

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Bijlard Superbond Cyanoacrylate

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 www.bijlard.com
Bijlard International
Platinastaart 141
2718 SR Zoetermeer
The Netherlands

Tel: 00 31 79 343 75 38
Fax: 00 31 79 343 75 39

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Bijlard International: Tel: 00 31 79 343 7538 (Maa-Vrij 09:00-17:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC/1272/2008)

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

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding EUH208 Bevat HYDROCHINON. Kan een allergische reactie veroorzaken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

Aanvullende etiket informatie EUH202 Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

Bevat ETHYL-2-CYAANACRYLAAT

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

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	
Indeling			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H335			
HYDROCHINON			<1%
CAS-nummer: 123-31-9	EG-nummer: 204-617-8	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 voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

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	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Het product zal uitharden tot een vaste massa in contact met water en vocht. There may be difficulty swallowing.
Huidcontact	Laat verlijmde huid niet uit elkaar te trekken . U kan ze voorzichtig losmaken met een stomp voorwerp zoals een lepel , bij voorkeur na weken in warm water . Cyanoacrylaten product warmte wanneer het uitharden . Het is mogelijk dat voldoende warmte wordt gegenereerd om een brandwond op de huid veroorzaken . Brandwonden moeten normaal behandeld worden nadat de lijm is verwijderd van de huid .
Oogcontact	Als de ogen gesloten is gebonden , wimpers losmaken met warm water door ze met een vochtig wattenschijfje te deppen . Cyanoacrylaat zal hechten aan proteïne van het oog en zullen periodes van huilen waarvan de lijm lijm loskomt proces zal helpen veroorzaken . Houd het oog bedekt tot oog heeft ontkoppeld , die normaal gesproken duurt 1-3 dagen . Probeer niet om de ogen open te breken Zoek medische ondersteuning. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

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.
Inademing	Irritatie van neus, keel en luchtwegen.
Inslikken	Cyanoacrylaat direct polymeriseren binnenrijdt mondholte , het moeilijk in te nemen .
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

Opmerkingen voor de arts	Als lijmverbinding optreedt, druk de huid langzaam uit elkaar, werkend vanaf de rand van het aan elkaar gelijmde gebied. 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, koolzuur of bluspoeder.
-------------------------------	---

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

Specifieke gevaren	Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m ³ . Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofdioxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Vermijd inademen van rookgassen of dampen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweertieners Draag overdruk persluchtapparatuur (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 als 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/zuurbriil/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

Voorzorgen 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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik Kleefstof.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

HYDROCHINON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 2 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Bijlard Superbond Cyanoacrylate

Passende technische maatregelen	Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.
Persoonlijke bescherming	Draag beschermende werkkleding.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Draag een chemische zuurbril (goggles).
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. 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. Nitrilrubber. Frequente wisselingen worden aanbevolen.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.
Hygiënische maatregelen	Zorg voor geschikte ventilatie van het gebied. Geen specifieke hygiëne procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten.
Ademhalingsbescherming	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.
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 beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	>149°C @ 1013 hPa
Vlampunt	80-93.4°C
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	<700 mbar @ 20°C
Relatieve dichtheid	1.05 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Hardt uit bij contact met water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Viscositeit	1200-1500 cP @ 25°C
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van <20 g/l.
----------------------------------	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

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 indien gebruikt als 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 hitte. Vermijd contact met water.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen. Water, stoom, water mengsels.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Bij verbranding worded giftige dampen afgegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Dit product is irriterend voor ogen en huid. Irriterend voor de ademhalingswegen.

Acute toxiciteit - oraal

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

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Soort Konijn

Inademing Damp kan ademhalingsstelsel/longen irriteren.

Inslikken Cyanoacrylaat zal direct polymeriseren op het invoeren van de mondholte , maken inname moeilijk.

Huidcontact Irriterend voor de huid.

Oogcontact Irriterend voor de ogen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Roodheid. Pijn.

Acute en chronische gezondheidseffecten Irriterend voor de huid. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Irritatie van ogen en slijmvliezen. Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

Medische symptomen Irritatie van ogen en slijmvliezen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

12.1. Toxiciteit

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

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 Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product hardt uit tot een vaste onbeweeglijke massa. Gemakkelijk door bodem geabsorbeerd

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

Ozone depletion potential

Global warming potential (GWP)

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.

Verwijderingsmethoden 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

VN nr. (ADR/RID) 3334

VN nr. (IMDG) 3334

VN nr. (ICAO) 3334

VN nr. (ADN) 3334

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

Juiste vervoersnaam (IMDG) AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

Juiste vervoersnaam (ICAO) AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

Juiste vervoersnaam (ADN) AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID classificatiecode	M11
ADR/RIC etiket	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/subklasse	9
ADN klasse	9

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III
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 Niet van toepassing.

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).

Bijlard Superbond Cyanoacrylate

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H335: Berekeningsmethode. Eye Irrit. 2 - H319: Berekeningsmethode.
Afgegeven door	Technical Department
Datum herziening	3-5-2016
Herziening	7
Datum van vervanging	14-10-2014
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. EUH208 Bevat HYDROCHINON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.