

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015
Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

POLYWASH 1000

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

PC14 - Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren

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]

Gevarenklassen en gevarencategorieën

Skin Irrit. 2 · Eye Irrit. 2

Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen : Nee

Gezondheidsrisico's

Huidcorrosie / -irritatie : Categorie 2

Ernstig oogletsel / oogirritatie : Categorie 2A

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Irritatie van de luchtwegen) : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Narcotische werking) : Nee

Aspiratiegevaar : Nee

Sensibilisatie van de luchtwegen : Nee

Huidsensibilisatie : Nee

Voortplantingstoxiciteit : Nee

Voortplantingstoxiciteit, effecten op en via lactatie : Nee

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015
Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) : Nee
Skin Irrit. 2 · Eye Irrit. 2
Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie : Categorie 2A ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2 ; H315 - Irritatie/prikkeling van de huid : 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]

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.
P332/313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337/313 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).
P305/351/338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Opmerking

P236 Vorstvrij opslaan.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015

Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

Gewichtsaaandeeel : 10 - 20 %
Inschaling 67/548/EG : Xn ; R20/21/22 Xi ; R36/38
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302/312/332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319
2-FENOXYETHANOL ; REACH registratiennr. : 01-2119488943-21-xxxx ; EG-nr. : 204-589-7 ; CAS-nr. : 122-99-6
Gewichtsaaandeeel : 2,5 - 10 %
Inschaling 67/548/EG : Xn ; R22 Xi ; R36
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

Aanvullende informatie

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

Bevatstoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004

-

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015

Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

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

Beschermingsmaatregelen

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

Brandbeveiligingsmaatregelen

dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. 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 opslagruimtes 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 :

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

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015
Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

Grenswaarde : 50 ppm / 246 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 08-06-2000
Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 20 ppm / 98 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 08-06-2000
Grenswaardetype (land van herkomst) : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) (NL)
Grenswaarde : 100 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2013
Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Grenswaarde : 246 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2013

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 44,5 mg/kg
Veiligheidsfactor : 1 Dagen
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 426 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 13,4 mg/kg
Veiligheidsfactor : 1 Dagen
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten
Grenswaarde : 123 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 38 mg/kg
Veiligheidsfactor : 1 Dagen
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 49 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 3,2 mg/kg
Veiligheidsfactor : 1 Dagen
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015
Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

Grenswaarde : 89 mg/kg
Veiligheidsfactor : 1 Dagen
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 663 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 246 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 75 mg/kg
Veiligheidsfactor : 1 Dagen
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 98 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde : 20,83 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 17,43 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 17,43 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde : 8,07 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 8,07 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 34,72 MG/KG Bodem droog gewicht

PNEC
Grenswaardetype : PNEC (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Zoetwater
Grenswaarde : 8,8 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015
Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

Grenswaardetype :	PNEC (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Zee water
Grenswaarde :	8,8 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Zoetwaterafzetting
Grenswaarde :	8,14 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Grond/Bodem
Grenswaarde :	2,8 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg :	Grond/Bodem
Grenswaarde :	1,26 MG/KG Bodem droog gewicht
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Grenswaarde :	0,943 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Grenswaarde :	3,44 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Grenswaarde :	0,0943 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Grenswaarde :	7,2366 MG/KG DWT
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Grenswaarde :	0,7237 MG/KG DWT
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Grenswaarde :	24,8 mg/l

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 : NBR (Nitrilkaatschuk)

Doordringtijd (maximale draagduur) : 480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,65 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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015
Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidstechnische gegevens

Fysische toestand :		Vloeibaar
Kleur:		Kleurloos
Geur:		Karakteristiek
Vorstvrij opslaan		Ja
Kookpunt/-bereik :	(1013 hPa)	100 °C
Vlampunt :	>	100 °C
Dampdruk :	(20 °C)	2,22 kPa
Dichtheid :	(20 °C)	0,997 - 1,017 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	Volledig mengbaar
pH (concentraat) :	(20 °C)	9,5 - 10,5

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 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 (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1480 mg/kg

Parameter :	LD50 (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1260 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015
Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

Parameter : LD50 (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 5000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 500 ppm
Parameter : LC50 (2-BUTOXYETHANOL ; 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 : {10} Weinig schadelijk voor in water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Parameter : Saneringsinspanning :
Beoordeling : Sanerings Inspanning A

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h

Parameter : EC50 (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 7 Dagen

Parameter : EC50 (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 500 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : DIN 38412 / deel 9

Parameter : EC50 (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OECD 203

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015
Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

Analysemethode : Biologische afbraak (2-FENOXYETHANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Parameter : Biologische afbraak
Afbraakpercentage: 90 - 100 %
Tijd : 15 Dagen
Methode : OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

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 Verdere ecologische aanwijzingen

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 13*

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 VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

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.: 171 g/l VOS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : POLYWASH 1000
Datum bewerking : 03.02.2015
Datum van uitgifte : 04-02-2015

Versie (Herziening) : 104.0.0 (103.0.0)

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen

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)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H302/312/332	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/38	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.