

NL B

Blz. 1 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

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

1.1 Productidentificatie

PreWash B
Art.: 313999

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

Reiniger

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.
Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+1 872 5888271 (KCC)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Gevarenklasse	Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Eye Dam.	1	H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Met. Corr.	1	H290-Kan bijtend zijn voor metalen.
Skin Corr.	1	H314-Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Blz. 2 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



Gevaar

H290-Kan bijtend zijn voor metalen. H314-Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

P260-Damp of spuitnevel niet inademen. P280-Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331-NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353-BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305+P351+P338-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. P310-Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. P390-Gelekte / gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Kaliumhydroxide

D-glucopyranose, oligomeer, heptylglycoside

2-propylheptanol, geëthoxyleerd

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen zPzB-stof (zPzB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

n.br.

3.2 Mengsels

Kaliumhydroxide	
Registratienummer (REACH)	01-2119487136-33-XXXX
Index	019-002-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	215-181-3
CAS	1310-58-3
% Bereik	5-<10
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Met. Corr. 1A, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	Skin Corr. 1A, H314: >=5 % Skin Corr. 1B, H314: >=2 % Skin Irrit. 2, H315: >=0,5 % Eye Irrit. 2, H319: >=0,5 % ATE (oraal): 333 mg/kg

Blz. 3 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008
 Geldig vanaf: 10.09.2026
 Afdrukdatum PDF: 10.09.2026
 PreWash B
 Art.: 313999

2-propylheptanol, geëthoxyleerd	
Registratienummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	160875-66-1
% Bereik	1-<5
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	ATE (oraal): 700 mg/kg

D-glucopyranose, oligomeer, heptylglycoside	
Registratienummer (REACH)	01-2120088889-28-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	807-654-3
CAS	1627851-18-6
% Bereik	1-<5
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Eye Dam. 1, H318

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.
 De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!
 Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.
 De toevoeging van de hier genoemde hoogste concentraties kan leiden tot een classificatie. Alleen wanneer deze classificatie in rubriek 2 wordt vermeld, is deze van toepassing. In alle andere gevallen ligt de totale concentratie onder de classificatie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!
 Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

Inademing

Persoon uit gevarenzone brengen.
 Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Huidcontact

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.
 Niet-behandelde aantastingen leiden tot slecht helende wonden.

Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.
 Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.
 Het oog dat niet beschadigd is beschermen.
 Aanvullend oogonderzoek.

Inslikken

Mond goed spoelen met water.
 Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

Aantasting van huid en slijmvlies mogelijk.

Necrosen

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Beschadiging van het hoornvlies.

Gevaar van blind worden.

Inslikken:

Pijn in de mond en in de keel

Maag- en darmklachten

Blz. 4 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

Perforatie van de Slokdarm

Maagperforatie

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Zwaveloxides

Stikstofoxides

Giftige gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.

Indien mogelijk de gevarenczone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.

Er mag geen actie worden ondernomen die kans gepaard gaan met persoonlijk risico of die niet voldoende getraind werden.

Uit de buurt van onbeschermde personen houden.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Opgenomen product in afsluitbare reservoirs doen.

Neutraliseren mogelijk (alleen door vakman).

Verdunning met water mogelijk.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

Blz. 5 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Oogwasgelegenheid en veiligheidsdouche moeten in de buurt van de verwerkingsplaats zijn.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Niet samen met zuren opslaan.

Geen alkalie-onbestendige materialen gebruiken.

Bewaren bij kamertemperatuur.

Droog bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicobeoordeling in acht.

Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgeversaansprakelijkheid, de chemische industrie

of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Chem. omschrijving		Kaliumhydroxide	
WNG 8-uren: ---		WNG 15-min.: ---	WNG-C: 2 mg/m3 (BE-GW)
Monitoringprocedures:	ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2012(Part 1), 2012(Part 2), 2004 (Part 3) - NIOSH 7401 (Alkaline dusts) - 1994 OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 44-5 - (2004)		
BGW: ---	Overige Informatie: ---		

Chem. omschrijving		Kaliumhydroxide	
GW / VL: ---		GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: 2 mg/m3
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:	ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2012(Part 1), 2012(Part 2), 2004 (Part 3) - NIOSH 7401 (Alkaline dusts) - 1994		

NL B

Blz. 6 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008
 Geldig vanaf: 10.09.2026
 Afdrukdatum PDF: 10.09.2026
 PreWash B
 Art.: 313999

OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres
 (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 44-5
 - (2004)

BGW / VLB: --- Overige info. / Autres info.: ---

Chem. omschrijving		2,2',2"-nitrilotriethanol	
WNG 8-uren:	5 mg/m3 (BE-GW), 1 mg/m3 E (DE-AGW)	WNG 15-min.:	1(l) (DE-AGW)
WNG-C:	---		
Monitoringprocedures: ---			
BGW:	---	Overige Informatie:	Y (DE-AGW)

Chem. omschrijving		2,2',2"-nitrilotriethanol	
GW / VL:	5 mg/m3	GW-kw / VL-cd:	---
GW-M / VL-M:	---		
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: ---			
BGW / VLB:	---	Overige info. / Autres info.:	---

Kaliumhydroxide						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	1	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	1	mg/m3	

D-glucopyranose, oligomeer, heptylglycoside						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,176	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,0176	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,43	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,0651	mg/kg dw	
	Milieu - bodem		PNEC	10	mg/kg dw	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	10	mg/l	
	Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	1,01	mg/l	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	17,4	mg/m3	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	50000	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1000	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	70,53	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	100000	mg/kg bw/day	

2,2',2"-nitrilotriethanol						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,32	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,032	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	5,12	mg/l	

Blz. 7 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	10	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	1,7	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,17	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,151	mg/kg dry weight	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2,66	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,25	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,4	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	6,3	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	5	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	1	mg/m3	

NL - Nederland | WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde grenswaarden bij een blootstellingduur tot 8 uren per dag (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie. (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia). (ACGIH-TWA) = Grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 8 uren (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - TWA (time weight average)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels, TLV-SL = Drempelgrenswaarde - Oppervlaktelimit: de concentratie op werkplekapparatuur en oppervlakken van faciliteiten die waarschijnlijk niet resulteert in nadelige effecten na direct of indirect contact. (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU): (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG). | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie. (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde). ACGIH-STEL = grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - STEL (short term exposure limit)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels. EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU): (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU). | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)). (ACGIH-C) = Grenswaarden, een plafond waarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - C (ceiling value)) | BGW = Biologische grenswaarden: (ACGIH-BEI) = Biologische blootstellingsindices (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - BEI

Blz. 8 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

(Biological Exposure Indices):

Testmateriaal: B = bloed, Hb = hemoglobine, E = erytrocyten (rode bloedcellen), P = plasma, S = serum, U = urine, EA = laatste uitgeademde lucht.

Tijdstip van monsterverzameling: a = geen beperkingen / niet-kritiek, b = aan het einde van de dienst, c = na een werkweek, d = na het einde van de dienst in een werkweek, e = vóór de laatste dienst in een werkweek, f = tijdens de dienst, g = vóór de dienst.

(EU) = Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) |

| Overige Informatie: WNG/DE-AGW/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.

(WNG) = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).

(DE-AGW) = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, (Duitsland): Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. Z* = er is geen risico op schade aan de foetus als deze waarde in acht wordt genomen (zie Nr. 2.7 TRGS 900). (10) = De grenswaarde voor de werkplek heeft betrekking op het elementgehalte van het overeenkomstige metaal. (11) = som van damp en aerosolen. Sah = Ademhalings- en huidsensibiliserende stof.

(BE-GW) = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (België): C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.

(ACGIH) = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA): A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel.

(EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU) en 2024/869/EU):

(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (1998/24/EG, 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (2004/37/EG), (15) = Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale belasting van het lichaam. |

ⓑ - België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). |

| GW-kw / VL-cd = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - Valeur courte durée

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |

| GW-M / VL-M = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden) / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) |

| BGW / VLB = NL: Biologisch grenswaarde / FR: Valeur limite biologique

(EU/UE) = NL: Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |

| NL: Overige Info.: Bijkomende indeling - A = verstikkend, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens, D = opname van het agens via de huid, VI.2 = betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische en agentia met hormoonontregelende eigenschappen van boek VI van de codex over het welzijn op het werk op basis van de geharmoniseerde indeling ervan, VI.2(N) = betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia met hormoonontregelende eigenschappen van

Blz. 9 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

boek VI van de codex over het welzijn op het werk op basis van de aangemelde indeling ervan.

FR: Autres info.: Classification additionnelle - A = asphyxiant, C = agent cancérigène et/ou mutagène, D = la résorption de l'agent via la peau, VI.2 = signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien du livre VI du code du bien-être au travail, sur la base de sa classification harmonisée, VI.2 (N) = signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et aux agents ayant des propriétés de perturbation endocrinienne du livre VI du code sur le bien-être au travail, sur la base de sa classification notifiée.

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU of 2024/869/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE ou 2024/869/UE.

NL: (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 98/24/CE, 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (15) = Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale belasting van het lichaam.

FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE), (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible. |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.

Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.

EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN ISO 16321-1).

Eventueel

Gezichtsbescherming (EN ISO 16321-1).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:

Alkalibestendige veiligheidshandschoenen gebruiken (EN ISO 374).

Eventueel

Veiligheidshandschoenen uit butylcaoutchouc (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen van Neoprene® / van polychloropreen (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen van PVC (EN ISO 374)

Minimale dikte in mm:

0,5

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

480

Beschermende handcrème aan te bevelen.

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.

Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:

Blz. 10 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

Bij overschrijding van de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Filter A P2 (EN 14387), kleurcode bruin, wit

Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Thermische gevaren:

Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Groen
Geur:	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontvlambaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Onderste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Bovenste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Vlampunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
pH:	14
Kinematische viscositeit:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Oplosbaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Relatieve dampdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing op vloeistoffen.

9.2 Overige informatie

Bijtend voor metalen: Corrosief voor aluminium en staal

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Product veroorzaakt corrosie op metalen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met sterke zuren vermijden (reactiewarmteontwikkeling mogelijk).

Contact met bepaalde metalen, bv. aluminium, vermijden (waterstofgasvorming mogelijk).

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend

Blz. 11 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke zuren vermijden.

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met alkalie-onbestendige materialen vermijden.

Contact met bepaalde metalen, bv. aluminium, vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij conform gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

PreWash B

Art.: 313999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	>2000	mg/kg			berekende waarde
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Carcinogeniteit:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.

Kaliumhydroxide

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	333-388	mg/kg	Rat	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	1 week observation
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	333	mg/kg			
Huidcorrosie/-irritatie:					OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion - Human Skin Model Test)	Skin Corr. 1A
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia		Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					in vivo	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:					(Ames-Test)	Negatief

Blz. 12 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008
 Geldig vanaf: 10.09.2026
 Afdrukdatum PDF: 10.09.2026
 PreWash B
 Art.: 313999

Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
-------------------------------------	--	--	--	---------------------------	--	----------

2-propylheptanol, geëthoxyleerd

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>700-1700	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	700	mg/kg			
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn		
Symptomen:						slijmvliesirritatie

D-glucopyranose, oligomeer, heptylglycoside

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Vrouwetje
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Mens	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief, Analogiebesluit
Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling):	NOAEL	~1000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 421 (Reproduction/Develop mental Toxicity Screening Test)	Analogiebesluit
Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid):	NOAEL	~1000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 421 (Reproduction/Develop mental Toxicity Screening Test)	Analogiebesluit
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	>=1000	mg/kg bw/d	Rat	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB- CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Symptomen:						ogen, rode, tranende ogen, roodkleuren van de huid, blaarvorming bij contact met de huid, maagpijn

2,2',2"-nitrilotriethanol

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
----------------------	----------	--------	---------	-----------	-------------	-----------

Blz. 13 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008
 Geldig vanaf: 10.09.2026
 Afdrukdatum PDF: 10.09.2026
 PreWash B
 Art.: 313999

