Bijlard Super Bond (Lijm)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 28-7-2026 Versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Productnaam	:	Bijlard Super Bond (Lijm)
UFI	:	886Y-045F-E6D6-31C7
Andere identificatiemiddelen	:	50 gr

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	:	Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Kleefstof op basis van cyaanacrylzuurester.
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Hechtmiddelen, bindmiddelen

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
Bijlard Super Bond (Hechtmiddel)	Professioneel	SU0, PC1, PROC0

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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/Gebied	Organisatie	Noodnummer
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]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Bevat : ethyl-2-cyaanacrylaat

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket).
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EUH zinnen : EUH202 - Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Contact met de huid via stoffen op basis van cellulose (zoals katoen, rayon, linnen en viscose) leidt tot warmteontwikkeling en kan brandwonden veroorzaken.

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen ≥ 0,1% beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage 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 de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Productnaam	Productidentificatie	Gewichtsprocent (Gewichtsprocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
ethyl-2-cyaanacrylaat	CAS-Nr: 7085-85-0 EG-Nr: 230-391-5 EU Catalogus nr: 607-236-00-9 REACH-nr: 01-2119527766-29	≥ 75	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol	CAS-Nr: 123-31-9 EG-Nr: 204-617-8 EU Catalogus nr: 604-005-00-4 REACH-nr: 01-2119524016-51	0,01 – 0,1	Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Specifieke concentratiegrenzen:		
Productnaam	**Productidentificatie**	**Specifieke concentratiegrenzen (Gewichtsprocent (Gewichtsprocent))**
ethyl-2-cyaanacrylaat	CAS-Nr: 7085-85-0 EG-Nr: 230-391-5 EU Catalogus nr: 607-236-00-9 REACH-nr: 01-2119527766-29	(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 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). Trek vastgekleefde huid niet los. 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 : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Verkleefde huid moet voorzichtig worden losgetrokken, bij voorkeur na het weken in warm zeepwater. Bij grote hoeveelheden die op de huid terechtkomen, kunnen oppervlakkige brandwonden ontstaan – behandel deze op de juiste manier. De huid wassen met zachte zeep en water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : oek onmiddellijk medische hulp als er vaste deeltjes van uitgehard cyanoacrylaat achter het oog terechtkomen; er bestaat een risico op schurende beschadiging. Als het ooglid vastgeplakt is, probeer het dan niet met geweld te openen. Leg er een vochtige doek op die in warm water is gedrenkt. Het aangetaste oog moet worden bedekt met een natte dressing totdat het scheidingsproces is voltooid, meestal 1-3 dagen. Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Het speeksel lost het gestolde product binnen enkele uren uit de mond. Dringend een arts raadplegen. Het product hardt onmiddellijk uit in de mond, waardoor het vrijwel onmogelijk is om het door te slikken, maar pas op voor mogelijk verstikkingsgevaar. NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

Zelfbescherming van de eerstehulpverlener : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Symptomen/effecten na inademing : Kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid : huidirritatie en rode huiduitslag. Cyanoacrylaat! Gevaarlijk! Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Buiten het bereik van kinderen houden. Bij grote hoeveelheden die op de huid terechtkomen, kunnen oppervlakkige brandwonden ontstaan – behandel deze op de juiste manier.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : roodheid, jeuk, tranen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Irritatie van de keel en de luchtwegen. Het product hardt onmiddellijk uit in de mond, waardoor het vrijwel onmogelijk is om het door te slikken, maar pas op voor mogelijk verstikkingsgevaar.

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

Oogspoelfles met zuiver water. Trek vastgekleefde huid niet los.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Droog chemisch product, CO2, of waternevel of standaard schuim. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Ongeschikte blusmiddelen	:	sterke waterstraal of blusmiddelen op basis van water.

