

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015

Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

POLYWASH 5000

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 begår 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 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.
Repr. 1B ; H360D - Giftigheid voor de voortplanting : Categorie 1B ; Kan het ongeboren kind schaden.
STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4

Gevarenaanduidingen

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P308+P313 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

O220 Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Irrit. 2 ; H319

N-METHYL-2-PYRROLIDON ; REACH registratienr. : 01-2119472430-46-xxxx ; EG-nr. : 212-828-1; CAS-nr. : 872-50-4

Gewichtsaandeel : $\geq 10 - < 25$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360D Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; REACH registratienr. : 01-2119475112-47-xxxx ; EG-nr. : 203-933-3; CAS-nr. : 112-07-2

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332

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

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %
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 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.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015

Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

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 ademhalingsstoestel 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 rubriek 8).

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

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 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 :

N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)

Grenswaarde : 20 ppm / 80 mg/m³

Piekbegrenzing : H

Versie : 17-12-2009

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)

Grenswaarde : 10 ppm / 40 mg/m³

Piekbegrenzing : H

Versie : 17-12-2009

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

Grenswaarde : 40 mg/m³

Opmerking : H

Versie : 01-01-2013

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

Grenswaarde : 80 mg/m³

Opmerking : H

Versie : 01-01-2013

2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)

Grenswaarde : 50 ppm / 333 mg/m³

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)

Grenswaarde : 20 ppm / 133 mg/m³

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

herkomst) :
Grenswaarde : 135 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2013
Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Grenswaarde : 333 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2013
BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2
Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)
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 (Industrie) (4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten
Grenswaarde : 240 mg/m³
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/m³
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/m³
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) (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 80 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

Grenswaarde : 125 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 26 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 12,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 11,9 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 6,3 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 80 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 208 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 40 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 19,8 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten
Grenswaarde : 166 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 499 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 27 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 18 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 67 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg : Dermaal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

 Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
 Grenswaarde : 36 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
 Blootstellingsweg : Oraal
 Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
 Grenswaarde : 4,3 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten
 Grenswaarde : 333 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
 Grenswaarde : 775 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
 Blootstellingsweg : Dermaal
 Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
 Grenswaarde : 102 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
 Grenswaarde : 133 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
 Blootstellingsweg : Dermaal
 Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
 Grenswaarde : 102 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/m³
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/m³
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/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
 Blootstellingsweg : Oraal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door
Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

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/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 246 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
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/m³

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 (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Zoetwater
Grenswaarde : 0,25 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Zee water
Grenswaarde : 0,025 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Zoetwaterafzetting
Grenswaarde : 1,42 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Grond/Bodem

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

Grenswaarde :	0,138 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg :	Intermitterend gebruik
Grenswaarde :	5 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg :	Rioolwaterzuivering
Grenswaarde :	10 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg :	Oraal
Grenswaarde :	0,00167 g/kg
Grenswaardetype :	PNEC (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg :	Zoetwater
Grenswaarde :	0,304 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg :	Zee water
Grenswaarde :	0,0304 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg :	Zoetwaterafzetting
Grenswaarde :	2,03 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg :	Zee waterafzetting
Grenswaarde :	0,203 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg :	Grond/Bodem
Grenswaarde :	0,68 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg :	Intermitterend gebruik
Grenswaarde :	0,56 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg :	Rioolwaterzuivering
Grenswaarde :	90 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 chemicalien of combinaties van chemicalien. De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

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 huiddelen te beschermen. De crème mag echter niet worden gebruikt als de huid al verontreinigd is.

Geschikt materiaal : Butylrubber

Doordringtijd (maximale draagduur) : 480 min

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: Naar organisch oplosmiddel

Veiligheidstechnische gegevens

Fysische toestand :		Vloeibaar
Vorstvrij opslaan		Nee
Smeltpunt :	(1013 hPa)	-30 °C
Kookpunt/-bereik :	(1013 hPa)	150 - 225 °C
Vlampunt :		65 °C
Ontstekingstemperatuur :		240 °C
Onderste Explosiegrens :	>	0,9 Vol. %
Bovenste Explosiegrens :	<	10,6 Vol. %
Dichtheid :	(20 °C)	0,968 - 0,978 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	74,5 Gew-%

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

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 (4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : = 3002 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Parameter : LD50 (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 3600 mg/kg
Parameter : LD50 (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 2400 mg/kg
Parameter : LD50 (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Muis
Werkingsdosis : 3200 mg/kg
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
Parameter : LD50 (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : 1580 mg/kg

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 (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

Blootstellingsduur : 5 h
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
Parameter : LC50 (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 10 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

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 (N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h
Parameter : EC50 (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 37 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 520 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015
Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

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) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 21 Dagen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Analysemethode : Biologische afbraak (2-BUTOXY-ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Parameter : Biologische afbraak
Afbraakpercentage: > 70 %
Tijd : 28 Dagen
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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015

Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

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

14.8 Aanvullende informatie

Transport op binnenlandse wateren (ADN) : niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Internationale voorschriften

Dit product bevat max.: 809 g/l VOS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

15.3 Aanvullende informatie

Het product bevat een stof die opgenomen is in de kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen in overeenstemming met artikel 59(10) van de REACH verordening. Voor meer informatie verwijzen we u naar de ECHA website <http://echa.europa.eu/>.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)

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 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.
H312+H332	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.

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.

Veiligheidsinformatieblad

**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door
Verordening (EU) nr. 453/2010)**

Productnaam : POLYWASH 5000
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 20-08-2015

Versie (Herziening) : 105.0.0 (104.0.0)

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.