Acute toxiciteit, oraal:	LD50	6400	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, door inademing:	LC0	~1800	mg/m3/8 h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Gevaarlijke dampen
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief
Carcinogeniteit:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Rat	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	
Carcinogeniteit:					OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Met nitroserende middelen kunnen zich nitrosaminen vormen., Nitrosaminen bleken in dierproeven kankerverwekkend te zijn.
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	300	mg/kg bw/d	Rat	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Giftigheid voor de voortplanting:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), via de huid:	NOAEL	125	mg/kg bw/d	Rat	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

Blz. 14 van 22
Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009
Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008
Geldig vanaf: 10.09.2026
Afdrukdatum PDF: 10.09.2026
PreWash B
Art.: 313999

Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing:	NOAEC	0,5	mg/l	Rat	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	
Symptomen:						bewusteloosheid, diarree, hoesten, collaps, moeheid, duizeligheid, misselijkheid en braken

11.2. Informatie over andere gevaren

PreWash B
Art.: 313999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen:						Niet van toepassing op mensels.
Overige informatie:						Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

PreWash B
Art.: 313999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor algen:							g.g.b.

<div><div>NL</div><div>B</div></div> <div>Blz. 15 van 22</div> <div>Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)</div> <div>Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009</div> <div>Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008</div> <div>Geldig vanaf: 10.09.2026</div> <div>Afdrukdatum PDF: 10.09.2026</div> <div>PreWash B</div> <div>Art.: 313999</div>							
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
12.3. Bioaccumulatie:							g.g.b.
12.4. Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:							Niet van toepassing op mengsels.
12.7. Andere schadelijke effecten:							Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu.
Overige informatie:							DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) >= 80%/28d: Ja

Blz. 16 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008
 Geldig vanaf: 10.09.2026
 Afdrukdatum PDF: 10.09.2026
 PreWash B
 Art.: 313999

Overige informatie:	AOX			%			Bevat volgens het recept geen AOX.
Overige informatie:							DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) >= 80%/28d: n.br.
Overige informatie:	AOX			%			Bevat volgens het recept geen AOX.

Kaliumhydroxide							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	80	mg/l	Gambusia affinis		
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	24h	165	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	40,4	mg/l	Ceriodaphnia spec.		
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							Geldt niet voor anorganische stoffen.
12.3. Bioaccumulatie:							Geldt niet voor anorganische stoffen.
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	15min	22	mg/l	Photobacterium phosphoreum		

2-propylheptanol, geëthoxyleerd							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>10-100	mg/l	Oncorhynchus tshawytscha		Analogiebesluit
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>10-100	mg/l	Daphnia magna		Analogiebesluit
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus		Analogiebesluit
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen zPzB-stof

D-glucopyranose, oligomeer, heptylglycoside							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	420	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogiebesluit
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	28d	3,2	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	2	mg/l	Daphnia magna		

Blz. 17 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008
 Geldig vanaf: 10.09.2026
 Afdrukdatum PDF: 10.09.2026
 PreWash B
 Art.: 313999

12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>150	mg/l	Pseudokirchneria lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	82,25	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		-1,6- (-1)				Laag
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen zPzB-stof

2,2',2''-nitrilotriethanol							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	48h	>10000	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	609,9	mg/l	Ceriodaphnia spec.	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	16	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	512	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	216	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		5d	100	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	97	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		19d	96	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		-2,3			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Wordt op grond van de log pow-waarde niet aangenomen.

