

**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008**

Produkt: Stoff-Fix Pulver

Version: 1.0 vom 14.08.14; Druckdatum: 14.08.14; Seite: 1 von 9

### **ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller**

1.1. Produktidentifikator: Stoff-Fix Pulver

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird: Schmelzkleber. Keine bekannten Verwendung von denen abgeraten wird.

1.3. Hersteller und Inverkehrbringer:     Herst.: POLYCOMP R. Reinders GmbH  
Reeser Straße 563  
47546 Kalkar  
Tel. 02824/9714-0  
Fax. 02824/976885  
Inverk.: WENKO-Wenselaar GmbH&Co.KG  
Im Hülsenfeld 10  
40721 Hilden  
Tel. 02103/573-0

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

nicht einzustufen nach dieser VO

2.1.2. Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

nicht einzustufen nach dieser VO

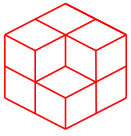
Voller Wortlaut der R-Sätze in ABSCHNITT 16.

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Beschreibung der Zubereitung: Polyamid Schmelzkleber.

Gefährliche Bestandteile:

CAS-Nr./ EG-Nr.	Index- Nr. in CLP Anh.VI	Gehalt (Bereich) in Gew. %	Name	Einstufung gem. 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008**

Produkt: Stoff-Fix Pulver

Version: 1.0 vom 14.08.14; Druckdatum: 14.08.14; Seite: 2 von 9

### ***ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen***

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- allgemeine Anmerkungen: Verbrennungsgefahr durch geschmolzenes Produkt
- nach Inhalation: Frischluft. Ggf. Arzt hinzuziehen.
- nach Hautberührung: Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Benetzte oder beschmutzte Kleidung wechseln. Bei Hautveränderungen Arzt aufsuchen. Nach Berührung mit heißem Produkt sofort mit Wasser kühlen – nicht abreißen!
- nach Augenberührung: Gründlich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen (wenn gefahrlos möglich). Bei Reizung Arzt aufsuchen.
- nach Ingestion: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Vorsichtig erbrechen lassen. Arzt aufsuchen. Originalverpackung vorzeigen.
- Selbstschutz des Ersthelfers: kein besonderer notwendig.

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

-

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

### ***ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung***

#### 5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, Kohlensäure, Wasserdampf, Wassersprühstrahl

Ungünstige Löschmittel: Wasser Vollstrahl

#### 5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kohlenwasserstoffe

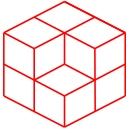
#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Auf Eigensicherung achten. Ggf. umluftunabhängiges Atemgerät verwenden.

### ***ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***

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

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Bei Umgang nicht essen, trinken oder rauchen.



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008**

Produkt: Stoff-Fix Pulver

Version: 1.0 vom 14.08.14; Druckdatum: 14.08.14; Seite: 3 von 9

Schutzausrüstungen: Handschuhe

In Notfällen anzuwendende Verfahren: Normal nachreinigen.

6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht unkontrolliert in großen Mengen in Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Unfall oder Austreten Feuerwehr oder Polizei benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

6.3.1 Rückhaltung: Material kann mechanisch eingedämmt werden.

6.3.2 Reinigung: Mechanisch. Mit Wasser und Reinigungsmittel nachreinigen

6.3.3 Sonstige Angaben: keine

6.4 Verweis auf andere Abschnitte -

### ***ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung***

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Nicht rauchen. Produkt ist nicht brennbar.

Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung: -

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nur restentleerte Gebinde entsorgen.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach Gebrauch/Kontakt die Hände waschen.

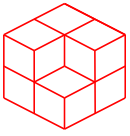
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: Nicht über 40°C lagern

Verpackungsmaterialien: PE.

Anforderungen für Lagerräume und -behälter: Nur im Originalgebinde lagern. Für Kinder unzugänglich lagern.

Lagerungsklasse:



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008**

Produkt: Stoff-Fix Pulver

Version: 1.0 vom 14.08.14; Druckdatum: 14.08.14; Seite: 4 von 9

Weitere Informationen zu Lagerbedingungen: -

7.3 Spezifische Endanwendungen: Schmelzkleber

Empfehlungen: -

Für den industriellen Sektor spezifische Lösungen:-

### ***ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung***

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz  
Keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: keine

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Stoff/Gemisch-bezogene Maßnahmen zum Verhindern von Exposition bei identifizierten Verwendungen: -

Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

Organisatorische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz: -

8.2.2.2 Hautschutz:

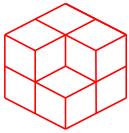
Handschutz: -

Sonstiger Hautschutz: -

8.2.2.3 Atemschutz: keine

8.2.2.4 Thermische Gefahren: -

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008**

Produkt: Stoff-Fix Pulver

Version: 1.0 vom 14.08.14; Druckdatum: 14.08.14; Seite: 5 von 9

Stoff/Gemisch-bezogene Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

Anweisungsmaßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

Organisatorische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: Auf Gebrauchsanweisung achten.

