

SIKKERHEDSDATABLAD

NOVA-FIX

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 11.03.2005

Revisionsdato 04.01.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn NOVA-FIX

Artikel nr. 501003000

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

Web-adresse www.tec7.dk / www.novatio.dk / www.top-tek.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen

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
	Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Ethyl-2-cyanacrylat > 99 %
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	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. Indeholder små mængder af et stof, der mistænkes for at forårsage genetisk skade. Indeholder små mængder af et stof, der mistænkes for at forårsage kræft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ethyl-2-cyanacrylat	CAS-nr.: 7085-85-0	Eye Irrit. 2; H319;	> 99 %	
	EF-nr.: 230-391-5	STOT SE 3; H335;		
	Indeksnr.: 607-236-00-9	Skin Irrit. 2; H315;		
1,4-dihydroksybenzen	CAS-nr.: 123-31-9	Acute tox. 4; H302	< 0,1 %	
	EF-nr.: 204-617-8	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318		

	Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 1; H400
Bemærkning, komponent	CAS nr.7085-85-0 har specifikke koncentrationsgrænser: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
Komponentkommentarer	CAS-nummer 7085-85-0, REACH registreringsnummer.:01-2119527766-29. For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten. 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. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med 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 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.
Forsinkede symptomer og virkninger	Indeholder små mængder af et stof, der mistænkes for at forårsage genetisk skade. Indeholder små mængder af et stof, der mistænkes for at forårsage kræft.

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, alkoholbestandigt 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. Varme fra ild kan forårsage at lukkede beholdere eksploderer på grund af øget tryk.

Farlige forbrændingsprodukter Kan udvikle meget giftige eller ætsende dampe ved ophedning. Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂). Nitrogenoxider (NO_x).

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

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 Absorber i vermikulit, tørr sand eller jord og fyld i beholdere. Tilsæt eventuelt lidt vand, så spillet polymeriserer og størkner. Optages derefter mekanisk. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurenede område med 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.

Beskyttelsesforanstaltninger

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 tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares på et mørkt sted.
Forhold der skal undgås	Vand, fugt. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage	Opbevares i den originale beholder. Polyethylen.
Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Syrer.

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 Exposure Limit Letter Bogstavkoder: LK	
Anden information om grænseværdier	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: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 9,25 mg/m ³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Værdi: 9,25 mg/m ³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 9,25 mg/m ³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Værdi: 9,25 mg/m ³
Komponent	1,4-dihydroksybenzen
DNEL	Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 7 mg/m ³ Gruppe: Industriel

PNEC	Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m ³
	Gruppe: Industriel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 128 mg/kg
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,74 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 0,5 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 64 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,114 µg/l
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,0114 µg/l
	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 1,34 µg/l Bemærkning: Periodiske utslipp.
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,71 mg/l
	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Henvisning: 0,98 µg/kg sediment dw
Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Henvisning: 0,097 µg/kg sediment dw	
Eksponeeringsvej: Jord Henvisning: 0,129 µg/kg jord dw	

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Sørg for tilstrækkelig 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 det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
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	Butylgummi.
Gennembrudstid	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Tykkelse af handskemateriale	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Brug handsker af modstandsdygtig materiale. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskelieferandøren, som kan oplyse om handskematerialets gennembrudstid. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Normalt arbejdstøj.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Henvisning 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	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke relevant. Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 149 °C

Flammepunkt	Værdi: 80 -93,4 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Værdi: > 2 Bemærkninger: Relativ damptæthed
Relativ massefylde	Værdi: 1,05 Bemærkninger: Absolut densitet: 1050 kg/m ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Reagerer med vann. Bemærkninger: Aceton: Løselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke selvantændelig.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 80 -120 mPa.s Bemærkninger: Dynamisk. Temperatur: 25 °C
Ekspløsiive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Bemærkninger: < 20 g/l
-------------	------------------------

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Antændelighed: 450 ° C.
-------------------------------	-------------------------

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. Ustabil ved påvirkning af fugtighed og luft.
------------	---

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.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Oxidationsmidler. Syrer.

