

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Superlijm (Ethyl)
Dit veiligheidsinformatieblad geldt voor de volgende producten:
Superlijm 5, 20ML
Superlijm 25, 20ML
Superlijm 140, 20ML

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

Algemeen gebruik: Kleefstof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: Beltraco Benelux B.V.
Straat/Postbus: Biestkampweg 21
Postcode, plaats: 5249 JV Rosmalen
Nederland
WWW: www.beltraco.nl
E-mail: info@beltraco.nl
Telefoon: +31 (0)73 645 03 43
Informatie: Telefoon: +31 (0)73 645 03 43
e-mail: info@beltraco.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**GIZ-Nord, Göttingen, Duitsland,
Telefoon: +49 551-19240**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3; H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord: **Waarschuwing**

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

Superlijm (Ethyl)

Materiaalnummer SL000 025/140

Pagina: 2 van 10

Veiligheidsaanbevelingen: P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van damp vermijden.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
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.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bijzondere aanduiding

EUH202 Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.
Bevat Ethyl-2-cyanoacrylaat.

2.3 Andere gevaren

Geen bijzondere noembare gevaren.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
REACH 01-2119527766-29-xxxx EG-nr. 230-391-5 CAS 7085-85-0	Ethyl-2- cyanoacrylaat	88 - 99 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Cyanoacrylaat - gevaar - plakt binnen seconden huid en ooglid samen.
Na inhalatie:	Breng slachtoffer in de frisse lucht, open te nauwe kleding en laat slachtoffer in rustige omgeving bekomen. Bij stilstand van de ademhaling onmiddellijk kunstmatig beademen. Arts raadplegen.
Na huidcontact:	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed spoelen. Na lipcontact mond open houden en niet aanraken. Verontreinigde kleding uittrekken. Arts raadplegen.
Oogcontact:	Oog wijd open houden. Aansluitend onmiddellijk oogarts raadplegen. Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Verkleefde ogen nooit proberen met geweld te openen.
Ingestie:	Luchtwegen vrijhouden. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In geval van langere blootstelling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Effect na langdurige en herhaaldelijke blootstelling: hoest, ademnood, hoofdpijn, misselijkheid, braken, oogbeschadiging/-irritatie.

Na inslikken: Kan bij inslikken schadelijk voor de gezondheid zijn.

Bij contact met de huid: Roodheid, pijn.

Bij oogcontact: Roodheid, pijn.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, bluspoeder, schuim, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

Brandbaar. Met lucht vorming van mengsels die kunnen ontploffen mogelijk.

Bij sterke verhitting/In geval van brand kan ontstaan: Cyanide, stikstofdioxide (NO_x), koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

De bedreigde tanks met watersproeistraal koelen. Vrijkomend bluswater opvangen en niet op het riool of in oppervlakte- of grondwater lozen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Cyanacrylaat - gevaar - plakt binnen seconden huid en ooglid samen.

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, zuurbinder, universeelbinder) opnemen en aansluitend in gesloten containers verwijderen.

Mogelijke alternatieven: Vermengen met water: Polymerisatie. Mechanisch opnemen en naar opslag van afvalstoffen afvoeren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.
Damp/spuitnevel niet inademen. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.
Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Uitsluitend tegen ontploffing beschermde apparatuur gebruiken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen vocht beschermen. Aanbevolen opslagtemperatuur: 2-8 °C
Voor vorst, hitte en zonnestraling beschermen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet met sterke oxidatiemiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen of met volledig gesloten apparatuur werken. Uitsluitend tegen ontploffing beschermde apparatuur gebruiken.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Ademhalingstoestel.
Filter type AXBEK cfm. EN 14387 gebruiken.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.
Handschoenmateriaal: nitrilrubber - De dikte van de laag: $\geq 0,1$ mm
Doorbraaktijd: >480 min.
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

- Verontreinigde kleding uittrekken. Contact met de substantie vermijden.
- Ogenspoelininstallatie moet aanwezig zijn.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vloeibaar Kleur: kleurloos
Geur:	stekend
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	> 150 °C
Vlampunt:	87 °C
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,05 g/mL
Oplosbaarheid:	oplosbaar in: aceton
Oplosbaarheid in water:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	1,42 log P(o/w) Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een noemenswaardige concentratie in organismen niet te verwachten.
Zelfontbrandingstemperatuur:	500 °C
Ontledingstemperatuur:	75 °C
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Verdere informatie: Molecuulgewicht: 125,13 g/mol

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

zie 10.3

10.2 Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel.
Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Superlijm (Ethyl)

Materiaalnummer SL000 025/140

Herziening: 6-8-2018

Versie: 2

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 7-8-2018

Pagina: 6 van 10

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het contact met volgende materialen leidt tot heftige reacties: Water, vochtigheid - Polymerisatie met warmte ontwikkeling.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen. Open vuur vermijden.
Voor vorst, hitte en zonnestraling beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen,, aminen, alkaliën, alcohol (gevaar voor polymerisatie)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

bij vuur of zeer grote hitte-inwerking kunnen de volgende gevaarlijke ontbindingsproducten ontstaan: Cyanide, stikstofdioxide (NO_x), koolmonoxide en kooldioxide.

Thermische ontleding: 75 °C

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Skin Irrit. 2; H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Eye Irrit. 2; H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisering van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gifigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Effecten op en over de lactatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): STOT SE 3; H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overige informatie: Gegevens over Ethyl-2-cyanoacrylaat:

LD50 Rat, oraal: > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Konijn, mannelijk, dermaal: > 2000 mg/kg (OECD 402)

Cyanoacrylaat - gevaar - plakt binnen seconden huid en ooglid samen.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Symptomen

In geval van langere blootstelling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Effect na langdurige en herhaaldelijke blootstelling: hoest, ademnood, hoofdpijn, misselijkheid, braken, oogbeschadiging/-irritatie.

Na inslikken: Kan bij inslikken schadelijk voor de gezondheid zijn.

Bij contact met de huid: Roodheid, pijn.

Bij oogcontact: Roodheid, pijn.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Superlijm (Ethyl)

Materiaalnummer SL000 025/140

Herziening: 6-8-2018

Versie: 2

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 7-8-2018

Pagina: 8 van 10

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

1,42 log P(o/w)

Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een noemenswaardige concentratie in organismen niet te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode: 08 04 09* = Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
BFLG = bereiding, formulering, levering en gebruik
* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Speciale afvalverbranding met toestemming van nationale instanties.

Verpakking

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID, IMDG: niet van toepassing

IATA-DGR: UN 3334

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, IMDG: Niet beperkt

IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID, IMDG: niet van toepassing
IATA-DGR: Class 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, IMDG: niet van toepassing
IATA-DGR: III

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Luchttransport (IATA)

Gevaarsetiket: Miscellaneous
Excepted Quantity Code: E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Speciale voorschriften: A27
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9A

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS):
20 g/L

Markering van verpakking met inhoud <= 125mL



Signaalwoord: **Waarschuwing**

Gevarenaanduidingen: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen: P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van damp vermijden.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 10 = Brandbare vloeistoffen, voor zover niet klasse LGK 3



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 6-8-2018
Versie: 2
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 7-8-2018

Superlijm (Ethyl)

Materiaalnummer SL000 025/140

Pagina: 10 van 10

Water risico klasse: 1 = zwak waterbedreigend

Informatie over werkplaatsbeperking:

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 1: productnaam, Materiaalnummer, productidentificatie

Datum eerste uitgifte: 26-3-2018

Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.