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

### ***ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften***

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen Fest, weiß/farblos

Geruch schwach

Geruchsschwelle -

pH-Wert n.a.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt > 85°C (Erweichung)

Siedebeginn und Siedebereich n.a.

Flammpunkt > 200°C

Verdampfungsgeschwindigkeit n.a.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) -

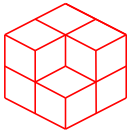
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen n.a.

Dampfdruck (bei ... °C) n.a.

Dampfdichte: n.a.

relative Dichte: (bei 20 °C) > 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit(en) In Wasser unlöslich.



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008**

Produkt: Stoff-Fix Pulver

Version: 1.0 vom 14.08.14; Druckdatum: 14.08.14; Seite: 6 von 9

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser n.a.

Selbstentzündungstemperatur n.a.

Zersetzungstemperatur n.a.

Viskosität n.a.

explosive Eigenschaften nein

oxidierende Eigenschaften nein

9.2 Sonstige Angaben -

### ***ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität***

10.1 Reaktivität: nicht reaktiv unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung

10.2 Chemische Stabilität: stabil unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: mit starken Säuren/Basen oder starken Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: hohe Temperaturen

10.5 Unverträgliche Materialien keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte CO, CO<sub>2</sub>, Kohlenwasserstoffe

### ***ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben***

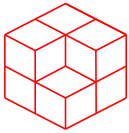
Das Produkt ist nicht akut toxisch. Die Aussagen stützen sich auf Literaturwerte und sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg

### ***ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben***

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: n.a.

Fische: LC<sub>50</sub> > 1,0 g/ml (kalkulatorischer Wert)



**POLYCOMP<sup>®</sup> GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008**

Produkt: Stoff-Fix Pulver

Version: 1.0 vom 14.08.14; Druckdatum: 14.08.14; Seite: 7 von 9

Krustentiere: n.a.

Algen/Wasserpflanzen: n.a.

Sonstige Organismen: n.a.

Chronische (langfristige) Toxizität: nicht chronisch toxisch

Fische: -

Krustentiere: -

Algen/Wasserpflanzen: -

Sonstige Organismen: -

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau: keine Daten

Physikalische und fotochemische Beseitigung: keine Daten

Bioabbau: keine Daten

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial keine Daten

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log K<sub>ow</sub>): -

Biokonzentrationsfaktor (BCF): -

### 12.4 Mobilität im Boden keine Daten

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

Oberflächenspannung: n.a.

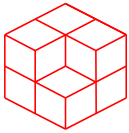
Adsorption/Desorption: n.a.

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

Produkt ist nicht als PBT oder vPvB einzuordnen.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen -

### 12.7 Sonstige Angaben -



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008**

Produkt: Stoff-Fix Pulver

Version: 1.0 vom 14.08.14; Druckdatum: 14.08.14; Seite: 8 von 9

### ***ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung***

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Produkt-/ Verpackungsentsorgung: Restentleerte Verpackungen in die Wertstoffsammlung geben. Produktreste über Sammelstellen für Haushaltschemikalien entsorgen.

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen gemäß LoW: -

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: -

13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung: Gemäß den nationalen oder örtlichen Behördenrichtlinien entsorgen.

### ***ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport***

14.1. UN-Nummer -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung -

14.3. Transportgefahrenklassen -

14.4. Verpackungsgruppe -

14.5. Umweltgefahren -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender -

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

### ***ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften***

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

EU-Vorschriften 1999/45/EG; 1207/2006/EG

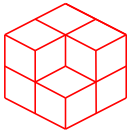
Zulassungen und/oder Beschränkungen für die Verwendung:

Zulassungen: -

Beschränkungen für die Verwendung: keine bekannt

Andere EU-Vorschriften: -





**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008**

Produkt: Stoff-Fix Pulver

Version: 1.0 vom 14.08.14; Druckdatum: 14.08.14; Seite: 9 von 9

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) das Produkt enthält 0% VOC

Nationale Vorschriften (Deutschland): -

Beschäftigungsbeschränkungen: -

Störfallverordnung (12. BImSchV): -

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend) gem. VwVwS

Technische Anleitung Luft (TA-Luft): -

Andere Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften: keine

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ***ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben***

Hinweis auf Änderungen:

Abkürzungen und Akronyme: n.a. = nicht analysiert

Wichtige Literatur und Datenquellen

Maßgebliche R-Sätze und/oder H-Hinweise (Nummer und voller Wortlaut): -

Anleitung für die Schulung: -

Sonstige Angaben: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse.

Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis.

Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.