

Desmepol B.V.	Sicherheitsdatenblatt REACH	Seite 1 von 4
		Verbesserte Auflage Nr.: 4
		Datum: 16-9-2013
		Ersetzt die Version vom: 4-7-2013
<b>PLASTYN®</b>		

Desmepol B.V.  
Langenhorsterweg 6  
NL 7495 RD Ambt Delden  
Tel: +31(0)74 – 3766511  
Fax: +31(0)74 – 3766721

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS UND FIRMENBEZEIGNUNG

<b>Handelsname</b>	<b>Plastyn®</b>
<b>Produktnamen</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für Plastyn® SP, Plastyn® 35% und Plastyn® 40%
<b>Benutzung</b>	Wird eingesetzt als Fließmittel für Beton und Gips  Wird eingesetzt in der Papierindustrie und als Zwischenprodukt in der chemischen Industrie  Stabilisiert Boden
<b>Hersteller</b>	Desmepol B.V., B. Mets, <a href="mailto:info@desmepol.nl">info@desmepol.nl</a>
<b>Telefonnummer für Notfälle</b>	NVIC: +31(0) 30-2748888  "Nur zum Zweck der Unterrichtung medizinisches Personal bei akuten Vergiftungen."
<b>Format</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach der REACH Verordnung erstellt (EG) 1907/2006

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### GHS-Kennzeichnung / CLP-Etikett

Gefahrpiktogramm:



<b>Signalwort:</b>	Achtung
<b>Gefahrangabe:</b>	H319: Verursacht Irritation an den Augen H315: Verursacht Irritation auf der Haut
<b>Sicherheitsempfehlungen:</b>	P102      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P233      In geschlossenem Behälter aufbewahren P302 + P352      Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen P280      Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen P285 <b>Plastyn® SP:</b> Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen P411      Behälter bei Temperaturen zwischen 10 und 25 °C aufbewahren Nicht mischen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln
<b>CAS nr.:</b>	64787-97-9

<b>Für Personen</b>	Verursacht Irritation bei direktem Kontakt an Augen und Haut	<b>GHS:</b> H319+H315 <b>EG:</b> Xi (R36/38)
---------------------	--	---

Desmepol B.V.	Sicherheitsdatenblatt REACH	Seite 2 von 4
		Verbesserte Auflage Nr.: 4
		Datum: 16-9-2013
		Ersetzt die Version vom: 4-7-2013
<b>PLASTYN<sup>®</sup></b>		

**Für die Umwelt**

Keine bekannten Gefahren

Wasserlöslichkeit: 100%

Die Hauptbestandteile werden auf Grund biologischer und atmosphärische Einflüsse abgebaut.

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Präparat**

Polymer von sulfoniertem Melamin

CAS nr 64787-97-9

**Hauptbestandteile**

Polymer von Formaldehyd, Melamin und Bisulfit. Freies Formaldehyd &lt; 0.15%

**Bestandteile:**

	CAS nr	EG nr
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8
Melamin	108-78-1	203-615-4
Natrium Bisulfit	7631-90-5	231-548-0

**4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****Nach Hautkontakt**

Etwa 15 Minuten spülen mit kaltem Wasser

**Nach Augenkontakt**Sofort 10 bis 15 Minuten mit klarem Wasser ausspülen.  
Nach dem Spülen einen Hausarzt aufsuchen.**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Feuerfestigkeit**

Nicht brennbar

**Löschmittel**

Bei kleinen und großen Bränden können alle Löschmittel eingesetzt werden.

