

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 453/2010**  
**Collall 3D-kit**



Vorige Revision: 22-06-2015

Überarbeitet am: 11-10-2017

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Collall 3D-kit

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Anwendung:** 3D kleben von Papier, Karton, Holz, Styropor und Kunststoff.

**Abgeratene Anwendung:** Keine.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Produzent / Lieferant:** Collall BV  
P.O. box 123  
NL-9500 AC Stadskanaal  
Tel. +31(0)599-652190 ; Fax +31-(0)599-652191  
E-mail: [info@collall.nl](mailto:info@collall.nl)  
[www.collall.nl](http://www.collall.nl)

**1.4 Notrufnummer**

+31(0)599-652190 (nur an Werktagen zwischen 08.00 und 17.00 Uhr)

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG (CLP)**

-

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

EUH208 Enthält 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren:**

-

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

- **Beschreibung:** Silicone acetoxo sealant.

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Identifikation	Inhaltsstoff	% im Produkt	Klassifizierung (CLP)	Symbole
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	< 1	Acute tox. 2, H330 Skin corr. 1C, H314 Aquatic acute 1, H400 Acute tox. 4, H302 Skin sens. 1, H317	GHS05 GHS06 GHS07 GHS09

Für den Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise der Bestandteilen siehe Abschnitt 16.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemein:** In Zweifelsfällen oder wenn die Symptome anhalten, immer einen Arzt konsultieren.

**Nach einatmen:** Frische Luft verabreichen.

**Nach Hautkontakt:** Produkt abwischen. Schmutzige Kleidung ausziehen und die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.

**Nach Augenkontakt:** Produkt abwischen. Mehrere Minuten gründlich spülen mit viel Wasser. Notfalls einen Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mit viel Wasser Mund, Nase und Gurgel reinigen. Arzt konsultieren und dieses Blatt sehen lassen.

**4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Siehe Abschnitt 11.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

-

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Alle Löschmittel erlaubt. Wasser nur sprühen.

**Nicht geeignete Löschmittel:** -

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine relevante Information bekannt

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

In der Nähe des Brandfall Umluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzhandschuhe und Schutzbrille.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Leck Flüssigkeit auffangen in verschließbaren Gebinden. Unter Beachtung bestehender Vorschriften abtransportieren.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstungen.

Siehe Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Auf einen gut gelüfteten Platz verarbeiten.

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

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern (+5 ÷ +30 °C). Vor Frost schützen. Direktes Sonnenlicht vermeiden.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

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

-

**Biologische Grenzwerten:** Noch nicht verfügbar.

**DNELs:** -

**PNECs:** -

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
- **Atemschutz:** Auf einen gut gelüfteten Platz verarbeiten.
- **Handschutz:** Handschuhe.
- **Augenschutz:** Nicht notwendig.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form:</b>	Paste.
<b>Farbe:</b>	Transparent.
<b>Geruch:</b>	Nach Essigsäure.
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>pH:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Flammpunkt:</b>	> 100 °C.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Entzündbarkeit:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b>	Nicht zutreffend.
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Dampfdichte bei 20 °C:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Dichte bij 20°C.:</b>	1,02 kg/dm <sup>3</sup> .
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Nicht löslich (25°C).
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Viskosität bei 20°C.:</b>	Nicht zutreffend.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine relevante Information bekannt.

### 9.2 Sonstige Angaben

<b>Organische Lösemittel:</b>	0%
-------------------------------	----

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

-

### 10.2 Chemische stabilität

Stabil bei normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

-

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Kein Reizwirkung.
- **schwere Augenschädigung/-reizung:** Kein Reizwirkung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Keimzell-Mutagenität:** Nicht eingestuft.
- **Karzinogenität:** Nicht eingestuft.
- **Reproduktionstoxizität:** Nicht eingestuft.
- **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** -
- **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** -
- **Aspirationsgefahr:** Nicht eingestuft.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine relevante Information bekannt.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine relevante Information bekannt.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine relevante Information bekannt.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine relevante Information bekannt.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine relevante Information bekannt.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

- **WGK (D):** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Potenzial zur fotochemischen Ozonbildung:** Keine relevante Information bekannt.
- **Potenzial zum Ozonabbau:** Keine relevante Information bekannt.
- **Potenzial zur Störung der endokrinen Systeme:** Keine relevante Information bekannt.
- **Potenzial zur Erwärmung der Erdatmosphäre:** Keine relevante Information bekannt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

- **Produkt:** Aushärten/Eintrocknen von Klebstoffresten an frischer Luft bewirkt dass der Stoff unschädlich wird.
- **Europäischer Abfallkatalog:** 08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
- **Ungereinigte Verpackungen:**  
Packungen mit trockene Klebereste können im Restmüll.  
Packungen mit nasse Klebereste der Problemabfallentsorgung zuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-nummer

-

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-

### 14.3 Transportgefahrenklassen

-

### 14.4 Verpackungsgruppe

-

### 14.5 Umweltgefahren

Marine polutant: Nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 453/2010**  
**Collall 3D-kit**



Vorige Revision: 22-06-2015

Überarbeitet am: 11-10-2017

### 15. Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Gemisch wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Informationsquellen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind basieren auf Daten von Rohstoffproduzenten und mit Informationen aus den Richtlinien und Verordnungen wie genannt in Abschnitt 15 und den von der ECHA erlassenen Richtlinien ergänzt.

#### Relevante (EU)H-Sätze:

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### Abkürzungen:

CLP	Classification, Labeling and Packaging
DNEL	Derived No Effect Level *
ECHA	European Chemicals Agency
EG	Europäische Gemeinschaft
IBC	Intermediate Bulk Container
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration *
vPvB	Very Persistent, very Bioaccumulating.
WGK	Wassergefährdungsklasse.

\* Geändert seit der letzten Aktualisierung