

## SIKKERHEDSDATABLAD

## X-TACK

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

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

Udgivet dato 30.06.2009

Revisionsdato 29.04.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn X-TACK

Artikel nr. 53452500, 534525257

**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 noterer CLP Klassificering i henhold til (EF) Nr.1272/2008: Ikke klassificeret.

## 2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten

EUH 208 Indeholder N-(3-(trimethoxisilyl)propyl)ethylendiaminogTrimethoxyvinylsilan. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

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

Komponent	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
N-(3-(trimethoxisilyl)propyl) ethylendiamin	CAS-nr.: 1760-24-3	Acute Tox. 4; H332	> 0,1 < 1 %	
	EF-nr.: 217-164-6	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg nr.: 01-2119970215-39	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373		
Trimethoxyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7	Flam. Liq. 3; H226	> 0,1 < 1 %	
	EF-nr.: 220-449-8	Skin Sens. 1B; H317		
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.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
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. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
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

Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.

### 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<sub>2</sub>), 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<sub>2</sub>). Carbonmonoxid (CO). Nitrøse gasser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.

Anden information Anvend vandtåge til at afkøle beholderne. Flyt beholderen fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko. Undgå udslip af brandslukningsvand til overfladevand eller grundvand.

## 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 Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Der skal være effektiv ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

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

Oprensning Spild skrubes op eller opsuges med sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til punkt 13. Det forurenede område spules med store 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.  
Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.  
Undgå kontakt med hud og øjne.  
Personer som lett får allergiske reaktioner bør ikke håndtere produktet.

## 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 hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toiletet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

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

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Vand, fugt.

## Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Oppbevares adskilt fra næringsmidler.
------------------------	---------------------------------------

## 7.3. Særlige anvendelser

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Kontrolparametre, kommentarer	Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier. Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer
-------------------------------	---

### DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 260 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 260 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 50 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 50 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

PNEC	Værdi: 8 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,062 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,006 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,62 mg/l Henvisning: Midlertidigt udslip Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 25 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,22 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
	Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,022 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,009 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.	
Komponent	Trimethoxyvinylsilan
DNEL	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 27,6 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 3,9 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 18,9 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 7,8 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, oral (systemisk) <b>Værdi:</b> 0,3 mg/kg bw/day

## 8.2. Eksponeringskontrol

## Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

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

## Beskyttelse af øjne / ansigt

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

## Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Naturgummi (latex). Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).
Gennembrudstid	Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: $\geq 0,4$ mm
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. 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). 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 hudkontakt.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruker skal være til rådighed på arbejdspladsen.

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet.
-------------------------	-------------------------------------

## 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	Pasta.
---------------	--------

Farve	Varierende farver.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke brændbar.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 1,4
Massefylde	Værdi: 1400 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Ekspløse egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfare ved opvarmning.
-------------	---------------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås 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: EPA OPPTS 870.1100  
 Værdi: 2295 mg/kg bw  
 Art: Rotte  
 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.

Effect Tested: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Metode: EPA OPPTS 870.7600  
 Varighed: 24 time(r)  
 Værdi: > 2000 mg/kg bw  
 Art: Kanin  
 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.

Effect Tested: LC50  
 Eksponeringsvej: Indånding. (tåge)  
 Metode: OECD 403  
 Varighed: 4 time(r)  
 Værdi: 1,49 - 2,44 mg/l  
 Art: Rotte  
 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.

**Komponent**

Trimethoxyvinylsilan

**Akut giftighed**

**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Metode:** OECD 401  
**Værdi:** 6899 - 7012 mg/kg bw  
**Forsøgsdyrsart:** Rotte

**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Metode:** OECD 402  
**Varighed:** 24 time(r)  
**Værdi:** 3158 - 3760 mg/kg bw  
**Forsøgsdyrsart:** Kanin

**Effect Tested:** LC50  
**Eksponeringsvej:** Indånding (damp)



Andre toksikologiske data	<p><b>Metode:</b> OECD 403  <b>Varighed:</b> 4 time(r)  <b>Værdi:</b> 16,8 mg/l  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p>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).</p>
---------------------------	--

## 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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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 Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af kontakt med huden	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen specifik information fra producenten.

## 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: 597 mg/l  
 Effektiv dosiskoncentration: LC50  
 Testvarighed: 96 time(r)  
 Art: Danio rerio  
 Metode: EU Metode C.1  
 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.

Komponent

Trimethoxyvinylsilan

Giftig for vandmiljø, fisk

**Toksicitet typen:** Akut  
**Værdi:** 191 mg/l  
**Effektiv dosiskoncentration:** LC50  
**Testvarighed:** 96 time(r)  
**Art:** Oncorhynchus mykiss

Giftig for vandmiljø, alger

Toksicitet typen: Akut  
 Værdi: 8,8 mg/l  
 Effektiv dosiskoncentration: ERC50  
 Testvarighed: 72 time(r)  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Metode: OECD 201  
 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.

Værdi: 3,1 mg/l  
 Effektiv dosiskoncentration: NOEC  
 Testvarighed: 72 time(r)  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Metode: OECD 201  
 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.

Komponent

Trimethoxyvinylsilan

Giftig for vandmiljø, alger

**Toksicitet typen:** Akut  
**Værdi:** > 89 mg/l  
**Effektiv dosiskoncentration:** ERC50  
**Testvarighed:** 72 time(r)  
**Art:** Pseudokirchneriella subcapitata

**Toksicitet typen:** Akut  
**Værdi:** > 89 mg/l  
**Effektiv dosiskoncentration:** NOEC  
**Testvarighed:** 72 time(r)  
**Art:** Pseudokirchneriella subcapitata

Giftig for vandmiljø, krebs

Toksicitet typen: Akut  
 Værdi: 81 mg/l  
 Effektiv dosiskoncentration: EC50  
 Testvarighed: 48 time(r)  
 Art: Daphnia magna

	Metode: EU Method C.2 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 1760-24-3.
Komponent	Trimethoxyvinylsilan
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 168,7 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EU Method C.2
	<b>Toksicitet typen:</b> Kronisk <b>Værdi:</b> 28,1 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 211
Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 39 % Metode: EU Method C.4 Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 1760-24-3. Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Trimethoxyvinylsilan
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 51 % <b>Metode:</b> OECD 301 F <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare. Log Kow: -0,3 @ 20 °C. Gælder [Value]. Log Kow: 1,1 @ 20°C. Gælder [Value].
---------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Kemikaliet absorberes i jorden. 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 gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig 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: 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	Kan deponeres på godkendt losseplads. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 080410 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09 Klassificeret som farligt affald: Nej
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150101 Papir- og papemballage Klassificeret som farligt affald: Nej  EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Nej  EAK-kode nr.: 150104 Metalemballage Klassificeret som farligt affald: Nej
Anden information	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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

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.
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)
PR-nummer	Ikke pligtig

### 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).	H226 Brandfarlig væske og damp. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 28.03.2022.
Anvendte forkortelser og akronymer	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) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50)

	(vækstrate) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code 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 NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration) 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).
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/ Sharon M. Løver