

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**Bijlard Superbond Cyanoacrylate**

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2020/878 van de Commissie.

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

Productnaam	Bijlard Superbond Cyanoacrylate
Receptiënt grootte	50g
REACH registratie aantekeningen	Alle chemische stoffen die in dit product zijn geregistreerd onder REACH waar nodig.

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

Geïdentificeerd gebruik	Cyanoacrylaat kleefmiddel.
--------------------------------	----------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Bijlard International Platinastraat 141 2718 SR Zoetermeer The Netherlands
	Tel: 00 31 79 343 75 38 Fax: 00 31 79 343 75 39 www.bijlard.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	Bijlard International: Tel: 00 31 79 343 7538 (Maa-Vrij 09:00-17:00)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht): +31 (0)88 755 8000 (voor informatie en advies dag en nacht bereikbaar)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen**Gevarenpictogrammen**

Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

Veiligheidsaanbeveling	<p>P261 Inademing van dampen vermijden.</p> <p>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p>
Aanvullende etiket informatie	<p>EUH202 Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.</p>
Bevat	ETHYL-2-CYAANACRYLAAT
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	<p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.</p> <p>P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P405 Achter slot bewaren.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

ETHYL-2-CYAANACRYLAAT	60-100%
CAS-nummer: 7085-85-0	EG-nummer: 230-391-5
	REACH registratienummer: 01-2119527766-29-0012
Indeling	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

HYDROCHINON <1%		
CAS-nummer: 123-31-9	EG-nummer: 204-617-8	REACH registratienummer: 01-2119524016-51-XXXX
M-factor (acuut) = 1		
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400		

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen Dit product bevat geen nanovormen.

Ingrediënt aantekeningen Waar vereist, wordt de acute toxiciteitsschatting voor elke stof vermeld in rubriek 11.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden. Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren. Als lijmverbinding optreedt, de huid niet van elkaar forceren. Als lijmverbinding optreedt, druk de huid langzaam uit elkaar, werkend vanaf de rand van het aan elkaar gelijmde gebied.
Inademing	Vanwege de kleine verpakkingen is het risico van inademing minimaal. Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Het product zal uitharden tot een vaste massa in contact met water en vocht. Kan een verstikkingsgevaar vormen. Raadpleeg een arts voor specifiek advies.
Huidcontact	Als lijmverbinding optreedt, de huid niet van elkaar forceren. Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren. Met veel water wassen. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische ondersteuning.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Lijmt huid en oogleden in seconden vast.
Inademing	Irritatie van neus, keel en luchtwegen. Hoesten, pijn op de borst, gevoel van druk op de borst.
Inslikken	Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. Kan een verstikkingsgevaar vormen.
Huidcontact	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Brandwonden kunnen optreden.
Oogcontact	Irritatie van ogen en slijmvliezen. De ogen overvloedig met water spoelen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

Opmerkingen voor de arts Dit kan worden vergemakkelijkt door het gebruik van warm zeephoudend water. Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren. Gebruik in warm water gedoopte pluk watten en laat de oogleden losweken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met schuim, koolstof dioxide of bluspoeder.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstof dioxide (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Stikstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Vermijd inademen van rookgassen of dampen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Zorg voor adequate ventilatie. Polymeriseren met water, het verzamelen van vaste polymeer voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

ETHYL-2-CYAANACRYLAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0.2 ppm

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1.5 mg/m³

HYDROCHINON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0.5 mg/m³

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Nitrilrubber. Viton rubber (fluoro rubber). Beschermende handschoenen moeten een minimale dikte hebben van 0.3 mm. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 2 uur hebben. Frequente wisselingen worden aanbevolen. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor geschikte ventilatie van het gebied. Geen specifieke hygiënische procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten.

Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Gas filter, type AX.

Thermische gevaren

Cyanoacrylaten kan brandwonden als gevolg van de hitte die vrijkomt bij het genezen veroorzaken .

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristiek.
pH	Niet van toepassing.
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	>150°C @ 1013 hPa
Vlampunt	> 85°C

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Dampspanning	~0.04 mm Hg @ 25°C
Relatieve dichtheid	1.04 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Hardt uit bij contact met water. Oplosbaar in de volgende stoffen: aceton
Verdelingscoëfficiënt	Geschatte waarde. Kow: < 1
Viscositeit	1100 - 1500 mm ² /s @ 25°C
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Deeltjesgrootte	Niet beschikbaar.
Vluchtige organische stof	30 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Reacties met de volgende stoffen kunnen warmte genereren: Alcoholen, glycolen. Basen. Amines. Amides. Reageert heftig met water.
---------------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
--------------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Polymeriseert gemakkelijk onder warmteontwikkeling. Reacties met de volgende stoffen kunnen warmte genereren: Alcoholen, glycolen. Water, vocht. Amines. Amides. Basen.
--	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd contact met water. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Water, vocht. Basen. Amines. Alcoholen. Sterk oxiderende middelen.
--------------------------------	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.
--	---------------------------------

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------	--

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg)	5.000,0
---	---------

Soort	Rat
--------------	-----

Acute toxiciteit - dermaal

Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------	--

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg)	2.000,0
Soort	Konijn
<u>Acute toxiciteit - inademing</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Samenvatting	Veroorzaakt huidirritatie.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Samenvatting	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
Samenvatting	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Doelorganen	Ademhalingsstelsel, longen
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
Samenvatting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen Er zijn geen nadelige gezondheidseffecten veroorzaakt door hormoonontregelende eigenschappen.

11.2.2. Overige informatie Geen informatie beschikbaar.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

ETHYL-2-CYAANACRYLAAT

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5,0

Soort Rat

HYDROCHINON

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 150,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Muis

ATE oraal (mg/kg) 500,0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

Ecologische informatie over de bestanddelen

HYDROCHINON

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Geschatte waarde. Kow: < 1

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Niet als mobiel beschouwd. Het product hardt uit tot een vaste onbeweeglijke massa.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

Afval klasse 08 04 09*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

VN nr. (ADR/RID)	Not regulated.
VN nr. (IMDG)	Not regulated.
VN nr. (ICAO)	3334
VN nr. (ADN)	Not regulated.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	Not regulated.
Juiste vervoersnaam (IMDG)	Not regulated.
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (ETHYL 2-CYANOACRYLATE)
Juiste vervoersnaam (ADN)	Not regulated.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ICAO klasse/subklasse	9
-----------------------	---

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ICAO verpakkingsgroep	III
-----------------------	-----

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie nodig.
---	------------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale verordeningen	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).
EU wetgeving	Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. Eye Irrit. 2 - H319: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H335: Berekeningsmethode.
Afgegeven door	Technische afdeling
Datum herziening	16-10-2023
Herziening	8.2
Datum van vervanging	18-2-2021
VIB nummer	11450
Volledige gevarenaanduiding	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.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.