

SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER

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 09.05.2006

Revisionsdato 07.09.2022

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. Tætningsmasse.

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

Web-adresse www.tec7.dk / www.novatio.dk / 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 øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

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 hænderne grundigt efter brug. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen 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 et indsamlingssted for farligt affald.
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	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
Fysisk effekt	Produktet er brændbart, men ikke brandfarligt.
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-cyanoacrylat	CAS-nr.: 7085-85-0 EF-nr.: 230-391-5 REACH reg nr.:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	> 70 < 90 %	

1,4-dihydroksybenzen	01-2119527766-29 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 Acute 1; H400; M-faktor 10	< 0,1 %
Bemærkning, komponent	CAS nr.7085-85-0 har specifikke koncentrationsgrænser: STOT SE 3; H335: 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	HUDKLÆBNING: Adskil forsigtigt de sammenklæbede hudpartier ved at begynde ved kanterne. Adskillelsen går lettere i varmt sæbevand. Fjern forurenet tøj. Brug ikke opløsningsmidler til at rense huden. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder i op til 15 minutter. 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 løse 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. 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.
-------------------	--------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Mindre brande: ABC-pulver. Carbondioxid (CO ₂). Ved større brand og store mængder: Alkoholbestandigt skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

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 ₂). Nitrogenoxider (NO _x). Hydrogencyanid (HCN)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brandmænd udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkendt arbejdstøj og åndedrætsværn. Ved evakuering fra brand: Anvend godkendt beskyttelsesmaske.
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	Spild fjernes med inert absorberende materiale. Forslag til inaktive materialer: sand, kiselgur, universal bindemiddel. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Skyl forurenede områder med rigelige mængder 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. Fare for sammenklæbning af hud og øjne. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.
------------	---

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 forurenet tøj, før det bruges igen. Vask hænder efter hvert skift, og før spising, rygning eller brug af toiletet.
-------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i køleskab. Opbevares i tætlukket originalemballage.
------------	--

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Varmt materiale. 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 ³ Anmærkning Bogstavkoder: LK	

Kontrolparametre, kommentarer	Forklaring af anmærkningerne: K = Kræftfremkaldende stoffer 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	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 2,1 mg/m³ 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/m³ 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>
------	--

PNEC

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

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 9,25 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS 7085-85-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 9,25 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS 7085-85-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 9,25 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS 7085-85-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 9,25 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS 7085-85-0.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 9,25 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS 7085-85-0.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 9,25 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS 7085-85-0.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 9,25 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS 7085-85-0.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 9,25 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS 7085-85-0.

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

Eksponeeringsvej: Saltvand
Værdi: 0,057 µg/l
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.

Eksponeeringsvej: Ferskvand
Værdi: 1,34 µg/l
Henvisning: Midlertidigt udslip

Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 0,71 mg/l

Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 0,0049 mg/kg dw

Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 0,00049 mg/kg dw

Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.

Eksponeringsvej: Jord

Værdi: 0,0064 mg/kg dw

Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

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 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 materialer

Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 480 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,4 mm

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene, tørre hænder. Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved mulig hudkontakt. Henvielse til den relevante standard: DS/EN 14605 (Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier - Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])).
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruker skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet. 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. Ubehagelig.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Data mangler.
pH	Bemærkninger: Ikke relevant. Uopløseligt i vand.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 150 °C
Flammepunkt	Værdi: 87 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Data mangler.
Antændelighed	Ikke brandfarligt.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Data mangler.
Damptryk	Bemærkninger: Data mangler.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Test henvisning: Luft = 1
Partikelegenskaber	Bemærkninger: Ikke relevant for væsker.
Relativ massefylde	Værdi: 1,05
Massefylde	Værdi: 1050 kg/m ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Reagerer. Uopløselig.