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

Brandgevaar	:	Bij blootstelling aan vuur kan er een gevaarlijke polymerisatie ontstaan.
Explosiegevaar	:	Langdurige blootstelling aan vuur kan houders doen scheuren of exploderen.
Reactiviteit in geval van vuur	:	Bij verhitting bestaat het gevaar dat de houder door drukverhoging uit elkaar barst. Aan hitte blootgestelde houders/verpakkingen afkoelen door er water op te verstuiven. Bij verbranding komen irriterende gassen vrij.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	:	Verbrandingsproducten kunnen het volgende bevatten: koolstofoxiden (CO en CO2) (koolstofmonoxide, koolstofdioxide) stikstofoxiden (NO, NO_2 enz.).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	:	Nader het vuur slechts met de wind mee en alleen met een geschikte huid- en ademhalingsbescherming (enkel met toevoer lucht).
Blusinstructies	:	Laat geen water in de vaten binnendringen, dit kan een heftige reactie veroorzaken.
Bescherming tijdens brandbestrijding	:	Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	:	Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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. Cyanoacrylaat! Gevaarlijk! Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Buiten het bereik van kinderen houden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures	:	Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	:	De ruimte ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	:	Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes	:	Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).
Overige informatie	:	Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

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

Extra gevaren bij verwerking	:	Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	:	Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Hygiënische maatregelen	:	Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen	:	Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.
Opslagvoorwaarden	:	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Niet combineerbare stoffen	:	Oxiderende stoffen. Aminen. alcoholen. Sterke basen. Reageert in contact met water.
Materialen die niet geschikt zijn voor opslag	:	Warmtebronnen. Water.
Opslagtemperatuur	:	2 – 24 °C Opslaan in een gekoelde ruimte (0 - 10°C)
Hitte- en ontvlammingsbronnen	:	Kan bij afwezigheid van stabilisatoren, met name in een zuur milieu of als de uiterste gebruiksdatum is verstreken, exotherme polymerisatie veroorzaken.
Opslagplaats	:	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren.
Verpakkingsmateriaal	:	Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL en PNEC

ethyl-2-cyaanacrylaat (7085-85-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	9,25 mg/m³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	9,25 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	9,25 mg/m³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	9,25 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	9,25 mg/m³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	9,25 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	9,25 mg/m³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	9,25 mg/m³

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,1 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,05 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,66 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,57 µg/L
PNEC aqua (zeewater)	0,057 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1,34 µg/L
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	4,9 µg/kg dg
PNEC sediment (zeewater)	0,49 µg/kg dg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,64 µg/kg dg
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,71 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Zorg voor voldoende ventilatie. Zorg voor een geschikte ventilatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsbril. Handschoenen.
Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Kies beschermende kleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.

Bescherming van de handen:
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie. Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Andere Huidbescherming
Materiaalkeuze beschermende kleding:
Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
(EN 14387). Herbruikbaar halfmasker. Gebruik masker type P1 (EN 143 EU) tegen verstorende milieuinvloeden. Voor hogere beschermingsgraden, gebruik masker filter type ABEK-P2 (EU EN 143). Ademhalingsapparatuur en componenten moeten getest en goedgekeurd worden onder passende overheidsstandaarden, zoals CEN (EU).

