# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Sekundenkleber

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Sekundenkleber

**UFI** : 3TXW-U819-T00G-929Y

**Productcode** : 82228

**Kleur** : Kleurloos.

**Productbeschrijving** : Kleefstoffen

**Producttype** : Vloeistof.

**Overige middelen ter identificatie** : Niet beschikbaar.

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

**Aanbevolen gebruik**

Kleefstoffen

**Afgeraden gebruik**

Niet van toepassing.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Omnident Dental-Handelsgesellschaft mbH
Gutenbergring 5, D-63110 Rodgau
Phone: +496106874152, Fax: +496106874222
E-Mail: info@omnident.de
Homepage: https://www.omnident.de/

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : cfidler@omnident.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum**

**Telefoonnummer** : Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000 (24 uur per dag, 7 dagen per week).
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** : Waarschuwing

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

**Voorzorgsmaatregelen**

**Algemeen** : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie** : P261 - Inademing van damp vermijden.
P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.

**Reactie** : P304 + P312 - NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Opslag** : P405 - Achter slot bewaren.
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

**Verwijdering** : P501 - Verwijder afval in overeenstemming met de van toepassing zijnde regelgeving.

**Gevaarlijke bestanddelen** : ethyl-2-cyaanacrylaat

**Aanvullende etiketonderdelen** : Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar. Buiten het bereik van kinderen houden.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

**Speciale verpakkingseisen**

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.

# RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Mengsels** : Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden | % | Classificatie | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's | Type |
|---|---|---|---|---|---|
| ethyl-2-cyaanacrylaat | REACH #: 01-2119527766-29<br>EC: 230-391-5<br>CAS-nummer: 7085-85-0<br>Index: 607-236-00-9 | ≥75 - ≤90 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br><br>**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.** | STOT SE 3, H335: C ≥ 10% | [1] [2] |

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof is ingedeeld met een fysisch, gezondheids- of milieugevaar
[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

# RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

**Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

**Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

**Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

**Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

**Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

**Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

**Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
stikstofoxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

## 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Inademing van damp vermijden. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

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

**Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

**Beroepsmatige blootstellingslimieten**

| Product- /ingrediëntennaam | Grenswaarden voor blootstelling |
|---|---|
| ethyl-2-cyaanacrylaat | **MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2024)**<br>**[cyaniden]** Opgenomen via de huid.<br>Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 1 mg/m³ (als CN).<br>Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 5 mg/m³ (als CN).<br>Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 4.5 ppm (als CN).<br>Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 0.9 ppm (als CN). |

**Indexcijfers van de biologische blootstelling**

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

**DNEL's/DMEL's**

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat |
|---|---|
| ethyl-2-cyaanacrylaat | **DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing**<br>9.25 mg/m³<br>Effecten: Lokaal<br><br>**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**<br>9.25 mg/m³<br>Effecten: Lokaal<br><br>**DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing**<br>9.25 mg/m³<br>Effecten: Systemisch<br><br>**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**<br>9.25 mg/m³<br>Effecten: Systemisch |

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing**
9.25 mg/m³
Effecten: Lokaal

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**
9.25 mg/m³
Effecten: Lokaal

**DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing**
9.25 mg/m³
Effecten: Systemisch

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**
9.25 mg/m³
Effecten: Systemisch

**PNEC's**

Niet beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

**Bescherming van de huid**

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. Aanbevolen: 1 - 4 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III ; 4 - 8 uur (doorbraaktijd): Viton®/butylrubber; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

**Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: Gebruik combineerbare filtertoestellen met een chemisch filter voor organische dampen (type A volgens EN 14387), gecombineerd met een geschikt deeltjesfilter. Voor organische verbindingen met een kookpunt < 65 °C (149 °F) moet een filter van klasse AX worden gekozen. Bij twijfel altijd type AX gebruiken.

**Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen**

**Fysische toestand** : Vloeistof.

**Kleur** : Kleurloos.

**Geur** : Karakteristiek. Scherp.

**Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.

**Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.

**Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject** : 150°C (302°F)

**Ontvlambaarheid** : Niet beschikbaar.

**Onderste en bovenste explosiegrens** : Niet beschikbaar.

**Vlampunt** : Gesloten kroes: 87°C (188.6°F)

**Zelfontbrandingstemperatuur** :

| Naam bestanddeel | °C | °F | Methode |
|---|---|---|---|
| ethyl-2-cyaanacrylaat | 480 | 896 | EU A.15 |

**Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.

**pH** : Niet van toepassing.

**Viscositeit** : Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.
Kinematisch (40°C): Niet beschikbaar.

**Oplosbaarheid** :

Niet beschikbaar.

**Oplosbaarheid in water** : Niet van toepassing.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)** : Niet van toepassing.

**Dampspanning** :

| | Dampdruk bij 20 ˚C | | | Dampdruk bij 50 ˚C | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Naam bestanddeel | mm Hg | kPa | Methode | mm Hg | kPa | Methode |
| ethyl-2-cyaanacrylaat | 0.16 | 0.021 | EU A.4 | | | |

**Relatieve dichtheid** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**Relatieve dampdichtheid** : Niet beschikbaar.

