

## SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 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 07.10.2003

Revisionsdato 10.08.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn SUPER

Synonymer SUPER7

Artikel nr. 501902000, 501902921

**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 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Forårsager alvorlig øjenirritation.

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	
Sammensætning på etiketten	Ethyl-2-cyanoacrylat
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P264 Vask hendene grundigt efter brug. 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. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkjent afvalsmottak.
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	Stoffene opfylder ikke gjeldende kriterier for vPvB eller PBT (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende eller Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk).
Fysisk effekt	Produktet er brændbart, men ikke brandfarligt.
Sundhedsmæssige virkninger	Flydende klæbestof, binder til hud og øjne på få sekunder. Innehåller små mængder av ett ämne som misstänks kunna orsaka cancer. Inneholder små mængder av et stoff som mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ethyl-2-cyanoacrylat	CAS-nr.: 7085-85-0 EF-nr.: 230-391-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	> 88 < 99 %	
1,4-dihydroksybenzen	CAS-nr.: 123-31-9 EF-nr.: 204-617-8 REACH reg nr.: 01-2119524016-51	Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 1; H400	< 0,1 %	
Bemærkning, komponent	CAS nr.7085-85-0 har specifikke koncentrationsgrænser: STOT SE3;H335: C≥ 10 %			
	M-faktor Akut: 10. Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.			
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	HUDKLÆBNING: Adskil forsigtigt de sammenklæbede hudpartier ved at begynde ved kanterne. Adskillelsen går lettere i varmt sæbevand. Fjern forurenede tøj. Brug ikke opløsningsmidler til at rense huden. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
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	Produktet irriterer luftvejene og kan forårsage kløe, svie og hoste. Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe. Forårsager irritation i øjnene og kan forårsage tåreflåd, svie og rødme. Klæber til huden og øjnene på få sekunder.
--------------------------------	---

Forsinkede symptomer og virkninger	Innehåller små mängder av ett ämne som misstänks kunna orsaka cancer. Inneholder små mengder av et stoff som mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
------------------------------------	--

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

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver. Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Skum.
------------------------	--

Uegnet som brandslukningsmiddel	Bruk ikke vand.
---------------------------------	-----------------

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

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af emballagen. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.
---------------------------	---

Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> ). Hydrogencyanid (HCN).
-------------------------------	--

### 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	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere fra et beskyttet sted.
-------------------	--

## 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 sagflis eller andet brennbart materiale. Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------	--

### 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 sammenliming af hud og øyne.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Yderligere oplysninger Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.

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.

Forhold der skal undgås Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyttes mod sollys. Vand, fugt.

### Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Stærke syrer. Vand/fuktighed. Fødevarer og dyrefoder.

Opbevaringstemperatur Værdi: 2 - 8 °C

### 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
1,4-dihydroksybenzen	CAS-nr.: 123-31-9	8 t. grænseværdi : 2 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Anmærkning</b>			
Bogstavkoder: LK			

Kontrolparametre, kommentarer Forklaring af anmærkningerne:  
L = loftværdi  
K = Kræftfremkaldende stoffer  
Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

### DNEL / PNEC

DNEL Gruppe: Professionel  
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

	<p>Værdi: 2,1 mg/m<sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 3,33 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,05 mg/m<sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 1,66 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0,6 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,57 µg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,057 µg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 1,34 µg/l Henvisning: Midlertidigt udslip Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p> <p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,71 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,0049 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,00049 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,0064 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.</p>
Komponent	Ethyl-2-cyanoacrylat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 9,25 mg/m<sup>3</sup></p>

<b>Gruppe:</b> Arbejdstager
<b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt
<b>Værdi:</b> 9,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Gruppe:</b> Forbruger
<b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt
<b>Værdi:</b> 9,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Gruppe:</b> Forbruger
<b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
<b>Værdi:</b> 9,25 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering	Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges. 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 det nuværende arbejde/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: 0,1 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	Nødbruser 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

Tilstandsform	Væske
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: 150 °C
Flammepunkt	Værdi: 87 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,05
Massefylde	Værdi: 1050 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Reagerer. Uopløselig.  Medium: Andet Navn: Aceton Bemærkninger: Opløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 500 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Ekspløsnings egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.



## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 88 -99 %
	Værdi: 924 - 1039,5 g/l

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Temperatur over flammepunkt: højere brand / eksplosionsfare.
-------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Ustabilt ved påvirkning af fugtighed. Ustabil ved påvirkning af luft.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

### 10.4. Forhold, der skal undgås

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

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Oxidationsmidler. Stærke syrer. Vand/fugtighed.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 401 Værdi: > 375 mg/kg bw Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD 402 Varighed: 24 time(r)

	Værdi: > 2000 mg/kg bw Art: Kanin Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.
	Effect Tested: LD0 Eksponeeringsvej: Indånding. (tåge) Varighed: 1 time(r) Værdi: ≥ 7,8 mg/l Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.
Komponent	Ethyl-2-cyanoacrylat
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvej:</b> Dermal <b>Værdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin
Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

## 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. Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder små mængder af stoffer, som har mutagene egenskaber.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Innehåller små mængder av ett ämne som misstänks kunna orsaka cancer.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kan forårsage irritation af luftvejene. Klassificering: STOT SE 3: H335.
Vurdering af specifik organotoksicitet - 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. Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe. Fare for sammenliming af hud.
I tilfælde af indånding	Kan forårsage irritation af luftvejene. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning.
I tilfælde af øjenkontakt	Klistrer sammen øyne på sekunder. Forårsager alvorlig øjenirritation. Irriterer og kan fremkalde rødme, tåreflåd og smerte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,638 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,33 mg/l Effektiv dosiskoncentration : ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,061 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.
Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Forventes å være lett nedbrytbar i vann.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 7085-85-0. Testperiode: 28 dag(er)
	Værdi: 70 % Metode: OECD 301 C Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 123-31-9. Testperiode: 14 dag(er)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Log Kow: 0,776 @ 22°C. Gælder CAS-nr.: 7085-85-0. Log Kow: 0,59 @ 20-25 °C. Gælder CAS-nr.: 123-31-9. Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare.
---------------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Reagerer med vand. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
-----------	--

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
------------------------------------	---

### 12.6. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Yderligere økologisk information	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. 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 forurenede 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	Nej
--------------	-----

**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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Skib type, der kræves	Data mangler.
-----------------------	---------------

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Henvvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. 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. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
Bemærkninger	CAS-nr.: 7085-85-0 er omfattet af afsnit 3, og anvendelse er begrænset iflg. REACH bilag XVII. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikalies anvendelse.
PR-nummer	2168705

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>produktet.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.  H315 Forårsager hudirritation.  H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter  H351 Mistænkt for at fremkalde kræft  H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p>
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	<p>ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.</p>
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	<p>Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 09.07.2020.</p>
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)  EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)  IATA: The International Air Transport Association  ICAO: The International Civil Aviation Organisation  IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør  PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)  PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)  RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	<p>Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.</p>
Kontrollerer informationernes kvalitet	<p>Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.</p>
Version	8
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk institutt v/ Sharon M. Løver