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
 Type toksicitet: Akut
 Effect Tested: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Værdi: > 5000 mg/kg
 Art: Rotte
 Test henvisning: OECD 401
 Bemærkninger: (CAS 7085-85-0)

Type toksicitet: Akut
 Effect Tested: LD50
 Eksponeringsvej: Dermal
 Varighed: 24h
 Værdi: > 2000 mg/kg
 Art: Kanin
 Test henvisning: OECD 402
 Bemærkninger: (CAS 7085-85-0)

Komponent

1,4-dihydroksybenzen

Akut giftighed
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Metode: OECD 401
Varighed: 72 time(r)
Værdi: > 375 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: rotte.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Metode: OECD 402
Varighed: 24 time(r)
Værdi: > 2000 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Kanin.

Effect Tested: LC50
Varighed: 1 time(r)
Værdi: ≥ 7,8 mg/l
Forsøgsdyrsart: rotte.

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	Irriterer øjnene.
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. Indeholder små mængder af et stof, der mistænkes for at forårsage genetisk skade.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder små mængder af et stof, der mistænkes for at forårsage kræft.
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	Produktet kan irritere mave/tarm og kan forårsage mavesmerter, dårlig mave, kvalme, opkastning og diarré.
I tilfælde af kontakt med huden	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Fare for sammenlimning af hud.
I tilfælde af indånding	Produktet kan irritere luftvejene og kan forårsage kløe, svie og hoste.
I tilfælde af øjenkontakt	Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. Flydende klæbestof, klæber til øjnene på få sekunder.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	1,4-dihydroksybenzen
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 0,17 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio
Komponent	1,4-dihydroksybenzen
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 0,33 mg/l Effektiv dosiskoncentration : ERC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: ~ OECD 201 Bemærkninger: NOEC (~OECD 201): 0,019 mg/l, 72 timer Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	1,4-dihydroksybenzen
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 0,134 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: ~ OECD 202 Bemærkninger: NOEC (OECD 211): 0,0057 mg/l, 21 dage, Daphnia magna
Komponent	1,4-dihydroksybenzen
Indvirkning på rensningsanlæg	Værdi: 71 mg/l Effektiv dosiskoncentration : IC50 Eksponeringsstid: 2 time(r) Bemærkninger: Aktiveret slam.
Økotoxicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
Akvatisk kommentarer	M-faktor Akutt: 10. M-faktor Kronisk: -. Gælder: CAS-nr.123-31-9.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	1,4-dihydroksybenzen
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 70 % Metode: OECD 301C: Modified MITI Test (I) Type: Vann Testperiode: 14 dag(er) Værdi: 100 % Type: Jord Testperiode: 1 dag(er)
Komponent	1,4-dihydroksybenzen
Fotolyse	Bemærkninger: Type: DT50air Værdi: 16,58h Metode: OH-radikalier: 500000 /cm ³ (AOPWIN v1.92)
Persistens og nedbrydelighed	Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare.
Komponent	1,4-dihydroksybenzen
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 40 Bemærkninger: 72h (Leuciscus idus)

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Reagerer med vand.
Komponent	1,4-dihydroksybenzen
Henrys konstant	Metode: SRC HENRYWIN v3.10 Bemærkninger: 0,000004793 Pa.m ³ /mol @ 25 °C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Kemikaliet indeholder ingen PBT-stoffer.
vPvB evalueringsresultater	Kemikaliet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.
Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	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
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

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

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

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

MAL-gruppe	5-5
1993-kodenr.	5-5
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) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
Bemærkninger	Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 3 til REACH-forordningen. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikalies anvendelse.
PR-nummer	1881429

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.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
CLP klassificeringsnoter	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335i
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 20.01.2017
Anvendte forkortelser og akronymer	EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende). VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor). NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration) Log Kow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate)) IC50: Den koncentration af et stof, der inhiberer den biologiske eller biokemiske funktionen hos 50% av populationen.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 1-16
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Version	8
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Camilla Ormset Castro