

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

RUBRIEK 1 – IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Datum van uitgifte: 02/01/2025
Versienummer: V12072025
Revisie nummer: R12072025
Herziening van het veiligheidsinformatieblad 12/07/2025

1.1. Productidentificatie:

Productnaam: SMART LASHES ULTIMATE BOND LIJM

39S2-G06C-000P-M986

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en niet-aanbevolen toepassingen:

Professionele lijm voor wimperextensions.

Het product is uitsluitend bedoeld voor professioneel cosmetisch gebruik.

Dit product is gecertificeerd als cosmetisch product bedoeld voor het aanbrengen van valse wimpers. De veiligheid is beoordeeld door een professional in overeenstemming met de relevante wettelijke voorschriften en wordt als veilig beschouwd bij correct gebruik en aanbevolen. Deze classificatie is gebaseerd op de wetgeving inzake chemische stoffen en vormt geen automatisch gezondheidsrisico voor de gebruiker.

1.3. Importeur:

Intersmart, s.r.o., Nekvasilova 692/27, 186 00, Praag 8.
Contactgegevens: info@smartlashes.eu +420 227 272 400
Verantwoordelijke persoon: Oleksiy Denysov

Land van herkomst: Korea

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Antigif Informatie Centrum
+31 30 274 8888 (NVIC Utrecht)
Intersmart, s.r.o., Oleksiy Denysov +420 775 900 674

SECTIE 2 – IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

2.1. Indeling van de stof of het mengsel in Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Het mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Flam. 3, H226 – Ontvlambare vloeistof en dampen

Acute Tox. 4 (oraal), H302 – Schadelijk bij inslikken

Huid Irrit. 2, H315 – Irriterend voor de huid

Oog Irrit. 2, H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Skin Sens. 1, H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Resp. Sens. 1, H334 – Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

STOT SE 3, H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

EUH202 – Cyanoacrylaat. Gevaar. Het lijmt huid en oogleden in enkele seconden aan elkaar.

2.2. Etiketten

Pictogram:

GHS07 – irriterend 	GHS08 – Gezondheidsrisico's 	GHS02 – ontvlambare stoffen 
---	--	--

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen (H-zinnen):

- **H226** – Ontvlambare vloeistof en damp.
- **H302** – Schadelijk bij inslikken.
- **H315** – Irriterend voor de huid.
- **H317** – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **H319** – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **H334** – Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- **H335** – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **EUH202** – Cyanoacrylaat. Gevaar. Het lijmt huid en oogleden in enkele seconden aan elkaar.

Veiligheidsaanbevelingen (P-zinnen):

- P102 – Buiten bereik van kinderen houden.
- P210 – Verwijderd houden van hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.
- P261 – Inademing van stof/rook/gas/nevel/dampen/aërosolen vermijden.
- P271 – Alleen buiten of in goed geventileerde ruimtes gebruiken.
- P280 – Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm.
- P302+P352 – Bij contact met de huid: wassen met veel water.
- P304+P340 – Bij inademing: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en in een houding houden die gemakkelijk te ademen is.
- P305+P351+P338 – Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, als ze zijn aangebracht, en kan gemakkelijk worden verwijderd. Ga door met spoelen.
- P312 – Als u zich onwel voelt, bel dan een ANTIGIFCENTRUM of een arts.
- P332+P313 – Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P333+P313 – Bij huidirritatie of huiduitslag: een arts raadplegen.
- P337+P313 – Als de oogirritatie aanhoudt: een arts raadplegen.
- P403+P233 – Bewaar op een goed geventileerde plaats. Houd de container goed gesloten.

2.3. Andere gevaren

Het product kan sensibilisatie veroorzaken – zowel op de huid als bij inademing. Snel hardende stof. Snelle exotherme polymerisatie kan optreden in contact met water of vocht.

Bij inademing: De dampen kunnen hoofdpijn, misselijkheid en irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.

Bij contact met de ogen: Contact kan ernstige oogirritatie veroorzaken.

Bij contact met de huid: De huidplak kan lichte tot matige huidirritatie veroorzaken.

Bij inslikken: Kan buikpijn, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

De stof ethyl-2-cyanoacrylaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008. De concentratie ervan heeft een aanzienlijke invloed op de algehele indeling van het mengsel. De toxiciteit van cyanoacrylaatlijmen wordt vaker opgemerkt bij een lage luchtvochtigheid en onvoldoende ventilatie. Toepassing in geventileerde ruimtes met een relatieve luchtvochtigheid van meer dan 50% wordt aanbevolen, wat een snelle polymerisatie van dampen bevordert en zo de blootstelling vermindert.

