

Desmepol B.V.	Veiligheidsinformatieblad REACH	Page 1 of 4
		Herziene uitgave nr.: 4
		Datum: 16-9-2013
		Vervangt: 4-7-13
<b>PLASTYN<sup>®</sup></b>		

Desmepol B.V.  
Langenhorsterweg 6  
7495 RD Ambt Delden  
Tel: 074 – 3766511  
Fax: 074 – 3766721

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN DE ONDERNEMING

<b>Handelsnaam</b>	Plastyn <sup>®</sup>
<b>Productnamen</b>	Deze MSDS is van toepassing op Plastyn <sup>®</sup> SP, Plastyn <sup>®</sup> 35% en Plastyn <sup>®</sup> 40%
<b>Toepassing</b>	Maakt mortels vloeibaar of reduceert het benodigde water  Wordt gebruikt in papier industrie en als tussenproduct in de chemische industrie  Stabiliseert bodem
<b>Producent</b>	Desmepol B.V., B. Mets, <a href="mailto:info@desmepol.nl">info@desmepol.nl</a>
<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	NVIC: +31(0) 30-2748888  'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'
<b>Format</b>	Dit veiligheidsblad is opgesteld volgens de REACH verordening (EG) 1907/2006

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### GHS-etikettering

Gevarenpictogram:



<b>Signaalwoord:</b>	Waarschuwing
<b>Gevarenaanduiding:</b>	H319: Veroorzaakt oogirritatie H315: Veroorzaakt huidirritatie
<b>Veiligheidsaanbevelingen:</b>	P102      Buiten bereik van kinderen bewaren P233      Bewaren in een afgesloten container P302 + P352      Bij contact met de huid: wassen met water en zeep P280      Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding P285 <b>Plastyn<sup>®</sup> SP:</b> indien ontoereikende ventilatie geschikte ademhalingsbescherming dragen (P1/P2)  P411      Bewaar bij temperaturen tussen de 10 en 25 °C Niet vermengen met zuren en oxidatiemiddelen
<b>CAS nr.:</b>	64787-97-9

**Gevaren voor**      Veroorzaakt irritatie bij direct contact aan ogen en/of      **GHS:** H319+H315

Desmepol B.V.	Veiligheidsinformatieblad REACH	Page 2 of 4
		Herziene uitgave nr.: 4
		Datum: 16-9-2013
		Vervangt: 4-7-13
<b>PLASTYN<sup>®</sup></b>		

<b>de mens</b>	huid	<b>EG:</b> Xi (R36/38)
<b>Gevaren voor het milieu</b>	Geen bekende gevaren Wateroplosbaarheid: Volledig De hoofdbestanddelen worden door biologische en atmosferische invloeden afgebroken	

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

<b>Stof / Preparaat</b>	Polymeer van gesulfoneerde melamine	
	CAS nr 64787-97-9	
<b>Hoofdbestanddelen</b>	Polymeer van formaldehyde, melamine en bisulfiet. Gehalte vrij formaldehyde < 0.15%	
<b>Reactanten:</b>		
Naam component	CAS nr	EG nr
Formaldehyde	50-00-0	200-001-8
Melamine	108-78-1	203-615-4
Natrium Bisulfiet	7631-90-5	231-548-0

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk 15 minuten spoelen met veel water
<b>Contact met de ogen</b>	In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. (Huis)arts consulteren.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<b>Brandbaarheid</b>	Niet brandbaar
<b>Blusmiddelen</b>	Alle bekende blusmiddelen kunnen worden gebruikt bij zowel kleine als grote branden
<b>Persoonlijke bescherming</b>	Persluchtmasker
<b>Evt. vrijkomende ontledingsproducten</b>	- Koolmonoxide (CO) - Zwaveloxide (SO <sub>x</sub> ) - Stikstofoxide (NO <sub>x</sub> )

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

<b>Algemene informatie</b>	Direct opruimen, verzamelen. Afvoeren als chemisch product volgens lokale voorschriften
<b>Reinigingsmethoden</b>	Restanten aanlengen en wegspoelen
<b>Voorzorgsmaatregelen voor het milieu</b>	Milieuschade als gevolg van dit product is niet bekend