**Persönliche Schutzmaßnahmen**

Druckluftmaske

**Eventuell freikommende, sich zersetzende Produkte**

- Kohlenmonoxid (CO)
- Schwefeloxid (SO<sub>x</sub>)
- Stickoxid (NO<sub>x</sub>)

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG****Allgemeine Information**

Sofort aufräumen und sammeln. Entsorgen als chemisches Produkt nach lokalen Vorgaben

**Reinigungsmethode**

Reste verdünnen und mit viel Wasser wegspülen

**Vorsorge für die Umwelt**

Zu diesem Produkt sind keine Umweltschäden bekannt

Desmepol B.V.	Sicherheitsdatenblatt REACH	Seite 3 von 4
		Verbesserte Auflage Nr.: 4
		Datum: 16-9-2013
		Ersetzt die Version vom: 4-7-2013
<b>PLASTYN<sup>®</sup></b>		

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung und Lagerung**
- Gut gelüfteter Raum (bei Pulver Staubbildung vermeiden)
  - Fest verschlossen an einem trockenen, kühlen Ort lagern
  - Kontakt vermeiden mit starken Säuren und Oxidationsmitteln
  - Bei Lagerung unter 25 °C 1 Jahr haltbar. Bei Gebrauch 1 Jahr nach Lieferung raten wir Ihnen bei Desmepol B.V. nachzufragen.

## 8. VORSICHTSMAßNAHMEN UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- Persönliche Schutzausrüstung**
- Schutzbrille
  - Bei Pulver: Staubfilter P1 oder P2
  - Handschuhe

**Allgemeines** Direkten Kontakt meiden

**Augenschutz** Dicht abschließende Schutzbrille ist nur notwendig wenn die Flüssigkeit aufspritzen oder sich verflüchtigen kann.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

	<u>Plastyn<sup>®</sup> SP</u>	<u>Plastyn<sup>®</sup> 35% en</u> <u>Plastyn<sup>®</sup> 40%</u>
<b>Physikalischer Zustand bei 20°C</b>	Pulver	Flüssig, (35% und 40% Lösung)
<b>Farbe</b>	Weiß bis elfenbeinfarbig	Durchsichtig bis leicht gelb
<b>Geruch</b>	Fischgeruch	Fischgeruch
<b>PH-Wert</b>	Nicht zutreffend	8.5 – 11.5
<b>Dichte bei 20°C</b>	Nicht zutreffend	1.23 – 1.29 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser bei 20°C</b>	Vollständig	Vollständig
<b>Gefrierpunkt</b>	Nicht zutreffend	Kristallbildung < 15 °C

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Plastyn<sup>®</sup> ist in geschlossener Verpackung 1 Jahr haltbar bei einer Lagertemperatur von bis zu 25 °C.

Unter Einfluß von oxidierenden Stoffen (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, starke Säuren) können Polymerbestandteile freikommen.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**LD/LC50-Werte** Sulfonyliertem Melamin: Oral LD50 > 5000 mg/kg (Ratte)  
(Handbook of green chemicals - Irene Ash, pg 775)

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Wassergefährdungsklasse** 1 (Selbsteinstufung)

Desmepol B.V.	Sicherheitsdatenblatt REACH	Seite 4 von 4
		Verbesserte Auflage Nr.: 4
		Datum: 16-9-2013
		Ersetzt die Version vom: 4-7-2013
<b>PLASTYN®</b>		

Das Produkt darf nicht ins Grundwasser, Gewässer oder die Kanalisation gelangen.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt sammeln, lagern oder als chemischen Abfall entsorgen

Papierverpackung: sammeln, lagern oder verbrennen als Abfall

Fässer: vollständig entleeren, reinigen mit Wasser und wiederverwenden

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Für Plastyn® bestehen keine Transportvorschriften.

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Durch dem Anbieter des Produktes ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, aber erheben nicht den Anspruch, vollständig zu sein.

#### GHS-Kennzeichnung / CLP Klassifikation:

H319	Verursacht Irritation an den Augen
H315	Verursacht Irritation auf der Haut
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P233	In geschlossenem Behälter aufbewahren
P302 + P352	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen
P280	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen
P285	<b>Plastyn® SP:</b> Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen
P411	Behälter bei Temperaturen zwischen 10 und 25 °C aufbewahren. Nicht mischen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln

#### EG Klassifikation:

R36/38	Reizt die Augen und die Haut
S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S7/47	Geschlossenen Behälter bei Temperaturen zwischen 10 und 25 °C aufbewahren.
S28	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen
S36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen
S39	Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen
S50	Nicht mischen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln
<b>Plastyn® SP:</b>	
S38	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen

Bei spezifischen Fragen nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.