

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

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

· **1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** PP304
- **Artikelnummer:** 6523XX-01
- **UFI:** G5D8-S056-F00Y-4PRY

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Reinigingsmiddel voor de buitenkant van voertuigen

· **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
 Gewerbestrasse 19-25
 D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
 +49 (0)6701 911780

· **Informatie verstrekkende afdeling:**

Safety Department
 sicherheit@dr-stoecker.de

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)
 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
 +31 (0)88 755 8000 (24/7)
 Antigifcentrum
 070 245 245 (+32)
 Antigifcentrum
 (+352) 8002 5500
 Nationaal Vergiftigingen Informatie
 +31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **2.2 Etiketteringselementen**

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

- **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 1)

· Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 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.
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

· Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· 2.3 Andere gevaren

Het product bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen noch formaldehyde.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet van toepassing
- **zPzB:** Niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 97489-15-1 EC-nummer: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten ----- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %	≥10-<15%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	1,2-ethaandiol ----- STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≤2,5%
CAS: 55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 2)

· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten	
anionogene oppervlakteactieve stoffen	≥15 - <30%
parfums, conserveringsmiddelen (PHENOXYETHANOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

· **Aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na huidcontact:**
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
 Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**
 Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
 Ademhalingsstoestel aantrekken.
 Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
 De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
 Met veel water verdunnen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 3)

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
 Informatie inzake berging - zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Vat goed gesloten houden.
- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:** Alleen in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie voor gezamenlijke opslag:** Niet vereist
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 Beschermen tegen bevriezing.
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**

107-21-1 1,2-ethaandiol

WGW	Korte termijn waarde: 104* mg/m ³ , 40* ppm Lange termijn waarde: 52* 10** mg/m ³ , 20* ppm *damp **druppels
------------	--

55965-84-9 reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

WGW	Lange termijn waarde: 0,2 mg/m ³
------------	---

· DNEL's

97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	7,1 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	Acuut - plaatselijke effecten, arbeider	2,8 mg/cm ² (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	5 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, werknemer	2,8 mg/cm ² (arbeider)
	Acuut - lokale effecten, algemene bevolking	2,8 mg/cm ² (algemene bevolking)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	3,57 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	2,8 mg/cm ² (algemene bevolking)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	35 mg/m ³ (arbeider)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 4)

	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	12,4 mg/m ³ (algemene bevolking)
68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten		
Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	15 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	2.750 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, werknemer	0,132 mg/cm ² (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	1.650 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	0,079 mg/cm ² (algemene bevolking)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	175 mg/m ³ (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	52 mg/m ³ (algemene bevolking)
107-21-1 1,2-ethaandiol		
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	106 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	53 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten, werknemer	35 mg/m ³ (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	7 mg/m ³ (algemene bevolking)

· PNEC's**97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten**

PNEC aqua - zoet water	0,04 mg/l (Zoet water)
PNEC aqua - zeewater	0,004 mg/l (zeewater)
PNEC aqua - water, intermitterende lozingen	0,06 mg/l (water met intermitterende afgifte)
PNEC sediment - zoet water	9,4 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
PNEC sediment - zeewater	0,94 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
PNEC-bodem	9,4 mg/kg dw (bodem)
Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC	600 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
PNEC oral	53,3 mg/kg food (food sec poisoning)

68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

PNEC aqua - zoet water	0,24 mg/l (zoetwater)
PNEC aqua - zeewater	0,024 mg/l (zeewater)
PNEC aqua - water, intermitterende lozingen	0,071 mg/l (water met intermitterende afgifte)
PNEC sediment - zoet water	0,917 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
PNEC sediment - zeewater	0,0917 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
PNEC-bodem	7,5 mg/kg dw (bodem)
Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC	10.000 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

107-21-1 1,2-ethaandiol

PNEC aqua - zoet water	10 mg/l (Zoet water)
PNEC aqua - zeewater	1 mg/l (zeewater)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 5)

PNEC aqua - water, intermitterende lozingen	10 mg/l (water met intermitterende afgifte)
PNEC sediment - zoet water	20,9 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
PNEC sediment - zeewater	1 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
PNEC-bodem	1,53 mg/kg dw (bodem)
Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC	199,5 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A

· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte: $\geq 0,3$ mm

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte: $\geq 0,3$ mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 6).

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Veiligheidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Groen

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald

· **Smelpunt/vriespunt**

Niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Niet bepaald

· **Bovenste:**

Niet bepaald

· **Vlampunt:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Houdt de verbranding niet in stand (ISO 9038)

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Niet bepaald

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 6)

· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
· pH bij 20 °C	6 (DIN 19268)
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald
· Dynamisch:	Niet bepaald
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing op gemengde.
· Dampspanning:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,028-1,038 g/cm ³ (DIN 51757)
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald
· Dampdichtheid	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosief.
· Molecuulformule	
· Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontpofbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambaarheidstest ISO 9038 / volgens VN-handboek (32.5.2): blijft niet zelfstandig branden
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 7)

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

Oraal	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	200 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)

68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Oraal	LD50	2.870 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	300 mg/kg (rat) (OECD 408)
		90 d
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

107-21-1 1,2-ethaandiol

Oraal	LD50	7.712 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.500 mg/kg (mouse)
Inhalatief	LC50/6 h	>2,5 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 11.2 Informatie over andere gevaren

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

NOEC	600 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (DIN 38412 T.8)
	0,36 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
	22 d
NOEC 28 d	0,85 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 204)
NOEC 56 d	470 mg/l (<i>Eisenia foetida</i>) (OECD 222)
LC50/96 h	1-10 mg/l (<i>Danio rerio</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	9,81 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	>61 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

NOEC 28 d	0,14 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 215)
NOEC 21 d	0,27 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)
NOEC 72 h	0,95 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
LC50/96 h	7,1 mg/l (bra) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

107-21-1 1,2-ethaandiol

NOEC	8.590 mg/l (<i>Ceriodaphnia dubia</i>)
	7 d
	15.380 mg/l (<i>Pimephlas promelas</i>)
	7 d
EC20	>1.995 mg/l (bel) (ISO 8192)
	0,5 h
LC50/96 h	72.860 mg/l (<i>Pimephlas promelas</i>)
EC50	10.000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/96 h	6.500-13.000 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

· 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.3 **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet van toepassing

· **zPzB:** Niet van toepassing

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

· Overige ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

(Vervolg op blz. 10)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 9)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Europese afvalcatalogus**

20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
-----------	--

15 01 02	kunststofverpakking
----------	---------------------

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** verval

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** verval

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

· **Transport/verdere gegevens:**

Ontvlambaarheidstest ISO 9038 / volgens VN-handboek (32.5.2):

blijft niet zelfstandig branden

· **VN "Model Regulation":**

vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 10)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 09.03.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 09.03.2026

Handelsnaam: PP304

(Vervolg van blz. 11)

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Berekenningsmethode**

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Department R&D

· **Contactpersoon:** Department R&D

· **Datum van de vorige versie:** 02.03.2021

· **Versienummer van de vorige versie:** 1

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **Bronnen**

(EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

(EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de geldige versie

Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen, zoals gewijzigd (ECHA)

Richtsnoeren voor etikettering en verpakking overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd (ECHA)

Veiligheidsinformatiebladen van de ingrediënten

ECHA homepage - Informatie over chemische stoffen

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**