

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en weerspiegelt niet de vereiste landspecifieke vereisten
informatie voor OEL

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

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

1.1. Product-ID

productnaam EASY FIX

Andere identificatiemiddelen

Zuivere stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Dit product is een lijm op cyanoacrylaatbasis

Gebruik dat wordt afgeraden Geen bekend.

1.3. Details van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

IPC - 10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE. Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44.

Fax : +33 (0)2 98 44 22 53 ipc@groupe-ipc.com

E-mailadres

1.4. noodnummer

Nood telefoon

Tel 01.45.42.59.59
Société / Organisme : ORFILA - INRS - <http://www.centres-antipoison.net>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3 - (H335)
Categorie 3 Irritatie van de luchtwegen	

2.2. Labelelementen

Vrijstelling van etikettering volgens artikel 29 van de CLP (verpakking < 125 ml).

Bevat ethyl-2-cyanoacrylaat

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

EU-specifieke gevarenaanduidingen

EUH202 - Cyanoacrylaat. Gevaar. Verbindt huid en ogen in enkele seconden. Buiten het bereik van kinderen houden

Voorzorgsmaatregelen - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Vermijd inademen van dampen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig, en makkelijk te doen. Ga door met spoelen

2.3. Andere gevaren

Polymereert onder invloed van warmteontwikkeling. Schadelijk voor het waterleven. Verbindt huid en ogen in enkele seconden. Verbindt huid en ogen in enkele seconden.

PBT & zPzB

Dit mengsel bevat geen stoffen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PBT) worden beschouwd. Dit mengsel bevat nr stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend wordt beschouwd (vPzB).

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1 Stoffen

Niet toepasbaar

3.2 Mengsels

Chemische naam EG-nr. (EU Indexnummer).	CAS-nr.	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiek concentratielimiet (SCL)	M-factor	M-factor (langer M)	BEREIK registratie nummer
ethyl-2-cyanoacrylaat (607-236-00-7085-85-9) 230-391-5	0 80 - 100 %	Huidirritatie. 2 (H315) STOT SE 3 :: C>=10% Oogirritatie. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		-	-	01-2119527766-29-XXXX
Hydrochinon 0,01 - <0,1%	(604-005-00-123-31-9 4) 204-617-8	Acute tox. 4 (H302) Oogbeschadiging. 1 (H318) Huidgevoeligheid 1 (H317) Beweging. 2 (H341) Lading. 2 (H351) Aquatisch acuut 1 (H400) Aquatisch chronisch 1 (H410)	-	10	1	01-2119524016-51-XXXX

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Schatting van de acute toxiciteit

Als er geen LD50/LC50-gegevens beschikbaar zijn of niet overeenkomen met de classificatiecategorie, dan de juiste conversiewaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2, wordt gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor het classificeren van een mengsel op basis van de componenten

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

Chemische naam EG-nr. (EU Indexnummer)	CAS-nr	Orale LD50 mg/kg	Dermale LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/L	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
ethyl-2-cyanoacrylaat (607-236-00-9) 230-391-5	7085-85-0	-	-	-	-	-
Hydrochinon (604-005-00-4) 204-617-8	123-31-9	390	-	-	-	-

Dit product bevat geen kandidaat-stoffen die zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 59)

DEEL 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelend arts. Als de irritatie aanhoudt of ogen en/of huid blijft gehecht: Zoek medisch advies/hulp.

Inademing

In de frisse lucht brengen. INDIEN blootgesteld of bezorgd: Zoek medisch advies/hulp. Zorg voor medische hulp onmiddellijk opletten als er symptomen optreden.

Oogcontact

Als de oogleden gesloten zijn of als er sprake is van huid-op-huid- of huid-op-kleding-hechting, maak de hechting los door het aangetaste gebied te bedekken met een pad dat is bevochtigd met warm water. Niet doen druk de ogen of eventuele vastzittende huid uit elkaar. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen. Indien irritatie blijft aanhouden of oog en/of huid blijft vastzitten: Zoek medisch advies/hulp. Niet wrijven getroffen gebied. Roep medische hulp in als irritatie ontstaat en aanhoudt.

Huidcontact

Polymeriseert onder invloed van warmteontwikkeling. Als de oogleden gesloten zijn of als ze van huid tot huid of huid zijn Er is sprake van hechting aan kleding. Maak de hechting los door het aangetaste gebied te bedekken met een kussentje bevochtigd met warm water. Forceer de ogen of eventuele vastzittende huid niet uit elkaar. Als de irritatie aanhoudt of oog en/of huid blijft vastzitten: Zoek medisch advies/hulp. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water gedurende minimaal 15 minuten. Laat aceton of warm water inwerken doordring de hechting en probeer voorzichtig de verlijmde gebieden te verplaatsen zonder aan de huid te trekken weg van het gebonden gebied. Verwijder geen kleding als deze aan de huid kleeft.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloze persoon. Bel een dokter.

