

MX-Polymer 290 gr

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)

HYLO-MS

MARSTON-DOMSEL GmbH D-53909 Zülpich



Überarbeitet: 15.04.2002

Druckdatum: 15.04.2002

01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Produkt: HYLO-MS

Verwendung: Dichtungsmittel

Firma: MARSTON-DOMSEL GmbH

Bergheimer Straße 15 D-53909 Zülpich

Telefon: 02252-9415-0

Homepage: www.marston-domssel.de

eMail: info@marston-domssel.de

Fax: 02252-1744

Notrufnummer: 02252-9415-0

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Aminoethylaminopropylmethoxysilan			0,1 - < 1	Xi& 43
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	255-437-1	41556-26-7	0,1 - < 0,25	Xi& N 43-50/53

03. Mögliche Gefahren

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

04. 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 sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, 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.

06. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

07. 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

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Atemschutz Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Handschutz Schutzhandschuhe.

Augenschutz Schutzbrille.

Körperschutz Nicht relevant.

Allgemeine Schutzmassnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemassnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pastös.

Farbe: Verschieden.

Geruch: Charakteristisch.

pH-Wert: Nicht anwendbar.

Siedepunkt [°C]: -

Flammpunkt [°C]: Nicht anwendbar.

Entzündlichkeit: -

Untere Explosionsgrenze: -

Obere Explosionsgrenze: -

Brandfördernd: Nein

Dampfdruck [hPa]:(20°C) -

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)**HYLO-MS**

MARSTON-DOMSEL GmbH D-53909 Zülpich

MARSTON-DOMSEL

Überarbeitet: 15.04.2002

Druckdatum: 15.04.2002

Dichte [g/cm³]: 1,40
Löslichkeit in Wasser: Nicht mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser: -
Viskosität: -
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft: -
Verdampfungsgeschwindigkeit: -
Schmelzpunkt [°C]: -
Selbstentzündung: -

10. Stabilität und Reaktivität**Gefährliche Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität LD50 Ratte: -
Akute dermale Toxizität LD50 Kaninchen: -
Akute inhalative Toxizität LC50 Ratte: -

Reizwirkung am Auge**Sensibilisierung / Bewertung****Chronische Toxizität / Bewertung****Mutagenität / Bewertung****Reproduktionstoxizität / Bewertung****Cancerogenität / Bewertung****Erfahrungen aus der Praxis**

Keine.

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie**Biologisch abbaubar**

Nicht anwendbar.

Fischtoxizität**Verhalten in Kläranlagen**

Nicht anwendbar.

AOX-Hinweis

Nicht anwendbar.

Allgemeine Hinweise

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Enthält rezepturgemäss Verbindungen der 76/464/EWG

Nicht anwendbar.

13. Hinweise zur Entsorgung**Entsorgung / Produkt**

Wegen Recycling Hersteller ansprechen. Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.

Abfallschlüssel-Nr. 080410**Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

mas00103 / d / de /

14.1 Klassifizierung nach ADR:**ADR:** kein Gefahrgut**Bezeichnung des Gutes:****Aufschriften:****Factor(ADR 10 011):****Gefahr-Nr.:****Gefahrzettel:****14.2 Klassifizierung nach IMDG:****IMDG-Code:** not classified as Dangerous Goods**Bezeichnung des Gutes:****Aufschriften:****Gefahrzettel:****14.3 Klassifizierung nach IATA:****IATA-DGR:** not classified as Dangerous Goods**Bezeichnung des Gutes:****Aufschriften:****Gefahrzettel:****15. Vorschriften****Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

enthält: Aminoethylaminopropylmethoxysilan
 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nicht relevant.

Nationale Vorschriften**Beschäftigungsbeschränkung**

Nicht anwendbar.

Klassifizierung nach VbF

VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse 1

gem. VwVwS vom 17.05.1999

Störfallverordnung, Grenzwerte beachten Nicht anwendbar.**Klassifizierung nach TA-Luft** 3.1.7**Produktcode:** Zoltarif**BGVV-Nr.:****Sonstige Vorschriften**

UVV Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).

16. Sonstige Angaben**R-Sätze (Bestandteil)**

Seite 2 von 3

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)

HYLO-MS

MARSTON-DOMSEL GmbH D-53909 Zülpich



Überarbeitet: 15.04.2002

Druckdatum: 15.04.2002

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Vorschriften

- * 91/155/EWG (2001/58/EG)
- * 67/548/EWG (2001/59/EG)
- * 1999/45/EG (2001/60/EG)
- * 91/689/EWG (2001/118/EG)
- * 89/542/EWG
- * Verordnung zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten - VbF
- * Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG
- * Gefahrstoffverordnung - GeStoffV vom 18.05.2000
- * Wasserhaushaltsgesetz - WHG
- * TRG 300
- * TRGS 200
- * TRGS 220
- * ADR (23.07.01)
- * IMDG-Code (30.Amdt.)
- * IATA-DGR (2002)

Geänderte Positionen:

13, 03, 15

Produkt: MMS-K290