



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: Emaille-Fix

Version: 1.0 vom 27.06.14; Druckdatum:28.06.14; Seite:1 von 9

ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller

1.1. Produktidentifikator: Emaille-Fix

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird: Dispersions-Acrylfarbe. 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.

2.2 Weitere Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung der Zubereitung: Acrylfarbe auf Wasserbasis

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: Emaille-Fix

Version: 1.0 vom 27.06.14; Druckdatum:28.06.14; Seite:2 von 9

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- allgemeine Anmerkungen: -
- nach Inhalation: Betroffenen ruhig lagern. Ggf. Arzt hinzuziehen.
- nach Hautberührung: Ggf. mit Wasser und Seife abwaschen. Benetzte oder beschmutzte Kleidung wechseln.
- nach Augenberührung: Gründlich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen (wenn gefahrlos möglich). Bei Reizung Arzt aufsuchen.
- nach Ingestion: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. 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 symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, Kohlensäure

Ungeeignete Löschmittel: Wasser Vollstrahl

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, KW

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.

Schutzausrüstungen: -



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: Emaillé-Fix

Version: 1.0 vom 27.06.14; Druckdatum:28.06.14; Seite:3 von 9

In Notfällen anzuwendende Verfahren:. Normal nachreinigen.

6.1.2 Einsatzkräfte:: keine besonderen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht unkontrolliert in großen Mengen in Kanalisation oder Oerflächengewässer 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 warmem 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 unter 5°C oder über 40°C lagern
Verpackungsmaterialien: PE.

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

Lagerungsklasse:

Weitere Informationen zu Lagerbedingungen: -



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: Emaille-Fix

Version: 1.0 vom 27.06.14; Druckdatum:28.06.14; Seite:4 von 9

7.3 Spezifische Endanwendungen: Dispersionsfarbe

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: Schutzhandschuhe (Haushaltshandschuhe)

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: Latexhandschuhe/PVC-Handschuhe

Sonstiger Hautschutz: -

8.2.2.3 Atemschutz: keine

8.2.2.4 Thermische Gefahren: -

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine

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



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: Emaille-Fix

Version: 1.0 vom 27.06.14; Druckdatum:28.06.14; Seite:5 von 9

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 flüssig, weiß

Geruch schwacher Eigengeruch

Geruchsschwelle -

pH-Wert n.a.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt < 0°C

Siedebeginn und Siedebereich > 100°C

Flammpunkt -

Verdampfungsgeschwindigkeit n.a.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) nein

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen n.a.

Dampfdruck (bei ... °C) n.a.

Dampfdichte: n.a.

relative Dichte: (bei 20 °C) > 1,20 g/cm³

Löslichkeit(en) teilw. in Wasser

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser n.a.

Selbstentzündungstemperatur n.a.



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: Emaille-Fix

Version: 1.0 vom 27.06.14; Druckdatum:28.06.14; Seite:6 von 9

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 Oxidationsmittel.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: hohe Temperaturen oder Frost

10.5 Unverträgliche Materialien keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte CO, CO₂, KW

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Das Produkt ist nicht akut toxisch. Die Aussagen stützen sich auf Literaturwerte und sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. LD₅₀ > 5000 mg/kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: n.a.

Fische: LC₅₀ > 1 g/l (kalkulatorischer Wert)

Krustentiere: n.a.

Algen/Wasserpflanzen: n.a.



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: Emaillie-Fix

Version: 1.0 vom 27.06.14; Druckdatum:28.06.14; Seite:7 von 9

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 Kow): -

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: Emaille-Fix

Version: 1.0 vom 27.06.14; Druckdatum:28.06.14; 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: Emaillie-Fix

Version: 1.0 vom 27.06.14; Druckdatum:28.06.14; 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.