RUBRIEK 3 – INFORMATIE OVER SAMENSTELLING/INGREDIËNT

Mengsels

Dit mengsel bevat de volgende gevaarlijke ingrediënten:

Naam van de stof	CAS-nummer	Inhoud (%)	Classificatie volgens CLP
ETHYLCYAANACETAAT	105-56-6	>58%	Flam. Liq. 3 (H226), Acute Tox. 4 (H302), Oog Irrit. 2 (H319)
ETHYL-2-CYANOACRYLAAT	7085-85-0	<20 %	Huid Irrit. 2 (H315), Oog Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), EUH202
POLYMETHYLMETHACRYLAAT	9011-14-7	>7,0 %	niet geclassificeerd als gevaarlijk (in een mengsel), mogelijk mechanisch irriterend
ISOCYAANZUUR, POLYMETHYLEENPOLYFENYLEENESTER	9016-87-9	>3,5 %	Resp. Sens. 1 (H334), Huid Sens. 1 (H317), Acute Tox. 4 (H332)
AQUA	7732-15-5	1.0 %	Niet geclassificeerd als gevaarlijk
ROET (CI 77266)	133-86-4	5.0 %	Meestal niet geclassificeerd als gevaarlijk in gebonden vorm

De exacte concentraties van de afzonderlijke componenten worden niet vermeld om redenen van bescherming van bedrijfsgeheimen in de zin van artikel 24 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). De aangegeven concentratiebereiken zorgen voor een toereikende beoordeling van de gevaren van het mengsel.

RUBRIEK 4: Instructies voor eerste hulp

4.1 Beschrijving van eerste hulp

Bij inademing:

Verplaats de getroffen persoon naar de frisse lucht en zorg voor een rustige en comfortabele ademhaling. In geval van aanhoudende problemen, medische hulp inroepen.

Bij contact met de huid:

Was het getroffen gebied met veel water en zeep. Forceer de lijm niet. Raadpleeg in geval van huidirritatie of huiduitslag een arts.

In geval van oogcontact:

Spoel de ogen onmiddellijk en voorzichtig met veel water gedurende een paar minuten. Als de getroffen persoon contactlenzen draagt en deze gemakkelijk kunnen worden verwijderd, verwijder deze dan en ga verder met spoelen. Raadpleeg bij aanhoudende irritatie een arts.

Swallowed:

Wek geen braken op. Spoel je mond met water. In geval van aanhoudende problemen, medische hulp inroepen.

4.2 De belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten

Het inademen van de dampen kan hoofdpijn, misselijkheid en irritatie van de neus, keel en luchtwegen veroorzaken. Gevoelige mensen kunnen bij inademing een allergische reactie krijgen (hoesten, kortademigheid, piepende ademhaling).

Contact met de huid kan irritatie of een allergische reactie veroorzaken. Oogcontact kan ernstige irritatie of zelfs tijdelijke schade veroorzaken. Bij inslikken kunnen buikpijn, misselijkheid, braken en mogelijk diarree optreden.

4.3. Richtsnoeren voor onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Als er een allergische reactie of ernstige symptomen optreden (bijv. ademhalingsmoeilijkheden, ernstige oog- of huidirritatie), is onmiddellijke medische hulp vereist. Het wordt aanbevolen om de behandelende arts te informeren over de chemische samenstelling van het product (bijv. het gehalte aan ethyl-2-cyanoacrylaat en isocyanaatverbindingen).

RUBRIEK 5: Brandblusmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, kooldioxide (CO₂), poederblusmiddel of watersproeien (nevel).

Ongeschikte blusmiddelen: sterke waterstralen – kunnen de verspreiding van brandbaar materiaal veroorzaken en het risico op branduitbreiding vergroten.

5.2. Specifieke gevaren van de stof of het mengsel

Bij een brand kunnen irriterende, giftige of ontvlambare dampen vrijkomen, waaronder koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), stikstofoxiden (NO_x), acryldampen en isocyanaten.

Bij het verhitten van cyanoacrylaten of isocyanaatcomponenten kan rook ontstaan die ingrediënten bevat die bij inademing sensibiliserend zijn en gevaarlijk voor de gezondheid.

