

Ausstellungsdatum: 20.01.2012 Ersatz für das Datenblatt vom:

"\*)" Änderungen gegenüber Vorläufer



## 1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt:

**Handelsname:** Plastimul Repair

**Verwendungszweck:** Polymermodifizierte Bitumenbeschichtung – Reparaturmasse für den Dachbereich

### Angaben zum Hersteller / Lieferanten

#### Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

MAPEI GmbH, Bahnhofplatz 10, 63906 Erlenbach, Deutschland

Telefon: 09372-98950, Telefax: 09372-989548, eMail: sicurezza@mapei.it

#### Verantwortlich für das Datenblatt:

CHEMCO123® – Chemical Consultancy, Dipl. - Chemikerin R. Fechner, ☎ 05254 9575 05

e-mail: info@chemco123.de

#### Notfall - Telefon

Beratungsstelle für

Vergiftungserscheinungen

Telefon: 030 19240

Auskunftgebender Bereich:

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten

Telefon: 09372-98950

## 2 Mögliche Gefahren

### Für den Menschen:

#### Einstufung:

Enthält a, α', α''-Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Haut- oder Augenkontakt kann zu Haut- oder Augenreizungen, Hautausschlag oder allergischen Hautausschlägen führen.

#### Für die Umwelt:

Schwach wassergefährdend.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Wässrige polymermodifizierte Bitumenemulsion mit funktionellen Zusatzstoffen

### Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
25254-50-6	keine	246-764-0	a, α', α''-Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	0,1 < C < 1 %	Xn	R22-36/38-43-52
CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Piktogramm	H - Sätze
25254-50-6	keine	246-764-0	a, α', α''-Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	0,1 < C < 1 %	GHS07 (Achtung)	H302, H319, H315, H317

R52 – Keine direkte Umwandlung möglich

#### Hinweise:

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

## 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise:

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### Nach Einatmen:

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Arzt konsultieren.

#### Nach Hautkontakt:

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

**Handelsname: Plastimul Repair**

Hersteller / Lieferant: MAPEI GmbH, Bahnhofplatz 10, 63906 Erlenbach, Deutschland

Telefon: 09372-98950, **Ausstellungsdatum:** 20.01.2012 **Ersatz für das Datenblatt vom:****Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen.

Arzt aufsuchen.

**Hinweise für den Arzt:**

Symptomatische Behandlung.

**Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:**

Keine.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:** Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide und Stickoxide.

**Zusätzliche Hinweise:** Keine.**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Verunreinigte Flächen werden äusserst rutschig / klebrig. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Universalbindemittel). Für gute Lüftung sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

**Verfahren zur Reinigung:***Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material:*

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Universalbindemittel).

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

*Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:*

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Universalbindemittel).

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

**Zusätzliche Hinweise:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**7 Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für gute Lüftung sorgen.

Bei Überschreitung der empfohlenen Verarbeitungstemperatur (5 – 30 °C) können gefährliche Dämpfe freigesetzt werden

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Keine.

**Lagerklasse:** 13 (VCI - Konzept)

**Handelsname: Plastimul Repair**

Hersteller / Lieferant: MAPEI GmbH, Bahnhofplatz 10, 63906 Erlenbach, Deutschland

Telefon: 09372-98950, **Ausstellungsdatum:** 20.01.2012 **Ersatz für das Datenblatt vom:****8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Schutzausrüstungen bereitstellen: Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

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

Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

**CAS / Bezeichnung des Stoffes****Überwachungswerte AGW / BGW****Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.

**Atemschutz:** Keine Gefahr bei Einhaltung der Verarbeitungstemperatur von 5 – 30 °C.**Handschutz:**

Langzeitexposition: Schutzhandschuhe z. B. KCL Camatril Velour 730 / Best - Nitrosolve 730 gemäß EN 374. Durchbruchzeit &gt; 480 min.

Kurzzeitige Exposition: Schutzhandschuhe z. B. KCL Camatril Velour 730 / Best - Nitrosolve 730 gemäß EN 374. Durchbruchzeit &gt; 30 min.

Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

**Augenschutz:** Schutzbrille.**Körperschutz:** Langärmelige Arbeitskleidung.**Sonstiges:** Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration, Menge und Exposition des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild****Form:** viskose Flüssigkeit**Farbe:** schwarz - braun**Geruch:** charakteristisch**Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert, unverdünnt: 9 - 11

Siedepunkt / Siedebereich (°C): Keine Daten verfügbar,

Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): Keine Daten verfügbar

Flammpunkt (°C): nicht anwendbar, im geschlossenen Tiegel

Entzündlichkeit (EG A10 / A13): nicht anwendbar

Zündtemperatur (°C): Keine Daten verfügbar

Selbstentzündlichkeit (EG A16): nicht anwendbar

Brandfördernde Eigenschaften: nicht anwendbar

Explosionsgefahr: nicht anwendbar

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: nicht anwendbar, obere: nicht anwendbar

Dampfdruck: nicht anwendbar

Dichte (g / ml): 1,05 – 1,09

Löslichkeit (in Wasser): emulgierbar Löslich in Kohlenwasserstoffen

Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: Keine Daten verfügbar

Viskosität: ~ 300 dPas

Lösemitteltrennprüfung: Keine Daten verfügbar

Lösemittelgehalt(Gew.%): nicht anwendbar

Fettlöslichkeit: Nein.

