

# SIKKERHEDSDATABLAD

## TT-202A Silfix Lim

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 30.10.2003

Revisionsdato 16.05.2023

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-202A Silfix Lim

Artikel nr. 502120118

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Lim.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Downstream-bruger

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747

E-mail [info.dk@novatech.eu](mailto:info.dk@novatech.eu)

Web-adresse [www.tec7.dk](http://www.tec7.dk) / [www.novatio.dk](http://www.novatio.dk) / [www.top-tek.eu](http://www.top-tek.eu)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H335
	Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsake irritation av luftveiene.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Ethyl-2-cyanacrylat
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 202 Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT / vPvB.
Generel risikobeskrivelse	Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.
Sundhedsmæssige virkninger	Flydende klæbestof, binder til hud og øjne på få sekunder.
Andre farer	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ethyl-2-cyanacrylat	CAS-nr.: 7085-85-0 EF-nr.: 230-391-5 REACH reg nr.: 01-2119527766-29	Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315;	70 < 90 %	

Hydroquinon	CAS-nr.: 123-31-9 EF-nr.: 204-617-8 REACH reg nr.: 01-2119524016-51	Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 0,1 %
Bemærkning, komponent	CAS nr.7085-85-0 har specifikke koncentrationsgrænser: STOT SE 3: C ≥ 10 %		
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved vedvarende irritation, kontakt læge. HUDKLÆBNING: Adskil forsigtigt de sammenklæbede hudpartier ved at begynde ved kanterne. Adskillelsen går lettere i varmt sæbevand. Kontakt læge for nærmere rådgivning.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge. ØJENKLÆBNING: Adskil ALDRIG øjenlågene med vold. Hold et kompres, der er gennemvædet med varmt vand mod øjet, og lad øjet åbne sig ved egen kraft. Kontakt læge for nærmere rådgivning.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Stof vil polymerisere i munden. Hvis læberne er limet sammen, skyl med varmt vand og pres spyt fra læberne fra indersiden af munden. Rul læber forsigtig fra hinanden. Spyt vil langsomt løsne stoffet fra munden (kan tage flere timer). Kontakt læge for nærmere rådgivning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Produktet irriterer luftvejene og kan forårsage kløe, svie og hoste. Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Øjenkontakt: Forårsager irritation i øjnene og kan forårsage tåreflåd, svie og rødme. Klæber til huden og øjnene på få sekunder.
--------------------------------	--

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Mindre brande: ABC-pulver. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Ved større brand og store mængder: Skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan udvikle meget giftige eller ætsende dampe ved ophedning. Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> ).

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Der skal være effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Tilsæt eventuelt litt vann, så spillet polymeriserer og stivner. Tas derefter opp mekansk. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurene område med sæbe og vand.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Fare for sammenklæbning af hud og øjne.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toiletet.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Lagres frostfrit.
Forhold der skal undgås	Vand, fugt. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyttes mod sollys.

## Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Stærke syrer. Fødevarer og dyrefoder.
Lagerstabilitet	Maksimal opbevaringstid: 12 måneder.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Hydroquinon	CAS-nr.: 123-31-9	<b>Kortvarigt grænseværdi</b> Værdi: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmærkning</b> Bogstavkoder: K L	
Kontrolparametre, kommentarer	Forklaring af anmærkningerne: K = Kjemikalier som skal betragtes som kreftfremkallende. L = loftværdi Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, bilag 2.		

## DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 9,25 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS: 7085-85-0.
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 9,25 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS: 7085-85-0.
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 9,25 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Professionel  
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)  
Værdi: 9,25 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Professionel  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)  
Værdi: 2,1 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS: 123-31-9.

Gruppe: Professionel  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)  
Værdi: 3,33 mg/kg bw/day  
Bemærkning: Gælder: CAS: 123-31-9.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)  
Værdi: 1,05 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS: 123-31-9.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)  
Værdi: 1,66 mg/kg bw/day  
Bemærkning: Gælder: CAS: 123-31-9.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)  
Værdi: 0,6 mg/kg bw/day  
Bemærkning: Gælder: CAS: 123-31-9.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)  
Værdi: 9,25 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)  
Værdi: 9,25 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)  
Værdi: 9,25 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)  
Værdi: 9,25 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS: 7085-85-0.

Eksponeeringsvej: Ferskvand  
Værdi: 0,57 µg/l  
Bemærkning: Gælder: CAS: 123-31-9.

Eksponeeringsvej: Ferskvand  
Værdi: 1,34 µg/l

PNEC

Bemærkning: Periodiske utslipp. Gælder: CAS: 123-31-9.

Eksponeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,057 µg/l

Bemærkning: Gælder: CAS: 123-31-9.

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 0,71 mg/l

Bemærkning: Gælder: CAS: 123-31-9.

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 4,9

Bemærkning: µg/kg

Gælder: CAS: 123-31-9.

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 0,49

Bemærkning: µg/kg

Gælder: CAS: 123-31-9.

Eksponeringsvej: Jord

Værdi: 0,64

Bemærkning: µg/kg

Gælder: CAS: 123-31-9.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af den aktuelle arbejdsplads/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.
--	---

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske skal være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

### Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Nitrilgummi.
Gennembrudstid	Værdi: > 480 minut(er)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,4 mm
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod

	kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ved tegn på slidage.

## Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruker skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Henvielse til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).
-------------------------	--

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke relevant. Uopløseligt i vand.
Frysepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 150 °C
Flammepunkt	Værdi: 87 °C
Antændelighed	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Partikelegenskaber	Bemærkninger: Ikke relevant for væsker.
Massefylde	Værdi: 1050 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Solvantændelsestemperatur	Værdi: 500 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.



Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
------------	--

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 2 %
-------------	------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antændes af varme, gnister eller flammer. Reagerer med materialer, der er anført i afsnit 10.5.
-------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4). Polymeriserer ved kontakt med vand.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Vand, fugt. Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys. Undgå frost.
-------------------------	---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Oxidationsmidler. Stærke syrer.
----------------------------	---------------------------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data	Ethyl 2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0) Oral, LD50, OECD 423, > 5000 mg/kg IgV, rotte, eksperimentel værdi Dermal, LD50, OECD 402, > 2000 mg/kg IgV, 24 timer, kanin, eksperimentel værdi Indånding, data mangler
	1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9) Oral, LD50, OECD 401, > 375 mg/kg IgV, rotte, eksperimentel værdi Dermal, LD50, OECD 402, > 2000 mg/kg IgV, 24 timer, kanin, eksperimentel værdi Indånding (aerosol), LC50, >= 7,8 mg/l luft, 1 time, rotte

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Irriterer huden.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Generelt	<p>Ætsende/irriterende</p> <p>Ethyl 2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0) Øjne, irriterende, OECD 405, 72 timer, 24;48; 72 timer, kanin, forsøgsværdi Dermal, let irriterende, OECD 404, 24 timer, 24; 72 timer, kanin, forsøgsværdi Dermal, lokalirriterende kategori 2, bilag VI Indånding, irriterende, STOT SE 3, bilag VI</p> <p>1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9) Øjne, Eye Dam. 1, bilag VI Dermal, ikke-irriterende, 24 timer, rotte</p> <p>Sensibiliserende for hud og luftveje</p> <p>Ethyl 2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0) Dermal, ikke sensibiliserende, marsvin, eksperimentel værdi</p> <p>1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9) Dermal, ikke-sensibiliserende, OECD 429, 3 dage, mus, eksperimentel værdi</p> <p>Specifik organ toksicitet</p> <p>Ethyl 2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0) Data mangler.</p> <p>1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9) Oral, NOAEL, OECD 453, 25 mg/kg IgV/dag, ingen effekt, 65 – 104 uger (5 dage/ uge), rotte, forsøgsværdi Dermal, NOAEL, OECD 411, 73,9-106,9 mg/l, ingen effekt, 13 uger (6 timer/dag, 5 dage/uge), rotte, forsøgsværdi Indånding, data mangler.</p> <p>Mutagene egenskaber (in vitro)</p> <p>Ethyl 2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0) Negativ både med og uden metabolisk aktivering, OECD 473, humane lymfocytter, ingen effekt, eksperimentel værdi Negativ både med og uden metabolisk aktivering, OECD 476, mus, ingen effekt, eksperimentel værdi</p>

