

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Bijlard Aqua uni primer Floor
UFI	: N9UE-F0CG-Y00P-4T1C
Productgroep	: Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik, Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Primers

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
Bijlard Aqua uni primer Floor	Industrieel, Professioneel	SU0, PC1, PC9a, PROC0

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant**

Bijlard International
Platinastraat 141
2718 SR Zoetermeer
The Netherlands
T +31 (0)79 343 75 38
info@bijlard.com - www.bijlard.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
---------------------------------	------

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat :

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on; 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Gevenaanduidingen (CLP) :

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P261 - Inademing van damp vermijden.

P280 - Beschermende handschoenen dragen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

3.2. Mengsels

Productnaam	Productidentificatie	Gewichtspr ocent (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropan-1,3-diol	CAS-Nr: 52-51-7 EG-Nr: 200-143-0 EU Catalogus nr: 603-085-00-8 REACH-nr: 01-2119980938-15	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
2-methylisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2682-20-4 EG-Nr: 220-239-6 EU Catalogus nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	0,001 – 0,01	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Noot B)	CAS-Nr: 55965-84-9 EU Catalogus nr: 613-167-00-5	0,001 – 0,01	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Acute Tox. 2 (Dermaal), H310 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specifieke concentratiegrenzen:

Productnaam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (Gewichtsprocent (Gewichtsprocent))
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-methylisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2682-20-4 EG-Nr: 220-239-6 EU Catalogus nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS-Nr: 55965-84-9 EU Catalogus nr: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Noot B: Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtpercentage.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid wassen met zachte zeep en water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk gedurende 15 minuten met overvloedig water afspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp invoeren indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Medische hulp invoeren indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp invoeren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog chemisch product, CO ₂ , of waternevel of standaard schuim. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd morsen van het product om uitglijden te voorkomen. Vermijd contact met de huid. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Originele verpakking. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen. Vorstvrij opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.2 Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.3 Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.4 DNEL en PNEC

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	966 µg/kg dg
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	345 µg/kg dg

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	4,03 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	403 ng/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1,1 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	110 ng/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	49,9 µg/kg
PNEC sediment (zeewater)	4,99 µg/kg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	3 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,03 mg/l
bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol (52-51-7)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	12,3 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, dermaal	13 µg/cm ²
Acuut - lokale effecten, inhalatie	4,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	13 µg/cm ²
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	4,1 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	4,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	4,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	3,7 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	1,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, dermaal	8 µg/cm ²
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1,3 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,35 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	8 µg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,3 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,01 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0008 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,0025 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,041 mg/kg droog gewicht

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
PNEC sediment (zeewater)	0,00328 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,5 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	43 mg/l
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,04 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,02 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	0,11 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,04 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,09 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,02 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	3,39 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	3,39 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	3,39 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	3,39 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,027 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,027 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,01 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,23 mg/l
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	43 µg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	21 µg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	53 µg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, inhalatie	43 µg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	27 µg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	21 µg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	3,39 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	3,39 µg/L

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	3,39 µg/L
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	3,39 µg/L
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	47,1 µg/kg dg
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	230 µg/L

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de handen:

Aanbeveling: Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (Aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten permeatie volgens EN 374): bv. nitrilrubber (> = 0,4 mm), chloropreenrubber (> = 0,5 mm), butylrubber (> = 0,7 mm) en anderen. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Handen wassen voor pauzes en na het werk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Kleur	: Beige. wit.
Voorkomen	: Dispersie.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: ≥ 0 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 7 – 8
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 120 hPa @ 50 °C
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 – 1,3 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: 1,1 – 1,3
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Gehalte aan vaste bestanddelen : 28 - 32

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan hitte. Beschermen tegen vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 oraal rat	490 mg/kg
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg
bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD50 oraal rat	305 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	≥ 0,588 mg/l air
ATE oral	305 mg/kg lichaamsgewicht
ATE dermal	1100 mg/kg lichaamsgewicht
ATE vapours	0,588 mg/l/4u
ATE dust/mist	0,588 mg/l/4u
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
LD50 dermaal rat	> 1008 mg/kg lichaamsgewicht
ATE oral	100 mg/kg lichaamsgewicht
ATE dermal	300 mg/kg lichaamsgewicht
ATE gases	700 ppmv/4u
ATE vapours	3 mg/l/4u
ATE dust/mist	0,5 mg/l/4u
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
LD50 oraal rat	120 – 327,7 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	242 – 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	100 – 422 mg/m ³
ATE oral	120 mg/kg lichaamsgewicht
ATE dermal	242 mg/kg lichaamsgewicht
ATE gases	100 ppmv/4u
ATE vapours	0,1 mg/l/4u
ATE dust/mist	0,1 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 7 – 8
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
pH	3,43
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
pH	2,58 @ 25 °C / 50 g/L
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 7 – 8
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
pH	3,43
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
pH	2,58 @ 25 °C / 50 g/L
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	56,6 mg/kg lichaamsgewicht
-------------------------------	----------------------------

STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

NOAEL (oraal, rat)	69 – 150 mg/kg lichaamsgewicht
--------------------	--------------------------------

bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol (52-51-7)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)

NOAEL (oraal, rat)	19 – 30,09 mg/kg lichaamsgewicht/dag
--------------------	--------------------------------------

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	69 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	------------------------------

bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol (52-51-7)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	20 mg/kg lichaamsgewicht
------------------------------	--------------------------

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	7 – 20 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	----------------------------------

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

LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	0,525 mg/kg lichaamsgewicht
---------------------------------------	-----------------------------

2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	71,2 mg/kg lichaamsgewicht
------------------------------	----------------------------

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
----------------------	------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
--	------------------

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld
--	------------------

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

LC50 - Vissen [1]	≈ 16,7 mg/l
-------------------	-------------

EC50 - Schaaldieren [2]	2,9 mg/l
-------------------------	----------

bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol (52-51-7)

LC50 - Vissen [1]	3 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel)
-------------------	--

EC50 - Schaaldieren [1]	1,4 mg/l
-------------------------	----------

EC50 72h - Algen [1]	0,25 mg/l
----------------------	-----------

EC50 72h - Algen [2]	0,37 mg/l
----------------------	-----------

LOEC (chronisch)	0,88 mg/l
------------------	-----------

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol (52-51-7)	
NOEC (chronisch)	0,27 mg/l
NOEC chronisch vis	21,5 mg/l
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
LC50 - Vissen [1]	0,19 mg/l
LC50 - Vissen [2]	0,28 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	0,16 mg/l
NOEC (chronisch)	0,1 mg/l
NOEC chronisch vis	0,098 mg/l
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
LC50 - Vissen [1]	4,77 – 6 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	1,6 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	63 – 72,5 µg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,7 (HPLC methode)
bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol (52-51-7)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,18
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,486 – -0,26 @ 10 - 30 °C / pH 5 - 9

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code : 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar.				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Toepasbaar op	Vermelding of omschrijving
3(b)	Bijlard Aqua uni primer Floor ; reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: B(3) - schadelijk voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Vruchtbaarheid	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
ED	Hormoonontregelende eigenschappen
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IOELV	Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
TRGS	Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
VIB	Veiligheidsinformatieblad

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Watergevaarsklasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Overige informatie

: **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 2 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk 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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C

Bijlard Aqua uni primer Floor

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PROC0	Overige
SU0	Overige

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
--------------	------	--------------------

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.