

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : POLYWASH 3000  
Datum bewerking : 30.04.2015  
Datum van uitgifte : 30-04-2015  
Versie (Herziening) : 103.1.0 (103.0.0)

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

#### 1.1 Productidentificatie

POLYWASH 3000

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

###### Productcategorieën [PC]

PC9 - Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verduuners  
PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

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

##### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Kluthe Benelux B.V.

**Straat :** Produktieweg 8

**Postcode/plaats :** NL 2404 CC ALPHEN AAN DEN RIJN

**Telefoon :** +31 (0)172 - 516000

**Telefax :** +31 (0)172 - 439494

**E-mail (vakkundig persoon) :** sds@kluthe.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 // S - Swedish Poisons Information Center 112 begär Giftinformationscentralen // UK - Ricardo-AEA (UK) : +44 (0)870 190 6777

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

Irriterend voor de ogen.

Xi ; R 36

##### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2A ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)

###### Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten



Xi ; Irriterend

###### R-zinnen

36 Irriterend voor de ogen.

###### S-zinnen

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

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

25 Aanraking met de ogen vermijden.

##### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : POLYWASH 3000  
Datum bewerking : 30.04.2015  
Datum van uitgifte : 30-04-2015

Versie (Herziening) : 103.1.0 (103.0.0)

### Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie informatie Eerste hulp bij ongevallen op dit etiket en / of hoofdstuk 4 van het veiligheidsinformatieblad).  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; REACH registratienr. : 01-2119473975-21-xxxx ; EG-nr. : 204-626-7; CAS-nr. : 123-42-2

Gewichtsandaal :  $\geq 50 - < 100$  %  
Inschaling 67/548/EG : Xi ; R36  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Irrit. 2 ; H319

BUTYLGLYCOL ; REACH registratienr. : 01-2119475108-36-xxxx ; EG-nr. : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2

Gewichtsandaal :  $\geq 10 - < 20$  %  
Inschaling 67/548/EG : Xn ; R20/21/22 Xi ; R36/38  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Voor verdere aanwijzingen zie rubriek 11 (Toxicologische informatie).

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij het inademen van dampen kunnen vergiftigingsverschijnselen ook pas na uren optreden, daarom in ieder geval een dokter raadplegen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : POLYWASH 3000  
Datum bewerking : 30.04.2015  
Datum van uitgifte : 30-04-2015  
Versie (Herziening) : 103.1.0 (103.0.0)

### Bij huidcontact

Water en zeep Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

### Bij oogcontact

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laten rusten.

### Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

In geval van onregelmatige ademhaling of ademstilstand GEEN mond-op-mondbeademing toepassen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO2) Bluspoeder Waternevel

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Geen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen

### 5.4 Aanvullende informatie

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Wegens het aandeel aan organische oplosmiddelen uit de nabijheid van ontstekingsbronnen houden en het vertrek goed ventileren. De dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor reiniging

Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren:

#### Overige informatie

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 & 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Niet roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** POLYWASH 3000  
**Datum bewerking :** 30.04.2015  
**Datum van uitgifte :** 30-04-2015  
**Versie (Herziening) :** 103.1.0 (103.0.0)

gebruikt. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

### Beschermingsmaatregelen

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

### Brandbeveiligingsmaatregelen

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

### Aan opslagruides en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren.

### Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

De volgende MAC-waarden zijn van toepassing: Specificering : Waarde : Bron voor Nederland: de Nationale MAC-lijst.  
Datum versie :

BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )

Grenswaarde : 100 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 01-01-2013

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )

Grenswaarde : 246 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 01-01-2013

#### DNEL/DMEL en PNEC-waarden

##### DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten

Grenswaarde : 240 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten

Grenswaarde : 66,4 mg/m<sup>3</sup>

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** POLYWASH 3000  
**Datum bewerking :** 30.04.2015  
**Datum van uitgifte :** 30-04-2015

**Versie (Herziening) :** 103.1.0 (103.0.0)

---

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 66,4 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 9,4 MG/KG Lichaamsgewicht/dag

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)  
Grenswaarde : 44,5 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 1 Dagen

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)  
Grenswaarde : 426 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)  
Grenswaarde : 13,4 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 1 Dagen

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 123 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)  
Grenswaarde : 38 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 1 Dagen

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)  
Grenswaarde : 49 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)  
Grenswaarde : 3,2 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 1 Dagen

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)  
Grenswaarde : 89 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 1 Dagen