Zelfbescherming van de EHBO-er

Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Draag persoonlijke beschermende kleding (zie sectie 8).

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld

Symptomen

Kan roodheid en tranende ogen veroorzaken. Brandend gevoel.

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

Opmerking voor artsen

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmedia

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omstandigheden

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

nabije omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen Geen informatie beschikbaar.

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

Specifieke gevaren die voortkomen uit de chemische stof Verbindt huid en ogen in enkele seconden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Stikstofoxiden (NOx).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledige brandweerruitrusting dragen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorg voor voldoende ventilatie. Gebruik indien nodig persoonlijke beschermingsmiddelen. Evacueer het personeel naar veilige gebieden. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Zie rubriek 8 voor meer informatie.

Andere informatie Raadpleeg de beschermende maatregelen vermeld in rubrieken 7 en 8.

Voor hulpverleners Gebruik persoonlijke bescherming zoals aanbevolen in sectie 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkom verdere lekkage of morsen als dit veilig kan worden gedaan.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Methoden voor insluiting Gebruik geen doekjes om op te dweilen. Overspoelen met water om de polymerisatie te voltooien en de vloer afschrappen.

Methoden voor het opruimen Mechanisch opnemen en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Preventie van secundaire gevaren Reinig verontreinigde objecten en gebieden grondig met inachtneming van de milieuvoorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Verwijzing naar andere secties Zie rubriek 8 voor meer informatie. Zie sectie 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Advies over veilige omgang Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zie rubriek 8 voor meer informatie. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voordat u deze opnieuw gebruikt. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd het inademen van dampen of nevels. Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Algemene hygiëneoverwegingen Draag geschikte handschoenen en een bescherming voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd contact met huid, ogen of kleding.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX
Datum van vervanging 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022
Revisie nummer 3

Opslag condities Bewaar containers goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Aanbevolen opslag temperatuur Voor een optimale houdbaarheid bewaren in originele containers, gekoeld bij 2 - 8°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik

Dit product is een lijm op cyanoacrylaatbasis.

Risicobeheermethoden (RMM) De vereiste informatie vindt u in dit veiligheidsinformatieblad.

Andere informatie Technisch gegevensblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten

In dit document worden alleen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de Europese Gemeenschap weergegeven. Zie regionaal VIB voor meer informatie.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Hydrochinon (123-31-9)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleid niveau zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
arbeider Langtermijn Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	3,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
arbeider Langtermijn Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2,1 mg/m³	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Hydrochinon (123-31-9)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleid niveau zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Klant Langtermijn Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1,66 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Klant Langtermijn Systemische gezondheidseffecten	Inademing	1,05 mg/m³	
Klant Langtermijn Systemische gezondheidseffecten	Mondeling	0,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag	

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)	
Hydrochinon (123-31-9)	
Milieucompartiment	Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)
Zoetwater	0,57 µg/l
Zoetwater - intermitterend	1,34 µg/l

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

Zeewater	0,057 µg/l
Zoetwatersediment	0,0049 mg/kg droog gewicht
Mariene sedimenten	0,00049 mg/kg droog gewicht
Bodem	0,00064 mg/kg droog gewicht
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	0,71 mg/l

8.2. Controles op blootstelling

Technische controles

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in besloten ruimtes. Dampen/aerosolen moeten aanwezig zijn direct op het punt van herkomst uitgeput.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht Draag een veiligheidsbril met zijschermen (of een veiligheidsbril).

Bescherming van de handen Aanbevolen gebruik: Nitril rubber. Handschoendikte > 0,4 mm. Latex handschoenen.

Polyethyleen. Polypropyleen. Handschoendikte >= 0,15 mm. Zorg ervoor dat de doorbraak tijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Raadpleeg de handschoenleverancier voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan de norm EN 374

Huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Beheersing van milieublootstelling Zorg ervoor dat het product niet ongecontroleerd in het milieu terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof	
Uiterlijk Kleur	Vloeistof	
Geur	Kleurloos	
	Irritant.	
Geurdrempelwaarde	geen informatie beschikbaar	
Eigendom	Waarden	Opmerkingen • Methode
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Beginkookpunt en kookpunt bereik	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing op vloeistoffen.	Geen bekend
Ontvlambaarheidslimiet in lucht		Geen bekend
Bovenste ontvlambaarheid of explosief grenzen	Geen gegevens beschikbaar	
Lagere ontvlambaarheid of explosief grenzen	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Zelfontbranding temperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Ontledingstemperatuur pH pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water.	Er kan polymerisatie optreden
Oplosbaarheid(en)	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dikte	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Geen bekend
Deeltjeskarakteristieken		
Deeltjesgrootte	geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	geen informatie beschikbaar	

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

9.2. Overige informatie

Vaste stofgehalte (%)

geen informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

VOC-inhoud

Geen gegevens beschikbaar

9.2.1. Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosie gegevens

Gevoeligheid voor mechanische impact Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Beschermen tegen vocht.