	<p>1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9)</p> <p>Negativ både med og uden metabolisk aktivering, OECD 471, S. typhimimurium, ingen effekt, eksperimentel værdi</p> <p>Positiv både med og uden metabolisk aktivering, OECD 476, mus, eksperimentel værdi</p> <p>Mutagene egenskaber (in vivo)</p> <p>1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9)</p> <p>Positiv (oral), OECD 483, mus, eksperimentel værdi</p> <p>Negativ (oral), OECD 478, 10 uger (5 dage/uge), rotte, eksperimentel værdi</p> <p>Kræftfremkaldende egenskaber</p> <p>1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9)</p> <p>Oral, dosisniveau, OECD 453, 50 mg/kg IgV/dag, 54 – 104 uger (5 dage/uge), rotte, tumordannelse, nyre, eksperimentel værdi</p> <p>Oral, dosisniveau, OECD 453, &gt;= 25 mg/kg IgV/dag, 65 – 104 uger (5 dage/uge), rotte, ændring i blodsammensætning, blod, eksperimentel værdi</p> <p>Reproduktionstoksicitet</p> <p>Ethyl 2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0)</p> <p>Data mangler.</p> <p>1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9)</p> <p>Udviklingstoksicitet (oral), NOEL, OECD 414, 100 mg/kg IgV/dag, 10 dage, rotte, ingen effekt, foster, forsøgsværdi</p> <p>Maternel toksicitet (oral), NOEL, OECD 414, 100 mg/kg IgV/dag, 10 dage, rotte, ingen effekt, eksperimentel værdi</p> <p>Effekt på fertilitet (oral), NOEL (F1/F2), EPA OTS 798.4700, 150 mg/kg IgV/dag, 40 uger (dagligt), rotte, ingen effekt, forsøgsværdi</p>
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kan forårsage irritation af luftvejene. Klassificering: STOT SE 3: H335.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen specifik information fra producenten.
--------------------------	---

I tilfælde af kontakt med huden	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Fare for sammenliming af hud. Klæber sammen hud på sekunder.
I tilfælde af indånding	Kan forårsage irritation af luftvejene. Produktet kan irritere luftvejene og kan forårsage kløe, svie og hoste.
I tilfælde af øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene. Klæber sammen øjne på sekunder.

## 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
--------------------	--

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoxicitet	<p>Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.</p> <p>1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9)  Akut, fisk, LC50, OECD 203, 0,638 mg/l, 96 timer, Oncorhynchus mykiss, gennemstrømning, ferskvand, eksperimentel værdi; dødelig  Akut, krebsdyr, EC50, OECD 202, 0,061 mg/l, 48 timer, Daphnia magna, semi-statisk system, ferskvand, eksperimentel værdi  Alger og andre vandplanter, ErC50, OECD 201, 0,053 mg/l, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, statisk system, ferskvand, eksperimentel værdi  Kronisk, fisk, NOEC, OECD 210, &gt;= 66 mikrogram/l, 32 dage, Pimephales promelas, gennemstrømning, ferskvand, eksperimentel værdi  Kronisk, Crustacea, NOEC, OECD 211, 0,006 mg/l, 21 dage, Daphnia magna, semi-statisk system, ferskvand, eksperimentel værdi; reproduktion  Vandige mikroorganismer, IC50, 71 mg/l, 2 timer, aktiveret slam, statisk system, ferskvand, eksperimentel værdi; respiration</p>
--------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	<p>Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige.</p> <p>Ethyl 2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0)  Nedbrydningsvand, 98 %, 28 dage, EU-metode C.4-A</p> <p>1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9)  Nedbrydningsvand, 70 %, 14 dage, forsøgsværdi, OECD 301C  Nedbrydningsjord, 100%, 1 dag, forsøgsværdi</p>
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	<p>Ethyl 2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0)  Log Kow 0,776, 0,776, 22 °C, eksperimentel værdi</p> <p>1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9)  BCF: 3.162 l/kg, BCFBAF v3.00, estimeret værdi  Log Kow: 0,59, 20 – 25 °C, eksperimentel værdi</p>
----------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

Ethyl 2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0) log Koc 0.834, SRC PCKOCWIN v2.0, beregnet værdi
1,4-dihydroxybenzen (hydroquinon) (CAS: 123-31-9) log Koc 0,97 – 1,585, anslået værdi Procentfordeling, Mackay Niveau 1: vand: 99,9%, eksperimentel værdi

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Ikke PBT / vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

Yderligere økologisk information Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Hærdet produkt er ikke farligt affald. Må ikke hældes i afløb.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

#### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

#### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

MAL 1993-kodenr.	5-5
------------------	-----

Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer.</p> <p>Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.</p> <p>Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.</p>
-----------------------------------	--

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
----------------------------	---

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter .</p> <p>H351 Mistænkt for at fremkalde kræft .</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>
---	---

CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 14.07.2022
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor).</p> <p>ECHA: European CHemicals Agency</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</p> <p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>UN: United Nations</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Avsnitt som er ændret fra forrige versjon: 1-5, 7-13, 14-16
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	7
Udarbejdet af	Kiwa Kompetanse AS, Norge v/TAØ