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)  
Grenswaarde : 663 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 246 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** POLYWASH 3000  
**Datum bewerking :** 30.04.2015  
**Datum van uitgifte :** 30-04-2015  
**Versie (Herziening) :** 103.1.0 (103.0.0)

Grenswaarde : 75 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 1 Dagen  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)  
Grenswaarde : 98 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

Grenswaardetype : PNEC ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Zoetwater  
Grenswaarde : 2 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Zee water  
Grenswaarde : 0,2 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Zoetwaterafzetting  
Grenswaarde : 9,06 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Zeewaterafzetting  
Grenswaarde : 0,91 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Grond/Bodem  
Grenswaarde : 0,63 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Rioolwaterzuivering  
Grenswaarde : 82 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Zoetwater  
Grenswaarde : 8,8 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Zee water  
Grenswaarde : 8,8 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Zoetwaterafzetting  
Grenswaarde : 8,14 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Grond/Bodem  
Grenswaarde : 2,8 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden. Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en ook als er sprake is van beschadiging of van aantasting van het materiaal waarvan ze gemaakt zijn. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De werkzaamheid of de effectiviteit van de handschoenen kan afnemen door beschadiging, door chemische aantasting of door een onzorgvuldige behandeling. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. De crème mag echter niet worden gebruikt als de huid al verontreinigd is.

**Geschikt materiaal :** Butylrubber

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** 480 min

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : POLYWASH 3000  
Datum bewerking : 30.04.2015  
Datum van uitgifte : 30-04-2015  
Versie (Herziening) : 103.1.0 (103.0.0)

**Dikte van het handschoenenmateriaal** : 0,7 mm

### Lichaamsbescherming

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

### Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

### Geschikte ademhalingsapparatuur

DIN EN 12942:2009-02 Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: A

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Karakteristiek

### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Fysische toestand :</b>			Vloeibaar
<b>Vorstvrij opslaan</b>			Nee
<b>Smeltpunt :</b>	( 1013 hPa )	<	-20 °C
<b>Kookpunt/-bereik :</b>	( 1013 hPa )		100 - 175 °C
<b>Vlampunt :</b>			68,5 °C
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>			200 °C
<b>Onderste Explosiegrens :</b>		>	2,9 Vol. %
<b>Bovenste Explosiegrens :</b>		<	12,1 Vol. %
<b>Dampdruk :</b>	( 20 °C )		0,92 kPa
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )		0,95 - 0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		Volledig mengbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** POLYWASH 3000  
**Datum bewerking :** 30.04.2015  
**Datum van uitgifte :** 30-04-2015  
**Versie (Herziening) :** 103.1.0 (103.0.0)

resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet-allergische contact-eczeem kan ontstaan. Het product kan via de huid worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en schade welke zich weer zal herstellen.

### Acute effecten

#### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : = 3002 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Parameter : LD50 ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 1480 mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : => 1875 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Blootstellingsduur : 24 h

#### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC0 ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : => 7,6 mg/l  
Parameter : LC50 ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 500 ppm  
Parameter : LC50 ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Muis  
Werkingsdosis : 700 ppm

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : Aanduiding waterbezwaarlijkheid :  
Beoordeling : {11} Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
Parameter : Saneringsinspanning :  
Beoordeling : Sanerings Inspanning B

##### Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC50 ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Species : Selenastrum capricornutum  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EC50 ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** POLYWASH 3000  
**Datum bewerking :** 30.04.2015  
**Datum van uitgifte :** 30-04-2015  
**Versie (Herziening) :** 103.1.0 (103.0.0)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h  
Parameter : EC50 ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Species : Desmodesmus subspicatus  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 7 Dagen

**Chronische (langdurige) algentoxiciteit**  
Parameter : NOEC ( 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 Dagen

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Biologische afbraak

Analysemethode : Biologische afbraak ( BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Parameter : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage : > 70 %  
Tijd : 28 Dagen

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Geen

### 12.8 Complete beoordeling

Er zijn geen milieurisico's van het product beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften

#### Verwijdering van het product/de verpakking

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Afvalcode (91/689/EEG) : 11 01 11\*

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.4 Verpakkingsgroep

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** POLYWASH 3000  
**Datum bewerking :** 30.04.2015  
**Datum van uitgifte :** 30-04-2015

**Versie (Herziening) :** 103.1.0 (103.0.0)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Internationale voorschriften

Dit product bevat max.: 842 g/l VOS

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302+H312+H332	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
36	Irriterend voor de ogen.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk. De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.