**Deeltjeskenmerken**

**Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

### 9.2 Overige informatie

#### 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

**Ontploffingseigenschappen** : Niet beschikbaar.

**Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.

#### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Acute toxiciteit**

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat |
|---|---|
| ethyl-2-cyaanacrylaat | **Rat - Inademing - LC50 Damp**<br>21110 mg/m³ [1 uren]<br>Toxische effecten: Long, borstkas of ademhaling - Andere veranderingen Gastro-intestinaal - Ulceratie of bloeding uit de dunne darm Bloed - Bloeding |

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

**Schattingen van acute toxiciteit**

N/A

**Huidcorrosie/-irritatie**

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat |
|---|---|

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

ethyl-2-cyaanacrylaat

**Konijn - Huid - Licht irriterend**
Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 0.5 gm

**Konijn - Huid - Licht irriterend**
Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren
Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 500 uL

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Irriterend voor de huid.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Irriterend voor de ogen.

### Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet beschikbaar.

**Huid**

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

**Ademhaling**

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat |
|---|---|
| ethyl-2-cyaanacrylaat | STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen) |

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Niet beschikbaar.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Niet beschikbaar.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

**Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Inademing** : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.

**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

**Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Blootstelling op korte termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

# RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water**

| Product- /ingrediëntennaam | logKoc | Koc |
|---|---|---|
| ethyl-2-cyaanacrylaat | 1.3 | 21.4721 |

**Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling**

| Product- / ingrediëntennaam | PMT | P | M | T | zPzM | zP | zM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ethyl-2-cyaanacrylaat | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee |

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]**

| Product- / ingrediëntennaam | PBT | P | B | T | zPzB | zP | zB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ethyl-2-cyaanacrylaat | Nee | N/A | N/A | Nee | N/A | N/A | N/A |

**Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Product- / ingrediëntennaam | PBT | P | B | T | zPzB | zP | zB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ethyl-2-cyaanacrylaat | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee |

**Conclusie/Samenvatting Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

# RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

# RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Product**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

**Europese Afvalcatalogus (EAK)**

| Afvalcode | Afvalnotatie |
|---|---|
| 08 04 09* | afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

**Verpakking**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

| Soort verpakking | Europese Afvalcatalogus (EAK) | |
|---|---|---|
| Tube | 15 01 10* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

# RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|---|
| **14.1 VN-nummer of ID-nummer** | Niet beschikbaar. | 9003 | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. |
| **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | Niet beschikbaar. | STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60 °C EN TEN HOOGSTE 100 °C (N.E.G.) (ethyl-2-cyaanacrylaat) | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. |
| **14.3 Transportgevarenklasse (n)** | Niet beschikbaar. | 9 | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. |
| **14.4 Verpakkingsgroep** | - | - | - | - |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **14.5 Milieugevaren** | Nee. | Nee. | Nee. | Nee. |

**Aanvullende informatie**

**ADN** : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geinformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Bijlage XIV**

Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

| Product- /ingrediëntennaam | % | Aanduiding [Gebruik] |
|---|---|---|
| Sekundenkleber | ≥90 | 3 |

**Etikettering** : Niet van toepassing.

**Synthetische polymeermicrodeeltjes - omschrijving_78**

**Generieke identiteit van polymeer(en)** : Niet van toepassing.

**Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes** : Niet van toepassing.

**Overige EU-regelgeving**

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : In lijst opgenomen

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : In lijst opgenomen

**Precursoren voor ontplofbare stoffen** : Niet van toepassing.

**Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)**

Niet vermeld.

**Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)**

Niet vermeld.

**persistente organische verontreinigende**

# RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

**Seveso directief**

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

**VOS inhoud** : ≤3%

**VOC (g/L)** : ≤0.36 g/L

**Nationale regelgeving**

**Emissiebeleid water (ABM)** : A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu oplange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

**Internationale regelgeving**

**Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

**Montreal protocol**

Niet vermeld.

**Stockholm conventie over persistente organische vervuilers**

Niet vermeld.

**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Niet vermeld.

**UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen**

Niet vermeld.

**Inventaris**

**Australië** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Canada** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**China** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Euraziatische Economische Unie** : **Inventaris Russische Federatie**: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Japan** : **Japanse inventaris (CSCL)**: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
**Japanse inventaris (ISHL)**: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Nieuw-Zeeland** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Filipijnen** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Republiek Korea** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Taiwan** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Thailand** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Turkije** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Verenigde Staten** : Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.

**Vietnam** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acuut toxiciteitsschatting
B = Bioaccumulatief
BCF = Bioconcentratie Factor
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
IMO = Internationale Maritieme Organisatie
M = mobiele
N/A = Niet beschikbaar
P = Persistent
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PMT = Persistent, mobiel en toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SGG = Segregatiegroep
T = Toxisch
zB = Zeer bioaccummulatief
zM = zeer mobiel
zP = Zeer persistent
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccummulatief
zPzM = Zeer persistent en zeer mobiel

**Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

| Classificatie | Rechtvaardiging |
|---|---|
| Skin Irrit. 2, H315 | Calculatiemethode |
| Eye Irrit. 2, H319 | Calculatiemethode |
| STOT SE 3, H335 | Calculatiemethode |

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen**

| | |
|---|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]**

| | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |

**Gedrukt op** : 06/11/2026

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 06/11/2026

**Datum vorige uitgave** : 02/06/2020

**Versie** : 1

**Kennisgeving aan de lezer**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.**
**De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen en in het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.**