

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-518 TRANSFIX

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 31.10.2003

Revisionsdato 10.03.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-518 TRANSFIX

Artikel nr. 505020375, 505020118

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 (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	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336
	Carc. 2; H351
	Aquatic Chronic 2; H411
	Forårsager hudirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Forårsager alvorlig øjenirritation. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Mistænkt for at fremkalde kræft. Giftig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	
Sammensætning på etiketten	Tetrachlorethylen
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft . H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse 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. P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
Sundhedsmæssige virkninger	Dele af produktet kan optages gennem huden.
Andre farer	Tetrakloretylen har en lugttærskel der er højere end eksponeringsgrænsen. Producerer effekter på centralnervesystemet. Lugttolerance kan udvikles. 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
Tetrachlorethylen	CAS-nr.: 127-18-4 EF-nr.: 204-825-9	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336; Carc. 2; H351; Aquatic Chronic 2; H411;	> 60 < 100 %	
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H). For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten.			

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	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
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.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Dampe kan virke sløvende og kan medføre svimmelhed. Høje koncentrationer: Narkotisk virkning ved indånding. Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe. Øjenkontakt: Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. Indtagelse: Kan forårsage kvalme, opkastning og diarré. Kan give hovedpine, svimmelhed og andre virkninger på centralnervesystemet.
Forsinkede symptomer og virkninger	Mistænkt for at fremkalde kræft. Forstyrrelse / hengivenhed i leveren. Virkninger på nyrevævet. Mulige blæretumorer Lugttolerance kan udvikles.

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	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, 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: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Hydrogenchlorid (HCl). Fosgen (CCl ₂ O). Chlorider.

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. Undgå udslip af brandslukningsvand til overfladevand eller grundvand.

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	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Rengør spildområdet med rigelige mængder vand og detergenter.
------------	--

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	UNDGÅ ENHVER KONTAKT! Sørg for tilstrækkelig ventilation. Arbejd i avtreksskåp hvis mulig. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Personer, som let får allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - 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 tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under lås.
Forhold der skal undgås	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyttes mod sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ventilation på gulvniveau.
Samlagringshenvisninger	Opbevares adskilt fra næringsmidler.

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
Tetrachlorethylen	CAS-nr.: 127-18-4	8 t. grænseværdi : 10 ppm 8 t. grænseværdi : 70 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: H, K	
Kontrolparametre, kommentarer	Tetrachlorethylen har en lugtgrænse, der er højere end eksponeringsgrænsen. Lugttolerance kan udvikles. Forklaring af anmærkningerne: H = Hudoptagelse K = Kræftfremkaldende stoffer Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer		

DNEL / PNEC

Komponent	Tetrachlorethylen
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 138 mg/m ³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 275 mg/m ³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

PNEC	Værdi: 39,7 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
	Værdi: 0,25 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)
	Værdi: 1,38 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
	Værdi: 0,167 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
	Værdi: 1,3 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej: Ferskvand	
Værdi: 0,051 mg/l	
Eksponeringsvej: Saltvand	
Værdi: 0,005 mg/l	
Eksponeringsvej: Ferskvand	
Værdi: 0,036 mg/l	
Henvisning: Intermitterende udgivelser	
Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP	
Værdi: 11,2 mg/l	
Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter	
Værdi: 0,903 mg/kg	
Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter	
Værdi: 0,09 mg/kg	
Eksponeringsvej: Luft	
Værdi: 0,0082 µg/l	
Eksponeringsvej: Jord	
Værdi: 0,01 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	<p>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.</p> <p>Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.</p>
--	---

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	Polyethylen/ethylenenvinylalkohol (PE/EVA). Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). Butylgummi.
Gennembrudstid	Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets gennembrudstid. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelsehandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelsehandsker - 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 hudkontakt.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Brukes bare i avtrekk. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. I trange eller dårligt ventilerede rum skal trykluft eller friskluftsmaske bruges. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 12083. 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. Se også punkt 12.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta.
Farve	Ikke angivet af fabrikanten.
Lugt	Ether-lignende
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.

