



Datum: 27.04.12
Druckdatum: 27.04.12

POLYCOMP®

EG-Sicherheitsdatenblatt (REACH)

(EG/1907/2006)

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname: Emaille Fix
- 1.2 Verwendung: Dispersionslack
- 1.3 Hersteller/Lieferant: **POLYCOMP®** R.Reinders GmbH
Reeser Strasse 563
D-47546 Kalkar
Tel.: +49-(0)2824-9714-0/Fax: +49-(0)2824-976885
- 1.4 Auskunftgebender Bereich: Labor

2. Mögliche Gefahren (R-Sätze)

Einstufung gem. 1999/45/EG: nein

Einstufung gem. EG 1272/2008: nein

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung: Dispersionslack auf Wasserbasis

3.2 Gefährliche Bestandteile

Bestandteil	CAS-Nr	Gefahrmerkmal	R-Sätze	Gehalt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Großflächig benetzte Kleidung wechseln.
- 4.2 Augenkontakt: Sofort gründlich (mind. 15 min.) bei gut geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser ausspülen. Bei Auftreten von Reizungen Arzt aufsuchen.
- 4.3 Einatmen: Für viel Frischluft sorgen.
- 4.4 Verschlucken: Sofort den Mund mit viel kaltem Wasser ausspülen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: Wasser (Sprühstrahl), CO₂, Schaum, Pulver
KEINEN Wasservollstrahl verwenden!

5.2 Besondere Schutzausrüstung: Je nach Ausmaß muss ein Umluftunabhängiges Atemgerät verwendet werden. Es können u.U. CO, CO₂ entstehen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Produkt in größeren Mengen nicht unkontrolliert in die Kanalisation, Oberflächengewässer oder das Erdreich gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahmen: Kleinmengen mit sehr viel Wasser fortspülen. Große Mengen mit geeignetem Bindemittel aufnehmen und fachgerechter Entsorgung zuführen.

6.4 Zusätzliche Hinweise: keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Haut- und Augenkontakt vermeiden.

7.1.2 Hinweise zum Brand-/Explosionsschutz: Produkt ist nicht entflammbar.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nur im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit starken Oxidationsmitteln oder Säuren lagern.

7.2.3 Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung (Temperaturen > 40°C) schützen.

7.2.4 Lagerklasse: n.a.

7.2.5 VbF-Klasse: n.a.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

8.2 Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die allgemeinen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

8.3.2 Atemschutz:

8.3.3 Handschutz: Bei sachgemäßer Verwendung nicht notwendig.

8.3.4 Augenschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	Schwach

Parameter	Wert	Einheit
Smp./Schmelzbereich	< 0	°C
Sdp./Siedebereich	>100	°C
Flammpunkt	n.a.	°C
Zündtemperatur	n.a.	°C
Explosionsgrenze obere/untere	n.a.	Vol. %
Dampfdruck	n.a.	mbar
Dichte	> 1,0	g/cm ³
Viskosität	>100	mPas
Löslichkeit in Wasser	Vollst. Mischbar	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Hohe Temperaturen oder Frost.

10.2 Zu vermeidende Substanzen: Starke Säuren und Oxidationsmittel.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei sachgemäßer Verwendung keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität: keine

11.2 Einstufungsrelevante LD-Werte:

Substanz	LD ₅₀ -Wert

11.3 Sensibilisierung: keine.

11.4 Sonstige Hinweise:

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Allgemeine Hinweise: Produkt nicht in größeren Mengen unkontrolliert in die Kanalisation gelangen lassen.

12.2 Wassergefährdung: WGK 1 (schwach wassergefährdend) VwVwS

12.3 Sonstiges:

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Allgemeine Hinweise: Gemäß den örtlichen Behördenrichtlinien entsorgen.
Abfallschlüssel-Nr. Deutschland: 57303

14. Transportvorschriften

14.1 GGVE/GGVS: keine

14.2 IMDG/GGVSee: keine

14.3 UN-Nr.: keine

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung gem. EG-Richtlinien: Das Produkt ist gem. 1999/45/EG und 1907/2006/EG nicht zu kennzeichnen.

15.2 S-Sätze: S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

15.3 TA-Luft: n.a.

15.4 Ergänzende Angaben:

16. 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.

Verwendete R-Sätze