5.3 Instructies voor brandweerlieden

Draag isolerende ademhalingsapparatuur en chemicaliënbestendige beschermende kleding.

Vermijd verontreiniging van bodem en waterbronnen met blusmiddelen.

Koel containers die op voldoende afstand zijn blootgesteld aan vuur met mist.

Adem geen rook, gassen of dampen in die vrijkomen bij het branden van het mengsel.

RUBRIEK 6: Maatregelen in geval van accidentele introductie van een stof

6.1 Persoonlijke beschermingsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor niet-ingewijden personeel:

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen en het inademen van dampen. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (handschoenen, veiligheidsbrillen of een gasmasker). Vermijd statische elektriciteit en vonken.

Voor insider-personeel:

Draag de in hoofdstuk 8 vermelde beschermingsmiddelen. Vermijd de verspreiding van dampen, minimaliseer het risico op inademing. Zorg ervoor dat alleen personen die zijn opgeleid in het omgaan met gevaarlijke chemicaliën de interventie uitvoeren.

6.2 Maatregelen ter bescherming van het milieu

Vermijd lekkage in riolen, waterwegen en bodem. In geval van een groot lek moet u onmiddellijk de bevoegde autoriteiten op de hoogte brengen. Beveilig en reinig vuile plekken in overeenstemming met de geldende voorschriften.

6.3. Methoden en materialen voor het beheersen en reinigen van lekkages

Bedek het gemorste product met een niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. vermiculiet, droog zand, bindmiddelgranulaat), verzamel het zorgvuldig en bewaar het in een afsluitbare container voor verwijdering volgens sectie 13. Dit voorkomt contact met water, wat exotherme polymerisatie zou kunnen veroorzaken.

Maak de ruimte grondig schoon en ventileer totdat de dampen zijn verdwenen. Voorkom dat ze zich buiten het interventiegebied verspreiden.

6.4 Link naar andere secties

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie hoofdstuk 8. Afvalverwijdering – zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Behandeling en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor voorzorgsmaatregelen

Vermijd contact met huid en ogen en adem geen dampen in. Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes of met lokale afzuiging.

Bij gebruik van de producten moet de relatieve luchtvochtigheid in de kamer worden verhoogd tot minimaal 50-60%. Vermijd het opwekken van statische elektriciteit.

Draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril wanneer u het product bedient. Niet gebruiken in de buurt van open vuur of ontstekingsbronnen – het product is ontvlambaar.

Het product bevat isocyanaatcomponenten die bij inademing sensibilisatie kunnen veroorzaken. Zorg voor voldoende ventilatie en draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Aanvullende informatie:

Ethylcyanoacrylaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad. Een hoger aantal toxiciteitsgevallen van cyanoacrylaatlijmen (KL) wordt in verband gebracht met een lage luchtvochtigheid en onvoldoende ventilatie. Aangenomen wordt dat een hoger vochtgehalte polymerisatie van KL-vrije monomeren induceert, waardoor hun vluchtigheid wordt verminderd.

Om deze reden is het essentieel om het product aan te brengen in een goed geventileerde ruimte met voldoende vochtigheid

7.2. Voorwaarden voor de veilige opslag van stoffen en mengsels, met inbegrip van onverenigbare stoffen en mengsels

Bewaar in goed gesloten containers op een koele, droge, goed geventileerde plaats.

Verwijderd houden van direct zonlicht, warmtebronnen, vonken en open vuur.

Opslagtemperatuur: aanbevolen tussen 2 °C en 10 °C.

Vermijd contact met water, vocht, alkaliën, alcoholen en sterke oxidatiemiddelen - exotherme polymerisatie kan optreden.

Niet bewaren in de buurt van voedsel, dranken, diervoeder of farmaceutische producten. Buiten bereik van kinderen houden en ontoegankelijk voor onbevoegden.

Bewaar in de originele verpakking om stolling of ongewenste polymerisatie te voorkomen.

Besteed speciale aandacht aan bescherming tegen luchtvochtigheid tijdens langdurige opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Lijm ontworpen voor professioneel gebruik in wimperextensions.