10.5. materialen die niet met elkaar samengaan

materialen die niet met elkaar samengaan Alcoholen. Alkali. Aminen. Water.

10.6. gevaarlijke ontbindingsproducten

gevaarlijke ontbindingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening: 05-dec-2022

Revisie nummer 3

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevaar klassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Productinformatie

Inademing	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken luchtwegen.
Oogcontact	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Verbindt huid en ogen met elkaar seconden. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (op basis van componenten). Kan roodheid veroorzaken, jeuk en pijn.
Huidcontact	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Verbindt huid en ogen met elkaar seconden. Veroorzaakt huidirritatie. (op basis van componenten).
Inslikken	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan leiden tot maag-darmirritatie, misselijkheid, braken en diarree.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische kenmerken

Symptomen

Roodheid. Kan roodheid en tranende ogen veroorzaken.

Acute giftigheid

Numerieke metingen van toxiciteit

Componentinformatie

Chemische naam	Orale LD50	Dermale LD50	Inademing LC50
ethyl-2-cyanoacrylaat	>5000 mg/kg (Rattus) OESO 401	>2000 mg/kg (Oryctolagus tunnel) OESO 402	<21,1 mg/l (Rattus) 1 uur
Hydrochinon	390 mg/kg (Rattus)	= 74800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten, evenals chronische effecten van blootstelling op korte en lange termijn

Huidcorrosie/-irritatie

Classificatie gebaseerd op beschikbare gegevens voor ingrediënten. Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Indeling gebaseerd op beschikbare gegevens voor ingrediënten. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Componentinformatie

Hydrochinon (123-31-9)

Methode	Soort	Resultaten
OESE-test nr. 476: In vitro zoogdiercel Genmutatietest	Muis	Mutageen

In de onderstaande tabel worden de als relevant beschouwde ingrediënten boven de drempelwaarde aangegeven die als mutageen zijn vermeld.

Chemische naam	Europese Unie
Hydrochinon Muta. 2	

Kankerverwekkendheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

De onderstaande tabel geeft aan of elk agentschap een ingrediënt als kankerverwekkend heeft vermeld.

Componentinformatie

Hydrochinon (123-31-9)

Methode	Soort	Resultaten
OESE-test nr. 453: Gecombineerd chronisch Toxiciteits-/carcinogeniteitsstudies	Rat	Bepert bewijs van kankerverwekkende stof effect

Chemische naam	Europese Unie
Hydrochinon	Lading. 2

Reproductieve toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

STOT - eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT - herhaalde blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Aspiratiegevaar Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen Geen gegevens beschikbaar.

11.2.2. Andere informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Schadelijk voor het waterleven.

Chemische naam	Algen/aquatisch planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Schaaldieren	M-factor	M-factor (langetermijn)
ethyl-2-cyanoacrylaat 7085-85-0	polymeriseert	polymeriseert	-	-		
Hydrochinon 123-31-9	EC50: =0,335 mg/l (72u, Pseudokirchneri zij plaatsvervangend kapitein)	LC50 96 uur = 0,044 mg/l (Oncorhynchus mijn kus doorstromen)	EC50 = 0,038 mg/l 15 min EC50 = 0,0382 mg/l 30 min EC50 = 0,042 mg/l 5 min EC50 = 23,75 mg/l 60 min	EC50: =0,29 mg/l (48 uur, Daphnia magna)	10	1

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. bioaccumulatief potentieel

Bioaccumulatie

Componentinformatie

Chemische naam	Verdelingscoëfficiënt
Hydrochinon	0,59

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

Chemische naam	PBT- en zPzB-beoordeling
ethyl-2-cyanoacrylaat	De stof is geen PBT/vPvB-PBT-beoordeling

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

	niet toepasbaar
Hydrochinon	De stof is geen PBT/vPvB-PBT-beoordeling
	niet toepasbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van resten/ongebruikt producten	Voer afval af in overeenstemming met de milieuwetgeving. In overeenstemming afvoeren met lokale regelgeving.
Verontreinigde verpakkingen	Gebruik lege containers niet opnieuw.
Europese Afvalcatalogus	08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Andere informatie	Afvalcodes moeten door de gebruiker worden toegewezen op basis van de toepassing waarvoor de product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

Vervoer over land (ADR/RID)