pH	Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 121 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Værdi: < 1 Bemærkninger: Butylacetat = 1
Antændelighed	Ikke relevant.
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Damptryk	Værdi: 17 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Værdi: > 1
Relativ massefylde	Værdi: 1,37
Massefylde	Værdi: 1370 kg/m ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 60 - 100 %
-------------	-------------------

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen anbefaling.
-------------------------------	-------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen anbefaling.
----------------------------	-------------------

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

Komponent	Tetrachlorethylen
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 401 Værdi: 3005 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24 time(r) Værdi: > 10000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Metode: OECD 403 Varighed: 4 time(r) Værdi: 3786 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte</p>
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	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Mistenkes å kunne forårsake kreft.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. CAS-nr.: 127-18-4 er ikke klassifisert som reproduksjonsskadelig, men tiltaks-/grenseverdien er merket med R.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336.
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	Kan forårsage kvalme, opkastning og diarré. Kan give hovedpine, svimmelhed og andre virkninger på centralnervesystemet.
I tilfælde af kontakt med huden	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe. Kan optages gennem huden.
I tilfælde af indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer: Narkotisk virkning ved indånding. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og påvirkninger af centralnervesystemet.
I tilfælde af øjenkontakt	Irriterer og kan fremkalde rødme, tåreflåd og smerte.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Mistænkt for at fremkalde kræft. Forstyrrelse / hengivenhed i leveren. Virkninger på nyrevævet. Mulige blæretumorer Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
-------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Tetrachlorethylen
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 5 mg/l

	<p>Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Værdi: 2,34 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 28 dag(er) Art: Jordanella floridae</p>
Komponent	Tetrachlorethylen
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 3,64 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Chlamydomonas reinhardtii</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 1,77 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC10 Testvarighed: 72 time(r) Art: Chlamydomonas reinhardtii</p> <p>Værdi: 112 mg/l Effektiv dosiskoncentration: IC50 Testvarighed: 24 time(r) Art: Nitrosomonas</p>
Komponent	Tetrachlorethylen
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 8,5 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: ASTM</p> <p>Værdi: 510 µg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 28 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: ASTM</p>
Økotoksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	<p>Produktet indeholder persistente (tungtnedbrydelige) stoffer. DT50 luft: Kons. OH radikaler: 1,5E6 /cm³. Verdi: 50 dag(er). Metode: AOPWIN v1.91 Bionedbrytbarhet: >99 % (Jord) %. Testperiode: 332 dag(er)</p>
Biologisk nedbrydelighed	<p>Værdi: 0 % Metode: OECD 301D Testperiode: 21 dag(er)</p>

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 49 Art: <i>Lepomis macrochirus</i> Bemærkninger: 21 dag(er)
Kommentarer til bioakkumulering	Forventes ikke at bioakkumulere. Log Kow: 2,53 @ 23°C (OECD 107).

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord. Log Koc: 2,15. Metode: -.
-----------	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Stoffene opfylder ikke gjeldende kriterier for vPvB eller PBT (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende eller Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk).
------------------------------------	---

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	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Risiko for forurening af drikkevand (grundvand). 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	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1897
IMDG	1897

ICAO/IATA	1897
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	TETRACHLORETHYLEN
IMDG	TETRACHLOROETHYLENE
ICAO/IATA	TETRACHLOROETHYLENE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	6.1
IMDG	6.1
ICAO/IATA	6.1

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
-----------------------	----

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
Skib type, der kræves	Data mangler.

ADR/RID Andre oplysninger

Farenr.	60
---------	----

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-A
-----	----------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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
-----------------------------------	---

Bemærkninger	<p>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)</p> <p>Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 3 til REACH-forordningen. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikalies anvendelse.</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>H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft H351 Mistænkt for at fremkalde kræft . H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</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: 31.01.2022.
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p> <p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>NOEC: Nuleffekt-koncentration (no observed effect concentration)</p> <p>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor).</p> <p>Log Pow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand</p> <p>Koc: Adsorptionskoefficient normaliseret til indholdet af organisk kulstof i jorden.</p> <p>Indikator på et kemikalies bindingskapacitet på organisk materiale i jord og kloakslam.</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p>

	RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
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	8
Udarbejdet af	KIWA Kompetanse AS v/ Sharon M. Løver