RUBRIEK 8: Blootstellingsbeheersing / persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1 Controle parameters

Blootstellingslimieten in de werklucht (regeringsbesluit nr. 361/2007 Coll., zoals gewijzigd):

Naam van de stof	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Notitie
ETHYLCYANACETAAT	105-56-6	Niet gespecificeerd	Niet gespecificeerd	irriterend, brandbaar
ETHYL-2-CYANOACRYLAAT	7085-85-0	1,0	2,0	Prikkelbaar
POLYMETHYLMETHACRYLAAT	9011-14-7			Er zijn geen grenzen
ISOCYANZUUR, POLYMETHYLEENPOLYFENYLEENESTER	9016-87-9	0,05	0,1	Inhalatie allergeen
AQUA	7732-15-5			Er zijn geen grenzen
ROET (CI 77266)	1333-86-4	3,5	7,0	Produceert geen stof (gebonden schimmel)

PEL = toelaatbare blootstellingslimiet, NPK-P = toegestane maximale concentratie

8.2. Beperking van de blootstelling

Passende technische inspecties

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral bij het hanteren van grotere hoeveelheden of in een afgesloten ruimte. Gebruik lokale afzuiging of algemene ventilatie. Voorkom dat dampen

zich ophopen. Het wordt aanbevolen om de relatieve vochtigheid boven de 50% te houden om de polymerisatie van dampen te bevorderen en de concentratie ervan te verminderen. Zorg voor ESD-bescherming.

Oog-/gelaatsbescherming

Draag een veiligheidsbril of een beschermend schild als er een risico op contact met de ogen bestaat.

Handbescherming

Draag geschikte chemisch bestendige beschermende handschoenen (bijv. nitril). De doorbraaktijd en het juiste type handschoenen zijn afhankelijk van de specifieke gebruiksomstandigheden.

Bescherming van de huid

Draag beschermende kleding met lange mouwen. Trek vuile kleding onmiddellijk uit en was deze voor hergebruik.

Ademhalingsbescherming

Als er onvoldoende ventilatie is of als de blootstellingslimieten worden overschreden, gebruik dan een gasmasker met een anti-organisch dampfilter (bijv. type A). Voor kortstondige blootstelling kan ook een halfgelaatsmasker met een A1-filter worden gebruikt. Bij blootstelling aan isocyanaten wordt het gebruik van een gasmasker met een A-P2-filter of een gecombineerd type (A-B-E-K-P3) aanbevolen.

Thermische gevaren

Het product wordt niet gebruikt bij hoge temperaturen, maar het kan bij verhitting irriterende dampen afgeven. Neem voorzorgsmaatregelen tijdens het werken.

8.3. Beperking van de blootstelling aan het milieu

Vermijd lekkage in riolering, grond en waterwegen. Zorg voor een veilige behandeling en verwijdering van productresten volgens hoofdstuk 13. In geval van een groot lek de relevante milieubeschermingsautoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Beschrijving
Staat van de materie	Vloeistof
Kleur	Zwart
Stank	Typisch voor cyanoacrylaatlijm

Eigenschap	Beschrijving
Geur drempel	Niet gespecificeerd
Ph	Niet van toepassing (niet-waterig mengsel)
Smelt- / vriespunt	Niet gespecificeerd
Beginkookpunt en kooktraject	> 150 °C
Vlampunt	Ca. 87 °C
Verdampingssnelheid	Niet gespecificeerd
Brandbaarheid	Ontvlambare vloeistof, klasse 3 (volgens CLP: Flam. Liq. 3)
Explosieve limieten	Beneden: ca. 2,0 % vol / Boven: ca. 12,5 % vol (schatting)
Dampdruk	< 0,2 mmHg bij 25 °C
Dampdichtheid	> 1 (lucht = 1)
Relatieve dichtheid	ca. 1,1 g/cm ³
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water. Het kan gedeeltelijk reageren met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geschat als laag op basis van de polariteit van de componenten.
Temperatuur voor zelfontbranding	Niet gespecificeerd
Ontledingstemperatuur	> 200 °C
Viscositeit	2–3 mPa·s bij 25 °C (afhankelijk van samenstelling en temperatuur)
Explosieve eigenschappen	Niet als explosief beschouwd
Oxiderende eigenschappen	Niet beschouwd als een oxidatiemiddel

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product kan reageren met water, alcoholen, alkaliën en andere stoffen die actieve waterstof bevatten. Deze reactie is exotherm en leidt tot snelle polymerisatie.