### 7. HANTERING EN OPSLAG

<b>Opslag en hantering</b>	- Ruimtelijke ventilatie (voorkom stofvorming bij poeder) - In gesloten verpakking en in een droge omgeving bewaren
----------------------------	--

Desmepol B.V.	Veiligheidsinformatieblad REACH	Page 3 of 4
		Herziene uitgave nr.: 4
		Datum: 16-9-2013
		Vervangt: 4-7-13
<b>PLASTYN<sup>®</sup></b>		

- Geen contact met sterke zuren en oxidatiemiddelen
- Bij bewaring beneden de 25 °C 1 jaar houdbaar. Voor gebruik 1 jaar na levering adviseren wij u contact op te nemen met Desmepol B.V.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veiligheidsbril</li> <li>- Bij poedervorm: stoffilter P1 of P2</li> <li>- Handschoenen</li> </ul>
<b>Algemeen</b>	Voorkom direct contact
<b>Oogbescherming</b>	Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of vernevelen

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

	<u>Plastyn<sup>®</sup> SP</u>	<u>Plastyn<sup>®</sup> 35% en Plastyn<sup>®</sup> 40%</u>
<b>Fysische toestand bij 20°C</b>	Poeder	Vloeibaar, waterige oplossing, 35 of 40%
<b>Kleur</b>	Wit tot geel	Natuurlijk tot geel
<b>Geur</b>	Visachtig	Visachtig
<b>pH-waarde</b>	n.v.t.	8.5 – 11.5
<b>Dichtheid</b>	n.v.t.	1.23 – 1.29 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Volledig	Volledig
<b>Smeltpunt</b>	n.v.t.	Kristalvorming < 15 °C

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Plastyn<sup>®</sup> is in gesloten verpakking en bij een bewaar temperatuur tot 25 °C 1 jaar houdbaar.

Onder invloed van oxiderende omstandigheden (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, sterke zuren) kunnen polymeerbestanddelen vrijkomen.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

<b>LD/LC50</b>	Gesulfoneerd melaminehars: Oraal LD50 > 5000 mg/kg (Ratten) (Handbook of green chemicals - Irene Ash, pg 775)
----------------	--

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen gegevens bekend.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product verzamelen, opslaan of als chemisch product afvoeren volgens lokale voorschriften

Desmepol B.V.	Veiligheidsinformatieblad REACH	Page 4 of 4
		Herziene uitgave nr.: 4
		Datum: 16-9-2013
		Vervangt: 4-7-13
<b>PLASTYN<sup>®</sup></b>		

Papierverpakking: verzamelen, opslaan of verbranden als afval

Vaten: volledig ledigen, reinigen met water en hergebruiken.

#### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Voor Plastyn<sup>®</sup> bestaan geen transportvoorschriften

#### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Door de aanbieder van het product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

#### 16. OVERIGE INFORMATIE

De in dit veiligheidsblad opgenomen gegevens geven de huidige kennis en inzichten weer doch behoeven niet uitputtend te zijn.

##### GHS Classificatie:

H319	Veroorzaakt oogirritatie
H315	Veroorzaakt huidirritatie
P102	Buiten bereik van kinderen bewaren
P233	Bewaren in een afgesloten container
P302 + P352	Bij contact met de huid: wassen met water en zeep
P280	Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding
P285	<b>Plastyn<sup>®</sup> SP:</b> indien ontoereikende ventilatie geschikte ademhalingsbescherming dragen (P1/P2)
P411	Bewaar bij temperaturen tussen de 10 en 25 °C Niet vermengen met zuren en oxidatiemiddelen

##### EG-Classificatie:

R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
S2	Buiten bereik van kinderen bewaren
S7/47	Gesloten verpakking bewaren bij een temperatuur tussen de 10 en 25 °C
S28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding
S38	<b>Plastyn<sup>®</sup> SP:</b> indien ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen (P1/P2)
S39	Een beschermingsmiddel voor de ogen en voor het gezicht dragen
S50	Niet vermengen met zuren en oxidatiemiddelen

Voor specifieke vragen en informatie contact opnemen met de producent.