	Medium: Andet
	Navn: Aceton
	Bemærkninger: Opløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Solvantændelsestemperatur	Værdi: 500 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 2 %
	Værdi: 20 g/l

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Data mangler.
--------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Polymeriserer i kontakt med vand.
-------------	-----------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Cyanoacrylat selvpolymeriserer ved udsættelse for luft. Brændbar væske, brandfare over flammepunktet.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Kan opstå ved kontakt med uforenelige materialer (afsnit 10.5) eller under uegnede forhold (afsnit 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/fuktighed.
----------------------------	---

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 Eksponeringsvej: 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	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin

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.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses

	for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Bemærkninger: CAS 123-31-9: LD oral rotte, tumordannelse i nyrerne: 50 mg/kgbw/dag (65 uger, metode OECD 453) LD oral rotte, ændring i hæmogram/blodsammensætning: ≥ 25 mg/kg bw/dag (65 uger, metode OECD 453)
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Evalueringsresultat: Negativt. Bemærkninger: CAS 123-31-9: NOEL oral rotte, foster: 100 mg/kgbw/day (10 dage, metode OECD 414) NOEL oral rotte: 100 mg/kgbw/day (10 dage, metode OECD 414) NOAEL (F1/F2) oral rotte: 150 mg/kgbw/day (40 uger, metode EPA OTS 798.4700)
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.
Specifik målorganotoksicitet - gentagen eksponering, testresultater	Evalueringsresultat: Negativt. Bemærkninger: CAS 123-31-9: NOAEL oral rotte: 25 mg/kgbw/day (65 uger, metode OECD 453) NOAEL dermal rotte: 73,9 - 109,6 mg/l (13 uger, metode OECD 411)
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 kendte.
I tilfælde af kontakt med huden	Klæber sammen hud på sekunder. Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.
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	Klæber sammen øjne på sekunder. Irriterer og kan fremkalde rødme, tåreflåd og smerte.

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

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,638 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203 Flow through Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9. Ferskvand.
	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: ≥ 66 µg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeringsstid: 32 dag(er) Art: Pimephales promelas Metode: OECD 210 Flow through Bemærkninger: Gælder: CAS 123-31-9. Ferskvand.
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,053 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Statisk test. Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9. Ferskvand.
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,061 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Semi-statisk Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 123-31-9. Ferskvand.
	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,006 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Semi-statisk Bemærkninger: Gælder: CAS 123-31-9. Ferskvand.
Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Forventes at være let bionedbrydelig.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Metode: EU Method C.4-A Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 7085-85-0. Testperiode: 28 dag(er)
	Værdi: 70 % Metode: OECD 301 C Bemærkninger: Gjelder CAS 123-31-9. Testperiode: 14 dag(er)

Værdi: 100 %
 Test henvisning: Jord.
 Bemærkninger: Gjelder CAS 123-31-9.
 Testperiode: 1 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 3,162 Bemærkninger: Gjelder CAS 123-31-9.
Kommentarer til bioakkumulering	Log Kow: 0,776 @ 22°C. Gjelder [Value]. Log Kow: 0,59 @ 20-25 °C. Gjelder [Value]. 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. Kan forurene jord og grundvand.
Adsorptionskoefficienten	Værdi: 0,97 - 1,585 Bemærkninger: Log Koc Gjelder: CAS 123-31-9. Værdi: 0,834 Metode: SRC PCKOCWIN v2.0 Bemærkninger: Log Koc Gjelder: CAS 7085-85-0.

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. 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: Ingen.
Global opvarmning	Bemærkninger: Ingen.
Yderligere økologisk information	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Må ikke hældes i afløb. Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug.
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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

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

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

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.
MAL 1993-kodenr.	5-5
Nanomateriale	Nej
Henvisninger (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 2159 af 09/12/2020 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Bekendtgørelse om unges arbejde - Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005
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 produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	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.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 2022-07-28
Anvendte forkortelser og akronymer	CAS: Chemical Abstracts Service number DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate)) LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør Log Kow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand NOEC: Nuleffekt koncentration (no observed effect concentration) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	9
Udarbejdet af	Kiwa Kompetanse AS, v/ Milvi Rohtla