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:
Voorkom lozing in het milieu.
Overige informatie:
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Contact met de huid via stoffen op basis van cellulose (zoals katoen, rayon, linnen en viscose) leidt tot warmteontwikkeling en kan brandwonden veroorzaken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. 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	:	Kleurloos.
Voorkomen	:	Clear, colorless liquid.
Geur	:	Bijtend.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	-31 °C
Vriespunt	:	Niet beschikbaar
Kookpunt	:	214 °C @100.3 Kpa
Ontvlambaarheid	:	Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Vlampunt	:	> 85 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	485 °C
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
pH	:	de stof of het mengsel reageert met water
Viscositeit, kinematisch	:	≈ 1440000000 mm²/s (Berekende waarde)
Viscositeit, dynamisch	:	≈ 1500 cP Anton Paar kegel- en plaat, gecontroleerde spanningsreometer
Oplosbaarheid	:	Water: 24 µg/mL @20 °C and pH 6.6
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	0,776 @ 22°C & pH 6.3
Dampspanning	:	21 Pa @20°C
Dampdruk bij 50°C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	1,1
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	:	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte	:	< 3 g/l
Aanvullende informatie	:	Polymeriseert bij blootstelling aan water (vocht)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Contact met water vermijden. Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Polymeriseert bij blootstelling aan water (vocht). Bij blootstelling aan vuur kan er een gevaarlijke polymerisatie ontstaan. Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.
Hardingstijd : < 50 seconden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymeriseert bij blootstelling aan een temperatuurverhoging: een drukverhoging kan de gesloten houder doen barsten. Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vorst. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Water, vocht. Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbaar met water, vochtige lucht. Te vermijden stoffen: Oxiderende middelen. Reductiemiddelen. Zuren. Basen (logen). Aminen. alcoholen. Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals: koolmonoxide en kooldioxide, rook en stikstofoxiden (NOx). Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

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

ethyl-2-cyaanacrylaat (7085-85-0)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
LD50 oraal rat	> 375 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley (male/female); OECD 401
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht New Zealand White (male/female); EU Method B.3; OECD 402
LC50 Inhalatie - Rat	≥ 7,8 mg/l air (1 u, Rat, Vrouwelijk, Read-across, Inhalatie (aerosol), 14 dag(en))
ATE oral	500 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: de stof of het mengsel reageert met water

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: de stof of het mengsel reageert met water

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

ethyl-2-cyaanacrylaat (7085-85-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	20 – 25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	73,9 – 109,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Bijlard Super Bond (Lijm)	
Viscositeit, kinematisch	≈ 1440000000 mm²/s (Berekende waarde)

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing (vaste stof)

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Overige informatie : Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren. Cyanoacrylaat hecht binnen enkele seconden aan huid en oogleden.

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

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
LC50 - Vissen	0,638 mg/l Oncorhynchus mykis; 96h; OECD 203
EC50 - Schaaldieren	0,134 mg/l Daphnia magna; 48h; OECD 202
EC50 - Schaaldieren [2]	0,061 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen	0,33 mg/l Raphidocelis subcapitata; OECD 201
ErC50 algen	0,053 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 201, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
NOEC (acuut)	0,029 – 0,095 48 h
NOEC (chronisch)	0,066 – 0,1 mg/l 32 d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bijlard Super Bond (Lijm)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

ethyl-2-cyaanacrylaat (7085-85-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in de bodem, Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,48 – 1,1 g O_2/g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,83 g O_2/g stof
ThZV	1,89 g O_2/g stof
Biodegradatie	70 % 14d; OECD 301 C

12.3. Bioaccumulatie

Bijlard Super Bond (Lijm)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,776 @ 22°C & pH 6.3

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
BCF - Vissen [1]	3,162 l/kg ww
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	≈ 0,59 @ 20 °C
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)	
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	0,97 – 1,6 (log Koc, Geschatte waarde)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Bijlard Super Bond (Lijm)	
Overige 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.

Ecologische informatie over afval : Voorkom lozing in het milieu.

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

HP-code : HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit”: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.
HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

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				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar.				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport
Niet gereglementeerd

Transport op open zee
Niet gereglementeerd

Luchttransport
Niet gereglementeerd

Transport op binnenlandse wateren
Niet gereglementeerd

Spoorwegvervoer
Niet gereglementeerd

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

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 Super Bond (Lijm) ; ethyl-2-cyaanacrylaat	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

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)

Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)
Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : < 3 g/l

Verordening precursoren voor explosieven (EU 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 (EG 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)

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 – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
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)
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
STP	Waterzuiveringsinstallatie
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 produkt, 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 produkt.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
EUH202	Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
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 Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	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.