- 14.1 UN-nummer of ID-nummer Niet gereguleerd
- 14.2 Juiste verzendnaam Niet gereguleerd
- 14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
- 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
- 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
- 14.6 Bijzondere bepalingen Geen

IMDG

- 14.1 UN-nummer of ID-nummer Niet gereguleerd
 - 14.2 Juiste verzendnaam Niet gereguleerd
 - 14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
 - 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
 - 14.5 Mariene verontreinigende stof NP
 - 14.6 Bijzondere bepalingen Geen
 - 14.7 Zeevervoer in bulk Niet toepasbaar
- volgens IMO-instrumenten

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer of ID-nummer 14.2 UN3334
- Juiste vervoersnaam 14.3 Luchtvaartgereguleerde vloeistof, nos (ethyl-2-cyanoacrylaat)
- Transportgevarenklasse(n) 9
- 14.4 Verpakkingsgroep III
- Beschrijving UN3334, Voor de luchtvaart gereguleerde vloeistof, neg (ethyl-2-cyanoacrylaat), 9, III
- 14.5 Milieugevaren 14.6 Speciale bepalingen Niet toepasbaar
- Bepaalde beperkte A27
- hoeveelheid (LQ) 30 kg G
- ERG Code 9A

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

Rubriek 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Europese Unie

Registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) Verordening (EG 1907/2006)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie: Dit product bevat geen kandidaat-stoffen die zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Bijlage XVII - Stoffen waarvoor beperkingen gelden Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Autorisatieplichtige stof volgens REACH bijlage XIV Dit product bevat geen autorisatieplichtige stoffen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XIV)

Verordening ozonafbrekende stoffen (ODS) (EG) 1005/2009

Niet toepasbaar

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet toepasbaar

Nationale regelgeving

Frankrijk

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

Chemische	Frans RG-nummer
naam ethyl-2-cyanoacrylaat 7085-85-0	RG 66 RG65
Hydrochinon 123-31-9	RG65

Duitsland

Verordening inzake industriële veiligheid en gezondheid - Duitsland - BetrSichV

Geen brandbare vloeistoffen conform BetrSichV

Waterbedreigingsklasse (WGK)

licht waterbedreigend (WGK 1)

Nederland

Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen conform Inspectie SZW (Nederland)

Niet op de lijst

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

Denemarken

Registratienummer(s) (P-nr.) Geen informatie beschikbaar

Noorwegen

Registratienummer(s) (PRN-nr.) Geen informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er zijn chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd door de Reach-registranten voor stoffen die zijn geregistreerd bij >10 ton per jaar. Nee
Voor dit mengsel is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Legenda of legenda van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

Labels van zinnen H, EUH in rubriek 3 en zinnen P van 2.2 die niet op het etiket staan.3

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 - H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen

P280 - Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming

P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd de container goed gesloten

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf

SVHC: stoffen die zeer zorgwekkend zijn voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulatieve en toxische (PBT) chemicaliën

vPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende (vPzB) chemicaliën

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EAC: Europese Afvalcatalogus

LAAG: Lijst met afvalstoffen (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer

ICAO-TI: Technische instructies voor het veilige vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht

IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen

RID: Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

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

TWEE

TWA (tijdgewogen gemiddelde)

SET

STEL (kortetermijnblootstellingslimiet)

AGW

Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

BGW

Biologische grenswaarde

Plafond

Maximale grenswaarde

Huidaanduiding

Classificatieprocedure	
Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] Gebruikte methode	
Acute orale toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermale toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademing - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademing - Damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademing - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Reproductieve toxiciteit	Rekenmethode
STOT - eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - herhaalde blootstelling	Rekenmethode

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

EASY FIX

Datum van vervanging: 20 februari 2022

Datum herziening 05-dec-2022

Revisie nummer 3

Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Aspiratiegevaar	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en bronnen voor gegevens die zijn gebruikt bij het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA)

Comité voor risicobeoordeling van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environment Protection Agency)

Richtlijn(niveau(s) voor acute blootstelling (AEGL(s))

Internationale uniforme chemische informatiedatabase (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

NIOSH (Nationaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het werk)

Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling Milieu-, gezondheids- en veiligheidspublicaties

Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling Programma voor chemicaliën met een hoog productievolume

Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling Screeninginformatiegegevensset

Voorbereid door Productveiligheid en regelgeving

Datum van herziening 05-dec-2022

Opleidingsadvies geen informatie beschikbaar

Verdere informatie geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Vrijwaring

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging juist

de datum van publicatie ervan. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken,

opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De

informatie heeft alleen betrekking op het specifiek aangegeven materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt

combinatie met andere materialen of in welk proces dan ook, tenzij anders aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad