

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

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Bijlard MS Primer CS 60
UFI	: 9K98-50WJ-D00X-51KA
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 van de stof of het mengsel	: Primers

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
Bijlard MS Primer CS 60	Industrieel, Professioneel	SU0, PC0, 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]**

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318	
Huidsensibilisatie Niet ingedeeld		VTMO verklaring
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16		

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Bijlard MS Primer CS 60

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) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Bis(trimethoxysilylpropyl)amine

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P280 - Draag oogbescherming.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

EUH zinnen :

EUH208 - Bevat trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Extra zinnen :

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

2.3. Andere gevaren

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

Component	
trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan (2768-02-7)	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
methanol (67-56-1)	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

3.2. Mengsels

Productnaam	Productidentificatie	Gewichtspr oent (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bis(trimethoxysilylpropyl)amine	CAS-Nr: 82985-35-1 EG-Nr: 280-084-5 REACH-nr: 01-2119969956-12	5 – 10	Eye Dam. 1, H318
3-(trimethoxysilyl)propylamine	CAS-Nr: 13822-56-5 EG-Nr: 237-511-5 REACH-nr: 01-2119510159-45	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam	Productidentificatie	Gewichtspr oent (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan	CAS-Nr: 2768-02-7 EG-Nr: 220-449-8 EU Catalogus nr: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317
methanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 67-56-1 EG-Nr: 200-659-6 EU Catalogus nr: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 STOT SE 1, H370

Specifieke concentratiegrenzen:

Productnaam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (Gewichtsprocent (Gewichtsprocent))
methanol	CAS-Nr: 67-56-1 EG-Nr: 200-659-6 EU Catalogus nr: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1, H370

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm 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. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Water.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen.

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

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 brandweelieden

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

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.

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

Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Gescheiden van ander materiaal bewaren.

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 en de ogen. 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.

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

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

methanol (67-56-1)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Opmerking	skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Methanol
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	Methanol, 100 ppm; Nederland; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Wettelijk
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2015

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

trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	27,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	26,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	93,4 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	300 µg/kg dg
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	6,7 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	7,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	360 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	36 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	2,4 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	1,3 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	130 µg/kg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	55 µg/kg

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan (2768-02-7)	
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	110 mg/l
methanol (67-56-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	20 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	130 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	130 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	20 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	130 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	130 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	4 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - systemische effecten, inhalatie	26 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	4 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, inhalatie	26 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	26 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	26 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	20,8 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	2,08 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1540 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	77 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	7,7 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	100 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	8,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	17 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	330 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	33 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	3,3 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	1,2 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	120 µg/kg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	45 µg/kg
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	44,4 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	13 mg/l
Bis(trimethoxysilylpropyl)amine (82985-35-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	32,91 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	4,76 mg/kg lichaamsgewicht/dag
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,67 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5,8 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,036 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0036 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,36 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,036 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,1396 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,014 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,0068 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	27 mg/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.

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen spatten

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. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

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
Kleur	: transparant.
Geur	: Geen.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: > 0,99 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: > 1 mPa·s @ 22°C
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,01 g/cm ³ (DIN/ISO 1183-1)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Beschermen tegen vorst. Niet blootstellen aan hitte.

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

trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan (2768-02-7)	
LD50 oraal rat	7,34 – 7,46 ml/kg
LD50 dermaal konijn	3,36 – 4 ml/kg
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	2773 ppm
ATE oral	7340 mg/kg lichaamsgewicht
ATE dermal	3360 mg/kg lichaamsgewicht
ATE gases	2773 ppmv/4u
methanol (67-56-1)	
LD50 oraal rat	1187 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	17100 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	43,7 mg/l/4u
ATE oral	100 mg/kg lichaamsgewicht
ATE dermal	300 mg/kg lichaamsgewicht

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

methanol (67-56-1)	
ATE gases	700 ppmv/4u
ATE vapours	3 mg/l/4u
ATE dust/mist	0,5 mg/l/4u
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
LD50 oraal rat	2,97 ml/kg
LD50 dermaal konijn	11,3 ml/kg
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	5 – 16 ppm
Bis(trimethoxysilylpropyl)amine (82985-35-1)	
LD50 oraal rat	≥ 3780 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	11865 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (VTMO verklaring).
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan (2768-02-7)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	1000 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	250 mg/kg lichaamsgewicht
methanol (67-56-1)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	< 1000 mg/kg lichaamsgewicht
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
methanol (67-56-1)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan (2768-02-7)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	62,5 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	< 62,5 mg/kg lichaamsgewicht
methanol (67-56-1)	
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	13,3 mg/l
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	260 – 6660 mg/m ³
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Bijlard MS Primer CS 60	
Viscositeit, kinematisch	> 0,99 mm ² /s
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
Viscositeit, kinematisch	1,7 mm ² /s

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

Bis(trimethoxysilylpropyl)amine (82985-35-1)

Viscositeit, kinematisch	5,7 mm ² /s
--------------------------	------------------------

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

trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan (2768-02-7)

LC50 - Vissen [1]	191 mg/l
-------------------	----------

EC50 - Schaaldieren [1]	168,7 mg/l
-------------------------	------------

EC50 72h - Algen [1]	89 mg/l
----------------------	---------

methanol (67-56-1)

LC50 - Vissen [1]	15400 mg/l
-------------------	------------

EC50 96u - Algen [1]	22 g/l
----------------------	--------

NOEC (chronisch)	208 mg/l
------------------	----------

NOEC chronisch vis	446,7 mg/l (28 d)
--------------------	-------------------

NOEC chronisch schaaldieren	208 mg/l (21 d)
-----------------------------	-----------------

Toxiciteitsdrempel - Andere waterorganismen [1]	6600 mg/l (16 h; Pseudomonas putida)
---	--------------------------------------

Toxiciteitsdrempel - Algen [1]	530 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)
--------------------------------	--

Toxiciteitsdrempel - Algen [2]	8000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)
--------------------------------	--

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)

LC50 - Vissen [1]	934 mg/l
-------------------	----------

EC50 - Schaaldieren [1]	331 mg/l
-------------------------	----------

EC50 72h - Algen [1]	603 – 1000 mg/l
----------------------	-----------------

Bis(trimethoxysilylpropyl)amine (82985-35-1)

LC50 - Vissen [1]	57 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oryzias latipes, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
-------------------	--

LC50 - Vissen [2]	> 100 mg/l
-------------------	------------

EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)
-------------------------	--

EC50 72h - Algen [1]	31 mg/l
----------------------	---------

EC50 72h - Algen [2]	36 mg/l
----------------------	---------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

methanol (67-56-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Biologisch afbreekbaar in de bodem. Zeer mobiel in de bodem.
---------------------------------	---

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

methanol (67-56-1)	
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,42 g O ₂ /g stof
ThZV	1,5 g O ₂ /g stof
BZV (% van ThZV)	0,8 % ThOD
Biodegradatie	1,067 – 1,236 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

methanol (67-56-1)	
BCF - Vissen [1]	< 10 (72 h; Leuciscus idus)
BCF - Vissen [2]	1 (72 h; Cyprinus carpio; Bloed)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,77 @ 20°C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,77 @ 20 °C
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

12.4. Mobiliteit in de bodem

methanol (67-56-1)	
Oppervlaktespanning	0,023 N/m (20 °C)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan (2768-02-7)	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
methanol (67-56-1)	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.

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 : 20 01 27* - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Luchtransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

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(a)	methanol	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	Bijlard MS Primer CS 60 ; trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan ; methanol ; Bis(trimethoxysilylpropyl)amine	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 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

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Toepasbaar op	Vermelding of omschrijving
40.	methanol	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.
52(a)	Di-"isononyl" phthalate	Ftalaten: di-,isononyl"-ftalaat (DINP)
69.	methanol	Methanol

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	:	A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
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 – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	methanol is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Bijlard MS Primer CS 60

Veiligheidsinformatieblad

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

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. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
EUH208	Bevat trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H371	Kan schade aan organen) veroorzaken.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
STOT SE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

PC0	Overige
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]:

Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. Niet ingedeeld		Beoordeling door deskundigen

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.