10.2 Chemische stabiliteit

Onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden is het product stabiel.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Bij contact met water, alcoholen of alkaliën treedt een snelle polymerisatie op, die gepaard kan gaan met het vrijkomen van warmte. Polymerisatie kan turbulent zijn als de reactie niet onder controle is.

10.4 Te vermijden omstandigheden

- Directe blootstelling aan zonlicht

- Hoge temperaturen
- Vocht
- Onvoldoende ventilatie
- Elektrostatische ontlading

10.5 Incompatibele materialen

Sterke basen, alcoholen, water, aminen, oxidatiemiddelen, metaalhydroxiden

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

Bij verhitting of verbranding kunnen irriterende of giftige dampen zoals koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂) en stikstofoxiden (NO_x) ontstaan. De dampen kunnen irriterend zijn voor de ogen en de luchtwegen, inclusief dampen die isocyanaten bevatten, die bij inademing sensibiliserend kunnen zijn.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

a) Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens is het mengsel volgens de CLP-criteria niet ingedeeld als acuut toxisch. Het mengsel bevat echter stoffen die bij hoge blootstelling tijdelijke nadelige gezondheidseffecten kunnen veroorzaken.

LD50 voor hoofdbestanddelen (oraal, rat):

- Ethyl-2-cyanoacrylaat: > 5 000 mg/kg
- Ethyl-2-cyanoacrylaat: > 5.000 mg/kg (geschat)
- Polymethylmethacrylaat: > 8.000 mg/kg
- Carbon black: > 8.000 mg/kg
- Isocyaanzuur, polymethyleenpolyfenyleenester (MDI): > 2 000 mg/kg (inademing – rat)

Het inademen van de dampen kan hoofdpijn, misselijkheid en irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. Gevoelige mensen kunnen hoestbuien of ademhalingsmoeilijkheden krijgen bij hogere concentraties.

b) Huidcorrosie/-irritatie

Het mengsel bevat stoffen die irriterend zijn voor de huid, met name ethyl-2-cyanoacrylaat en ftaalzuuranhydride. Milde tot matige irritatie, waaronder roodheid, branderig gevoel of trekkerig gevoel van de huid, kan optreden bij contact met de huid.

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bij contact met de ogen kan het mengsel ernstige irritatie, roodheid, tranen en pijn veroorzaken. Het belangrijkste irriterende effect wordt geassocieerd met cyanoacrylaten, die reageren met oogvocht en tijdelijke verkleving van wimpers of oogleden kunnen veroorzaken.

d) sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Het mengsel bevat ingrediënten die een allergische reactie kunnen veroorzaken, vooral bij gevoelige mensen. De isocyanaatcomponent (MDI) is een bekende inhalatieallergeen en kan symptomen veroorzaken zoals hoesten, kortademigheid of astmaproblemen.

Herhaald of langdurig contact met de huid of inademing van dampen kan een allergische reactie veroorzaken.

e) Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens worden de bestanddelen van het mengsel niet als mutageen beschouwd.

f) Kankerverwekkendheid

De hoeveelheid aanwezig roet ligt ruim onder de classificatielimiet en is in gebonden vorm. Er is geen risico op kankerverwekkendheid bij normaal gebruik. De isocyanaatcomponent (MDI) is niet geclassificeerd als kankerverwekkend bij de concentraties die in dit mengsel worden gebruikt.

g) Toxiciteit voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens worden de componenten van het mengsel niet als giftig voor de voortplanting beschouwd.

h) Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

De dampen kunnen irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Classificatie: H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

i) Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling.

Er zijn geen negatieve effecten bekend bij normaal gebruik.

j) Gevaar door aspiratie

Irritatie kan optreden bij hoge concentraties dampen in slecht geventileerde ruimtes.

Cyanoacrylaten polymeriseren bij contact met vocht, waardoor hun vluchtigheid en dus het risico op blootstelling wordt verminderd.

Systemische blootstellingsberekeningen en MOS-waarden voor alle ingrediënten overschrijden de veiligheidslimiet van 100, dus het mengsel wordt bij normaal gebruik als veilig beschouwd.

Bij gevoelige mensen kan zelfs een lage blootstelling aan dampen ademhalingsmoeilijkheden of hoesten veroorzaken, vooral vanwege het isocyanaatgehalte.

RUBRIEK 12: Milieu-informatie

12.1. Toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens zijn de bestanddelen van het mengsel niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het aquatisch milieu.