**Weitere Angaben**

Thermische Zersetzung (°C): Keine Daten verfügbar

Dampfdichte (Luft = 1): nicht anwendbar

Verdunstungszahl: Keine Daten verfügbar

**10 Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**Handelsname: Plastimul Repair**

Hersteller / Lieferant: MAPEI GmbH, Bahnhofplatz 10, 63906 Erlenbach, Deutschland

Telefon: 09372-98950, **Ausstellungsdatum: 20.01.2012 Ersatz für das Datenblatt vom:****Zu vermeidende Stoffe:**

Oxidationsmittel.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Daten verfügbar

**Weitere Angaben:**

Keine.

**11 Angaben zur Toxikologie****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität der Zubereitung:**Einatmen, LC<sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h): Keine Gefahr durch InhalationVerschlucken, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg): > 2000Hautkontakt, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg): > 2000

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Kann Augen-/Hautreizungen verursachen.

Sensibilisierung: Enthält a, α', α"-Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**Subakute / chronische Toxizität der Zubereitung:**

Karzinogenität: Keine.

Mutagenität: Keine.

Teratogenität: Keine.

Narkotische Wirkung: Keine.

**12 Umweltspezifische Angaben****Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:**

Schwach wassergefährdend.

**Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:**

Mobilität und Akkumulationspotential:

Keine Bioakkumulation

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.

**Weitere Angaben zur Ökologie / Andere schädliche Wirkungen:**

CSB - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar

BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar

AOX - Hinweis: Produkt enthält keine organischen Halogene.

Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.

Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine

**13 Hinweise zur Entsorgung****Für Produktreste**

Empfehlung: D10

Abfallschlüssel - Nr.: 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle oder 17 03 02 - Bitumengemische

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

**Für ungereinigte Verpackungen**

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

**14 Angaben zum Transport**

Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE

Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee

Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI

**Bemerkungen: Kein Gefahrgut nach den Transportvorschriften**

**Handelsname: Plastimul Repair**

Hersteller / Lieferant: MAPEI GmbH, Bahnhofplatz 10, 63906 Erlenbach, Deutschland

Telefon: 09372-98950, **Ausstellungsdatum: 20.01.2012 Ersatz für das Datenblatt vom:****15 Rechtsvorschriften****Kennzeichnung:**

Die Einstufung der Zubereitung wurde gemäß den Kriterien der RL 1999/45/EG, der VO (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, CLP00 vorgenommen

Enthält: a,  $\alpha'$ ,  $\alpha''$ -Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**R - Sätze:**

Keine.

**S - Sätze:**

S 37 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**EU Vorschriften:**

RL 1999/13/EG (VOC – Richtlinie) VOC – Anteil in g / kg: nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien. nicht anwendbar

**Nationale Vorschriften:****Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18:**

Schutzstufe: 1

**Arbeitsschutzgesetz § 5:**

Ja.

**Störfallverordnung beachten:**

Nein.

**Betriebssicherheitsverordnung / TRbF: .**

Nein.

**Technische Anleitung Luft:**

Nein.

**Wassergefährdungsklasse:**

1 Selbsteinstufung VwVwS vom 27.07.2005

**Abfallschlüssel nach EAK:**

08 04 10 / 17 03 02

**Bezeichnung:**

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle / Bitumengemische

**Entsorgungsempfehlung:**

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

**Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:** Nein.**Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:** Nein.**Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten:** Nein. / Nein.**Lösemittelverordnung (31.BImSCHV) VOC – Anteil in g / kg:** nicht anwendbar**Sonstige zu beachtende Vorschriften:**

WHG § 19 Jugendarbeitschutzgesetz § 22, Mutterschutzrichtlinienverordnung

**16 Sonstige Angaben****Relevante R - Sätze:**

Keine.

**Wortlaut der R-Sätze unter Punkt 3:**

R 22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 36/38 - Reizt die Augen und die Haut.

R 43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 52 - Schädlich für Wasserorganismen. (keine Umwandlung möglich)

**Wortlaut der H-Sätze unter Punkt 3:**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:**

Informationen des Herstellers

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

mape053