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

Afdrukdatum: 30.09.2026 Versienummer 3 (vervangt versie 2) herzien op: 30.09.2026

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: PP300**

· **Artikelnummer:** 6517XX
· **UFI:** 2JQ7-90GW-Y006-DRWG

· **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

· **1.3 Details betreffende de verstrekker 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)
Antigifcentrum
070 245 245 (+32)
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000 (24/7)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

*
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.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Aanvullende gegevens:**
De volledige tekst van de vermelde indelings- en etiketteringselementen is opgenomen in rubriek 16.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
(R)-p-mentha-1,8-dieen
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

(Vervolg op blz. 2)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 Versienummer 3 (vervangt versie 2) herzien op: 30.09.2026

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 1)

reactiemassa (3:1) van5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
pin-2(3)-een
Citronellol
Citronellal

· **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P261	Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/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.

· **2.3 Andere gevaren**
· **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: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dieen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	ethanediol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≤2,5%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49	pin-2(3)-een Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,25%

(Vervolg op blz. 3)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 Versienummer 3 (vervangt versie 2) herzien op: 30.09.2026

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Reg.nr.: 01-2119453995-23	Citronellol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 99-87-6 EINECS: 202-796-7	p-cymeen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Repr. 2, H361f; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 ATE: LC50/4 h inhalatief: 3 mg/l	≥0-<0,25%
CAS: 106-23-0 EINECS: 203-376-6	Citronellal Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 55965-84-9	reactiemassa (3:1) van5-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%

· **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 het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
· **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:**
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
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.

(Vervolg op blz. 4)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 Versienummer 3 (vervangt versie 2) herzien op: 30.09.2026

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 3)

· **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:**
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:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **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**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
· **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 ethanediol	
WGW	Korte termijn waarde: 104* mg/m³, 40* ppm Lange termijn waarde: 52* 10** mg/m³, 20* ppm *damp **druppels

(Vervolg op blz. 5)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 *Versienummer 3 (vervangt versie 2)* *herzien op: 30.09.2026*

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 4)

55965-84-9 reactiemassa (3:1) van5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
WGW	Lange termijn waarde: 0,2 mg/m³

· **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/cm2 (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	5 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, werknemer	2,8 mg/cm2 (arbeider)
	Acuut - lokale effecten, algemene bevolking	2,8 mg/cm2 (algemene bevolking)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	3,57 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	2,8 mg/cm2 (algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	35 mg/m3 (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	12,4 mg/m3 (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/cm2 (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	1.650 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	0,079 mg/cm2 (algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	175 mg/m3 (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	52 mg/m3 (algemene bevolking)
107-21-1 ethanediol		
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/m3 (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	7 mg/m3 (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)

(Vervolg op blz. 6)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 Versienummer 3 (vervangt versie 2) herzien op: 30.09.2026

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 5)

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 ethanediol	
PNEC aqua - zoet water	10 mg/l (Zoet water)
PNEC aqua - zeewater	1 mg/l (zeewater)
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:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
· **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet vereist
· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen
· **Handschoenmateriaal**
Butylrubber
Aanbevolen materiaaldikte: ≥ 0,3 mm
Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte: ≥ 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

(Vervolg op blz. 7)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 Versienummer 3 (vervangt versie 2) herzien op: 30.09.2026

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 6)

*
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**	
· **Algemene gegevens**	
· **Fysische toestand**	Vloeibaar
· **Kleur:**	Groen
· **Geur:**	Karakteristiek
· **Geurdrempelwaarde:**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Smeltpunt/vriespunt**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Ontvlambaarheid**	Niet van toepassing
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Bovenste:**	Niet van toepassing
· **Vlampunt:**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Ontledingstemperatuur:**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **pH bij 20 °C**	7 (DIN 19268)
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit**	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
· **Dynamisch:**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **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:**	1,022-1,037 g/cm³ (DIN 51757)
· **Relatieve dichtheid**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Dampdichtheid**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **9.2 Overige informatie**	
· **Voorkomen:**	
· **Vorm:**	Vloeistof
· **Ontstekingstemperatuur:**	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Explosieve eigenschappen:**	Het product is niet explosief.
· **Molecuulformule**	
· **Oxiderende eigenschappen:**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Verdampingssnelheid**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Ontplofbare stoffen**	vervalt
· **Ontvlambare gassen**	vervalt
· **Aerosolen**	vervalt
· **Oxiderende gassen**	vervalt
· **Gassen onder druk**	vervalt
· **Ontvlambare vloeistoffen**	vervalt
· **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

(Vervolg op blz. 8)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 *Versienummer 3 (vervangt versie 2)* *herzien op: 30.09.2026*

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 7)

· **Organische peroxiden** vervalt
· **Bijtend voor metalen** vervalt
· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare 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.

· **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)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
107-21-1 ethanediol		
Oraal	LD50	7.712 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.500 mg/kg (mouse)
Inhalatief	LC50/6 h	>2,5 mg/l (rat)
106-22-9 Citronellol		
Oraal	LD50	3.450 mg/kg (rat)
Dermaal	ATE	2.650 mg/kg (nd)
	LD50	2.650 mg/kg (rabbit)
99-87-6 p-cymeen		
Inhalatief	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)
106-23-0 Citronellal		
Oraal	LD50	2.420 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.500 mg/kg (rabbit)

(Vervolg op blz. 9)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 Versienummer 3 (vervangt versie 2) herzien op: 30.09.2026

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 8)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
· **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.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

*
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**	
97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten	
NOEC	600 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
	0,36 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) 22 d
NOEC 28 d	0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
NOEC 56 d	470 mg/l (Eisenia foetida) (OECD 222)
LC50/96 h	1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	>61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	
NOEC 28 d	0,14 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215)
NOEC 21 d	0,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC 72 h	0,95 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96 h	7,1 mg/l (bra) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
107-21-1 ethanediol	
NOEC	8.590 mg/l (Ceriodaphnia dubia) 7 d
	15.380 mg/l (Pimephlas promelas) 7 d
EC20	>1.995 mg/l (bel) (ISO 8192) 0,5 h
LC50/96 h	72.860 mg/l (Pimephlas promelas)
EC50	10.000 mg/l (Pseudomonas putida)

(Vervolg op blz. 10)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 *Versienummer 3 (vervangt versie 2)* *herzien op: 30.09.2026*

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 9)

EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/96 h	6.500-13.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

· **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**
· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
· **Overige ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
· **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, IMDG, IATA** vervalt

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klasse** vervalt

· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.5 Milieugevaren:** Niet van toepassing

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

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 11)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 Versienummer 3 (vervangt versie 2) herzien op: 30.09.2026

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 10)

· **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.

· **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**

99-87-6	p-cymeen

· **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**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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

(Vervolg op blz. 12)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 Versienummer 3 (vervangt versie 2) herzien op: 30.09.2026

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 11)

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**
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
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.
H331 Giftig bij inademing.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
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.
H411 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.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De indeling van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode met behulp van stofgegevens volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Department R&D
· **Contactpersoon:** Department R&D
· **Datum van de vorige versie:** 11.06.2024
· **Versienummer van de vorige versie:** 2
· **Afkortingen en acroniemen:**
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
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

(Vervolg op blz. 13)

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

Afdrukdatum: 30.09.2026 *Versienummer 3 (vervangt versie 2)* *herzien op: 30.09.2026*

Handelsnaam: PP300

(Vervolg van blz. 12)

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
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 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
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**