Sommige bestanddelen (bv. MDI) kunnen in hoge concentraties giftig zijn voor in het water levende organismen, maar het risico wordt niet verwacht in de hoeveelheden die in dit mengsel aanwezig zijn.

Het mengsel bevat geen stoffen met een hoge acute of chronische toxiciteit voor in het water levende organismen in concentraties die zouden leiden tot indeling als gevaarlijk voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ethyl-2-cyanoacrylaat is een snel polymeriserende stof die in zijn actieve vorm niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar is. Na polymerisatie wordt het als chemisch stabiel en inert beschouwd.

12.3 Bioaccumulatie potentieel

Bioaccumulatie wordt niet verwacht vanwege snelle polymerisatie en lage oplosbaarheid in water.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Lage mobiliteit in de bodem door snelle reactie met vocht en neiging tot polymerisatie.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat geen stoffen die zouden worden ingedeeld als PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch) of zPzB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend).

12.6 Andere nadelige effecten

Bij correct gebruik en afvoer vormt het product geen significant gevaar voor het milieu.

Vermijd lozing in het milieu en waterwegen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Methoden voor afvalbeheer

Behandeling van het mengsel:

Lijmresten en verontreinigde verpakkingen moeten als **gevaarlijk afval worden afgevoerd** in overeenstemming met de geldende wettelijke voorschriften.

Niet in het riool of het milieu storten.

Na volledige polymerisatie (uitharding) wordt het risico op blootstelling aan vluchtige stoffen aanzienlijk verminderd, maar het afval moet nog steeds worden overgedragen aan een bevoegd persoon voor verwijdering.

Afvalstoffencode volgens decreet nr. 8/2021 Coll. (afvalcatalogus):

08 04 09 – *Afgedankte lijmen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten*

Behandeling van verpakkingen:

Verpakkingen die productresten bevatten, moeten ook als **gevaarlijk afval worden behandeld**. Schone en volledig geleegde verpakkingen kunnen worden afgevoerd in overeenstemming met de normale afvalvoorschriften, volgens de instructies van de lokale autoriteiten. Het product bevat sensibiliserende stoffen (bijv. MDI) die met de nodige zorg moeten worden behandeld, zelfs bij het verwijderen van residuen.

Aanbeveling:

- Maak gebruik van erkende afvalverwerkingsbedrijven.
- Neem bij het omgaan met afval de beschermende maatregelen in acht die zijn gespecificeerd in de hoofdstukken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 14: Informatie over vervoer

14.1 Het aantal van de v.N.

- **Door de lucht (IATA):** UN 3334
- **Wegvervoer (ADR):** Niet onderworpen aan een gevaarlijke classificatie

14.2 Juiste UN-naam voor de zending

- **IATA:** Luchtvaartgereguleerde vloeistof, n.e.g. (ethyl-2-cyanoacrylaat)
- **ADR:** Het product is niet gevaarlijk voor transport met een volume tot 500 ml

14.3 Gevarenklasse(n) voor transport

- **IATA:** Klasse 9
- **ADR:** niet gevaarlijk

14.4 Verpakking groep

- **IATA:** Verpakkingsgroep II
- **ADR:** Niet relevant

14.5 Gevaren voor het milieu

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen. Bewaar in een goed gesloten plastic container.

Niet blootstellen aan direct zonlicht.

14.7. Bulkvervoer overeenkomstig bijlage II van de MARPOL- en IBC-code

Niet van toepassing op dit type product.

RUBRIEK 15: Informatie over wetgeving

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/specifieke wetgeving met betrekking tot de stof of het mengsel

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met de vereisten van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie.

Voorschriften die van toepassing zijn op het product:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
- Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie
- Verordening (EG) 2017/542

Het product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

De classificatie is uitgevoerd op basis van de beschikbare gegevens en de toepasselijke wetgeving.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Aanvullende informatie

Gegevensbronnen:

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met bijlage II bij **Verordening (EU) 2020/878** van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), op basis van door de fabrikant verstrekte gegevens en informatie die beschikbaar is in de ECHA-databank (echa.europa.eu).

Verklaring:

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de beste kennis en ervaring van ons op de datum van afgifte. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met het aanbevolen doel en onder omstandigheden die gezondheids- en milieurisico's tot een minimum beperken. Dit document is geen vervanging voor technische training of professionele training in het werken met chemicaliën.

