

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2015/830**  
**Collall Textile hardener**



Vorige Revision: -

Überarbeitet am: 02-04-2020

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

### **1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname:** Collall Textile hardener

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

**Anwendung:** Hobby und Kunstmedium, zum Härteln von Textilien.

**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**

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

-

### **2.2 Kennzeichnungselemente:**

Enthält CMIT/MIT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### **2.3 Sonstige Gefahren:**

-

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2 Gemische**

- Beschreibung:** Acrylat Emulsion in Wasser.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-nr	Name	Classification	%
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one (EINECS-nr. 247-500-7) and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (EINECS-nr. 220-239-6) (3:1)	Acute Tox. 3, H330; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic chronic 1, H410 (M=100)	< 0,0015

Für den Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise 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:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Hautkontakt:** Verschmutzte Kleidung und Schuhe entfernen. Haut waschen mit Wasser und Seife.
- Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 10 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken:** Kann Übelkeit verursachen. Mund spülen mit viel Wasser. Viel Wasser trinken Mund, Nase und Gurgel reinigen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Siehe Abschnitt 11.

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungbehandlung**

-

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2015/830**  
**Collall Textile hardener**



Vorige Revision: -

Überarbeitet am: 02-04-2020

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Wasser, Pulver und Sand können eingesetzt werden.

**Nicht geeignete Löschmittel:** -

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann Kohlenoxide und Rauch freigesetzt werden.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

In der Nähe des Brandfall Umluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Wasser sprühen um die Umgebung und andere Packungen zu kühlen. Verhindern das Löschwasser in die Umwelt gelangt.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Nicht erforderlich.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Mit viel Wasser verdünnen. 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.

### **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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**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.

### **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:** Nicht erforderlich.

- Handschutz:** Nicht erforderlich. Bei längerem Hautkontakt Handschuhe.

- Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2015/830**  
**Collall Textile hardener**



Vorige Revision: -

Überarbeitet am: 02-04-2020

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Form:</b>	Flüssig.
<b>Farbe:</b>	Weißlich.
<b>Geruch:</b>	Schwach spezifisch.
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>pH:</b>	Etwa 3,5
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht zutreffend.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Entzündbarkeit:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Dampfdichte bei 20 °C:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Dichte bei 20°C.:</b>	1,06 kg/dm <sup>3</sup> .
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Gut (25°C).
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Viskosität bei 20°C.:</b>	Etwa 3000 mPa.s (Brookfield, spindle 5, 20 rpm)
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Nicht als explosiv eingestuft.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Nicht als oxidierend eingestuft.

### **9.2 Sonstige Angaben**

<b>Organische Lösemittel:</b>	0%
<b>Festkörpergehalt:</b>	35 - 40%

## **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**

Höhe Temperaturen.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmitteln, starke Säuren, Materialen die mit Wasser reagieren.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte**

Keine gefährliche Zersetzungprodukte bekannt.

## **11. Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- Akute Toxizität:** -
- 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.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2015/830**  
**Collall Textile hardener**



Vorige Revision: -

Überarbeitet am: 02-04-2020

## **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**

Nicht brauchbar.

### **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:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll deponiert werden oder in die Kanalisation gelingen. Reste der Problemabfallentsorgung zuführen.
- Europäischer Abfallkatalog:** 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.
- 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 pollutant: 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 2015/830**  
**Collall Textile hardener**



Vorige Revision: -

Überarbeitet am: 02-04-2020

## 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 (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 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 verträgliches Rechtsverhältnis.

### Informationsquellen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind basiert 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:

- H301      Giffig bei Verschlucken.
- H310      Lebensgefahr bei Hautkontakt.
- H314      Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317      Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318      Verursacht schwere Augenschäden.
- H330      Lebensgefahr bei Einatmen.
- H400      Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410      Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- EUH208    Enthält CMIT/MIT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Abkürzungen:

- CLP      Classification, Labelling 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