

PREMIUMflex weiß, transparent, schwarz, grau

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

MS Polymer weiß, transparent, schwarz, grau

Verwendung: Siehe Produktbezeichnung

Identifizierte Verwendung: keine

Wirkungsweise: Siehe Produktinformation.

Firma: Prehm-Miniaturen

Am Hühnerort 35, 47198 Duisburg

Telefon: +49 (0)2841/503492

Fax: +49 (0)2841/509187

Homepage: www.prehm-miniaturen.com

E-Mail: info@prehm-miniaturen.com

Notrufnummer: +49 (0) 89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

Zuständig: Schroeder@chemiebuero.de

2. Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.

Umweltgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.

Andere Gefahren: keine

R-Sätze: keine

Gesundheitsgefahren, enthält: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gehalt [%] Bestandteil

1 - < 10

GHS/CLP:

Registration: CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: , ECBnr:

EEC: Xi, R10-36/37/38

Trimethoxyvinylsilan

Bestandteilekommentar: Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

SVHC: Es sind keine Stoffe enthalten, die in der SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) genannt sind.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Benetzte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort ärztlichen Rat einholen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid.

Löschpulver.

Schaum.

Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch das Produkt

oder seine Verbrennungsprodukte:

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

Besondere Schutzausrüstung bei der

Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen

behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

www.chemiebuero.de Tel. +49(0)941-566-398(-792) info@chemiebuero.de 20100504c wko00114 DE

Druckdatum: 04.05.2010, Überarbeitet am: 04.05.2010 Seite 2 / 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen:

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Behälter dicht geschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: (DE)

Gehalt [%] Bestandteil / Arbeitsplatzgrenzwert

Atemschutz: nicht anwendbar

Handschutz: Butylkautschuk, >120 min (EN 374).

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz: nicht anwendbar

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitseende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Begrenzung und Überwachung der

Umweltexposition:

nicht bestimmt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös

Farbe: verschieden

Geruch: charakteristisch

pH-Wert: nicht anwendbar

pH-Wert [1%]: nicht anwendbar

Siedepunkt [°C]: nicht anwendbar

Flammpunkt [°C]: nicht anwendbar

Entzündlichkeit [°C]: nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar

Brandfördernd: nein

Dampfdruck [kPa]: nicht bestimmt

Dichte [g/ml]: 1,53

Schüttdichte [kg/m³]: nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser: praktisch unlöslich

Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]: nicht bestimmt

Viskosität: nicht anwendbar

Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

Schmelzpunkt [°C]: nicht anwendbar

Selbstentzündung [°C]: nicht bestimmt

Zersetzungspunkt [°C]: nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

www.chemiebuero.de Tel. +49(0)941-566-398(-792) info@chemiebuero.de 20100504c wko00114 DE

Druckdatum: 04.05.2010, Überarbeitet am: 04.05.2010 Seite 3 / 4

11. Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität: nicht bestimmt

Akute dermale Toxizität: nicht bestimmt

Akute inhalative Toxizität: nicht bestimmt

Reizwirkung am Auge: nicht bestimmt

Reizwirkung an der Haut: nicht bestimmt

Sensibilisierung: nicht bestimmt

Subakute Toxizität: nicht bestimmt

Chronische Toxizität: nicht bestimmt

Mutagenität: nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität: nicht bestimmt

Karzinogenität: nicht bestimmt

Erfahrungen aus der Praxis: keine

Allgemeine Bemerkungen: Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

Toxikologische Daten liegen keine vor.

12. Umweltbezogene Angaben

Fischtoxizität: nicht bestimmt

Daphnientoxizität: nicht bestimmt

Verhalten in Umweltkompartimenten: nicht bestimmt

Verhalten in Kläranlagen: nicht bestimmt

Bakterientoxizität: nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit: nicht bestimmt

CSB: nicht bestimmt

BSB 5: nicht bestimmt

AOX-Hinweis: Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

2006/11/EG: ja

Allgemeine Hinweise: Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.

Ungereinigte Verpackungen: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

AAV-Nr. (empfohlen): 080410 Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409* fallen.

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR: KEIN GEFÄHRGUT

- **Klassifizierungscode:**

- **Gefahrzettel:**

- **ADR LQ**

- **ADR 1.1.3.6 (8.6):** Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): -

Klassifizierung nach IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

- **EMS**

- **Gefahrzettel:**

Klassifizierung nach IATA: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

- **IMDG LQ:**

- **Gefahrzettel:**

www.chemiebuero.de Tel.+49(0)941-566-398(-792) info@chemiebuero.de 20100504c wko00114 DE

Druckdatum: 04.05.2010, Überarbeitet am: 04.05.2010 Seite 4 / 4

15. Rechtsvorschriften

Expositionsszenario: nicht anwendbar

Stoffsicherheitsbeurteilung: nicht anwendbar

Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien gekennzeichnet.

Gefahrensymbole: keine

R-Sätze: keine

S-Sätze: keine

Besondere Kennzeichnung: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Besondere Kennzeichnung, enthält: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zulassung, TITEL VII: nicht anwendbar

Beschränkung, TITEL VIII: nicht anwendbar

EU-VORSCHRIFTEN: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004;

1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG

TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).

NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE) Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG;

Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.

- **Wassergefährdungsklasse:** 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)

- **Störfallverordnung:** nein

- **Klassifizierung nach TA-Luft:** nicht anwendbar

- **GISBAU, Produktcode:** nicht bestimmt

- **VCI-Lagerklasse:** LGK 13: Nicht brennbare Feststoffe

- **Sonstige Vorschriften:** nicht anwendbar

- **BfR-Registriernummer:** nicht bestimmt

16. Sonstige Angaben

R-Sätze zu Kapitel 3: R 10: Entzündlich.

R 36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

Beschäftigungsbeschränkungen: nein

VOC (1999/13/EG): < 5%

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Copyright: Chemiebüro®

www.chemiebuero.de Tel.+49(0)941-566-398(-792) info@chemiebuero.de 20100504c wko00114 DE