brennbar.  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
- o **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasser im Vollstrahl.

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- o **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
Danach vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst kein Lösemittel benutzen.

## 07 Handhabung und Lagerung:

- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
- o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- o **Lagerung:**  
Behälter fast verschlossen lagern.  
Getrennt von Lebensmitteln lagern  
Vor Frost schützen
- o Lagerklasse:  
12 (VCI-Konzept)

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
-
- o **Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**  
**124-17-4 Butyldiglycolacetat**  
AGW Langzeitwert: 67 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>  
1,5(l);DFG, Y, 11
- o **Persönliche Schutzausrüstung:**  
**Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
**Atemschutz:**  
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.  
**Handschutz:**  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.  
**Handschuhmaterial**  
Nitrilkautschuk  
Butylkautschuk  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.  
**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  
**Augenschutz:** Schutzbrille  
**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- o **Erscheinungsbild:**  
Form: flüssig  
Farbe: weiss  
Geruch: schwach
- o **Sicherheitsrelevante Daten**
- o **Zustandsänderung**  
Siedepunkt:: 100 °C  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Zündtemperatur: nicht anwendbar  
Dichte bei 20 °C: 1,11 g/cm<sup>3</sup>  
Öbere/Untere Ex-Grenze: nicht explosionsgefährdet  
Dampfdruck bei 20 °C: 26mbar  
Löslichkeit in Wasser: vollständig mischbar  
pH-Wert bei 20 °C: 5  
Viskosität bei 20 °C: ca. 600 mPas  
Voc-Anteil: 0 %

**10 Stabilität und Reaktivität:**

- o **Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Angaben zur Toxologie:**

- o **Akute Toxizität**  
Keine Daten bekannt.:
- o **Erfahrungen aus der Praxis**  
Langanhaltende Hautkontakte können Reizungen hervorrufen

**12 Angaben zur Ökologie:**

- o **Angaben zur Elimination:**  
Das Produkt kann durch abiatische Prozesse, z. B. durch Absorption an Belebtschlamm, grössere Mengen durch Fällung mit eisensulfat aus dem Wasser entfernt werden.
- o **Verhalten in Umweltkomponenten:**  
Keine Daten bekannt.

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

Flüssige Reste müssen als Sondermüll, getrocknete Reste können als Hausmüll entsorgt werden. Einleitung verdünnter Restmengen in Kläranlagen nur nach Zustimmung der zuständigen Behörde.

**14 Angaben zum Transport:**

Kein Gefahrstoff bei allen Verkehrsträgern

**15** **Vorschriften:**

- o **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**  
Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- o **Wassergefährdungsklasse**  
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
- o VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

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

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.