

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Polystar

Drukdatum: 02.03.2016

Pagina 1 van 7

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Polystar

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

###### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Geconcentreerd reinigingsmiddelen

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

###### **Producent**

Firma:	POLYTOP GmbH	
Weg:	Langenselder Str. 8	
Plaats:	D-63543 Neuberg	
Telefoon:	+49-6183-80014-0	Telefax: +49-6183-80014-14
E-mail (Contactperson):	info@polytop.de	
Internet:	www.polytop.de	
Bereik:	Zentrale Tel. +49-6183-80014-0	

###### **Leverancier**

Firma:	Enzo Nederland B.V.	
Weg:	Spinnersweg 164	
Plaats:	NL-7586 ZG Overdinkel	
Telefoon:	+31 (0) 53 538 39 83	Telefax: +31 (0) 53 538 58 25
E-mail:	info@enzo.nl	
Internet:	www.enzo.nl	

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum +31 (30) 274 88 88

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

###### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Alkylolethoxylat (C9-11)

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



###### **Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

###### **Voorzorgsmaatregelen**

P280	Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Polystar

Drukdatum: 02.03.2016

Pagina 2 van 7

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

, Complexvormer (GLDA), Kleurstof.

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride			< 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H302 H314 H400			
5064-31-3	trinatriumnitriotriacetaat			0,1-0,3 %
	225-768-6	607-620-00-6		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319			
5989-27-5	Limonene (parfums)			0,01-0,1 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
78-70-6	Linalool (parfums)			0,01-0,1 %
	201-134-4		01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A; H315 H319			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

#### Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % kationogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % fosfonaten, < 5 % amfotere oppervlakteactieve stoffen, parfums (Limonene, Linalool).

#### Bijkomend advies

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

#### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

#### Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

#### Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen.

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Polystar

Drukdatum: 02.03.2016

Pagina 3 van 7

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Tot nu toe geen symptomen bekend.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet brandbaar.  
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Het volgende moet vermeden worden:  
Oogcontact.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren:

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

reinigingsmethoden - kleine hoeveelheden van gemorst materiaal.: Met veel water verdunnen.  
reinigingsmethoden - grote hoeveelheden van gemorst materiaal: Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Advies voor veilig hanteren**

Aerosolvorming vermijden.  
Het volgende moet vermeden worden:  
Oogcontact.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet brandbaar.

#### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

30

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigingsmiddel, alkalisch

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### **8.1. Controleparameters**

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Hygiënische maatregelen**

Aanraking met de ogen vermijden.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

##### **Bescherming van de handen**

Neopren,



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Polystar

Drukdatum: 02.03.2016

Pagina 4 van 7

#### Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Aerosolvorming vermijden.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	groen helder	
Geur:	fruitig	
		<b>Methode</b>
pH (bij 20 °C):		12,0-12,5
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:		niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:		102 °C
Vlampunt:		niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen</b>		
niet Ontplofbaar.		
Ontstekingstemperatuur:		niet van toepassing
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		
niet oxiderend.		
Dampspanning:		23 hPa
(bij 20 °C)		
Dichtheid (bij 20 °C):		1,03 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:		mengbaar.
Oplosmiddel-gehalte:		0%

#### 9.2. Overige informatie

Niet brandbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

geen bijzondere noembare gevaren.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

geen bijzondere noembare gevaren.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

geen bijzondere noembare gevaren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bijzondere noembare gevaren.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Polystar

Drukdatum: 02.03.2016

Pagina 5 van 7

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride			
	oraal	LD50 >300<2000 mg/kg		
5064-31-3	trinatriumnitriolotriacetaat			
	oraal	ATE 500 mg/kg		

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Praktische ervaringen

#### Overige waarneming

Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride				
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >0,1<1 mg/l	72 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >0,1<1 mg/l	48 h		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### 12.3. Bioaccumulatie

Vergroot zich niet in organismen.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	2,4

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het produkt neutraliseren.

### Bijkomend advies

Bij vakkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn storingsen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten.  
chemische zuurstofbehoefte (CSB) [mg O<sub>2</sub>/g Produkt]: 140

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Polystar

Drukdatum: 02.03.2016

Pagina 6 van 7

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUEDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergents

#### Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

#### Verwijdering van de besmette verpakking

verwijdering conform de Duitse "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KeW-/AbfG)".

Voor afvalverwerking contact met de fabrikant opnemen.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Luchtvervoer (ICAO)

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