Blz. 18 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008
 Geldig vanaf: 10.09.2026
 Afdrukdatum PDF: 10.09.2026
 PreWash B
 Art.: 313999

12.3. Bioaccumulatie:	BCF		<3,9		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
Toxiciteit voor bacteriën:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	16h	>10000	mg/l	Pseudomonas putida		
Toxiciteit voor insecten:	LC50	3d	49,95	mg/kg	Drosophila melanogaster		

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

20 01 29 detergerenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: 1814

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MIXTURE

14.3. Transportgevaar(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

14.5. Milieugevaren:

Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

E

Classificeringscode:

C5

LQ:

1 L

Vervoerscategorie:

2

Zeevervoer (IMDG-code)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: 1814

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MIXTURE

14.3. Transportgevaar(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II



Blz. 19 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008
 Geldig vanaf: 10.09.2026
 Afdrukdatum PDF: 10.09.2026
 PreWash B
 Art.: 313999

14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing
Mariene verontreiniging (Marine Pollutant):	Niet van toepassing
EmS:	F-A, S-B

Luchtvervoer (IATA)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1814
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
UN 1814 Potassium hydroxide solution mixture	
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Personen die instaan voor het vervoer van gevaarlijke goederen moeten hiervoor opgeleid zijn.
 Bepalingen voor de beveiliging zijn bindend voor alle personen die betrokken zijn bij het vervoer.
 Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om schade te voorkomen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De vracht wordt niet vervoerd in bulk, maar als stukgoed, daarom niet van toepassing.
 Samengestelde verpakkingen zijn hierin niet meegenomen.
 Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.
 Letten op speciale voorschriften (special provisions).

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen opvolgen:
 Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving betreffende de bescherming van jongeren op het werk (met name de nationale omzetting van Richtlijn 94/33/EG)!
 Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 0 %

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

5 % of meer, maar minder dan 15 %
 niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
 minder dan 5 %
 fosfonaten

Nationale voorschriften/verordeningen voor de naleving van de maximale hoeveelheden met betrekking tot fosfaten of fosforverbindingen moeten in acht worden genomen en mee rekening gehouden.

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene
 BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: B(4)

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.3-3 en X.3-8, bijlage X.3-1 - jongeren) (België).

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).
 De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken: 3, 15
 Opleiding van de medewerkers in de omgang met gevaarlijke goederen vereist.
 Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Blz. 20 van 22
Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009
Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008
Geldig vanaf: 10.09.2026
Afdrukdatum PDF: 10.09.2026
PreWash B
Art.: 313999

Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gebruikte waarderingsmethode
Eye Dam. 1, H318	Indeling op basis van de pH-waarde.
Met. Corr. 1, H290	Indeling op grond van testgegevens.
Skin Corr. 1, H314	Indeling op basis van de pH-waarde.

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen voor.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Eye Dam. — Ernstig oogletsel

Met. Corr. — Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel

Skin Corr. — Huidcorrosie

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.

Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Richtsnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.

ECHA-homepage - informatie over chemicaliën

GESTIS-stofdatabank (Duitsland).

Federaal milieuagentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).

EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.

Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.

Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alg. algemene

AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)

BSEF The International Bromine Council

bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld

bw body weight (= lichaamsgewicht)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

Blz. 21 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch
 conf. conform
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)
 dw dry weight (= droge massa)
 ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)
 EEG Europese Economische Gemeenschap
 EG Europese Gemeenschap
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europeese Normen
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 etc., enz. et cetera, enzovoort
 EU Europese Unie
 EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer
 fax. Faxnummer
 g.g.b. geen gegevens beschikbaar
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)
 GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)
 IATA International Air Transport Association
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
 incl. inclusief
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)
 LQ Limited Quantities
 min. minuut (minuten)
 n.b. niet bruikbaar
 n.g. niet getest
 NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 opm. Opmerking
 org. organisch
 OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))
 PBT Persistent, bioaccumulerend en toxisch
 PE Polyethyleen
 PMT Persistent, mobiel en toxisch
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)
 PVC Polyvinylchloride
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 resp. respectievelijk
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
 SVHC Substances of Very High Concern
 UFI Unique Formula Identifier (= Unieke formule-identificatie)
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)
 VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB))
 vPvM very persistent and very mobile (= Zeer persistent en zeer mobiel (zPzM))
 ww. wet weight
 zPzB Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Blz. 22 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 10.09.2026 / 0009

Vervangt versie van / versie: 01.03.2026 / 0008

Geldig vanaf: 10.09.2026

Afdrukdatum PDF: 10.09.2026

PreWash B

Art.: 313999

zPzM Zeer persistent en zeer mobiel

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of vervelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.