

## SÄKERHETSATABLAD

## X-TACK

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 30.06.2009

Omarbetad 29.04.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn X-TACK

Artikelnr. T534525

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Lim.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

## Nedströmsanvändare

Företagsnamn Relekta AS

Besöksadress Innspurten 1A

Postadress Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Postort Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Fax 22 66 04 01

E-post [relekta@relekta.no](mailto:relekta@relekta.no)

Webbadress [www.relekta.no](http://www.relekta.no)

Org.nr. NO 831 881 372

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiaminogTrimetoksyvinylsilan. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

Andra faror

Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
N-(3-(trimetoxisilyl)propyl) etylendiamin	CAS-nr.: 1760-24-3	Acute Tox. 4; H332	> 0,1 < 1 %	
	EG-nr.: 217-164-6	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg nr.: 01-2119970215-39	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373		
Trimetoksyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7	Flam. Liq. 3; H226	> 0,1 < 1 %	
	EG-nr.: 220-449-8	Skin Sens. 1B; H317		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Nödtelefon: se avsnitt 1.4.

Inandning

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad,

svullnad, blåsor och klåda.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma, skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter Kan vid upphettning bilda explosiv och giftig rök.  
Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).  
Nitrösa gaser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.

Andra upplysningar Använd vattendimma till avkylning av behållare. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Personliga skyddsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Ventilationen skall vara effektiv.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik kontakt med huden och ögonen. Allergiker bör inte hantera produkten.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Vatten, fukt.

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Lagras åtskilt från livsmedel.
---------------------------------	--------------------------------

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.
-------------------------------	---

### DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 260 mg/m <sup>3</sup> Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 260 mg/m <sup>3</sup> Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 50 mg/m <sup>3</sup>

PNEC

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)  
 Värde: 50 mg/m<sup>3</sup>  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)  
 Värde: 8 mg/kg bw/day  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Sötwater  
 Värde: 0,062 mg/l  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Saltwater  
 Värde: 0,006 mg/l  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Vatten  
 Värde: 0,62 mg/l  
 Referens: Sporadiska utsläpp.  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Reningsanläggning  
 Värde: 25 mg/l  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten  
 Värde: 0,22 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Sediment i saltwater  
 Värde: 0,022 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Jord  
 Värde: 0,009 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Ämne

Trimetoksyvinylsilan

DNEL

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 27,6 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 3,9 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 18,9 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 7,8 mg/kg bw/day  
**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 0,3 mg/kg bw/day

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	--

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

### Handskydd

Lämpliga handskar	Naturgummi (latex). Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).
Genombrottstid	Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: $\geq 0,4$ mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage.

### Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

### Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Behövs normalt inte.
--	-----------------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Varierande färg.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Inte brännbar.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,4
Densitet	Värde: 1400 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt vid uppvärmning.
-------------	-------------------------------

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen under normala förhållanden.
-------------------------------	-----------------------------------

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Vatten/fukt.
-----------------------------	--------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: EPA OPPTS 870.1100 Värde: 2295 mg/kg bw Art: Råtta Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: EPA OPPTS 870.7600 Varaktighet: 24 h Värde: > 2000 mg/kg bw Art: Kanin Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (dimma) Metod: OECD 403 Varaktighet: 4 h Värde: 1,49 - 2,44 mg/l Art: Råtta Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.
Ämne	Trimetoksyvinylsilan
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OECD 401



	<p><b>Värde:</b> 6899 - 7012 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Metod:</b> OECD 402  <b>Varaktighet:</b> 24 h  <b>Värde:</b> 3158 - 3760 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning (ångor)  <b>Metod:</b> OECD 403  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 16,8 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Andra toxikologiska data	Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.
I fall av inandning	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av ögonkontakt	Ingen specifik information från tillverkaren.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
---------------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut            Värde: 597 mg/l            Koncentration av verksam dos: LC50            Testtid: 96 h            Art: Danio rerio            Metod: EU Methode C.1            Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.</p>
Ämne	Trimetoksyvinylsilan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 191 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut            Värde: 8,8 mg/l            Koncentration av verksam dos: ERC50            Testtid: 72 h            Art: Pseudokirchneriella subcapitata            Metod: OECD 201            Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.</p> <p>Värde: 3,1 mg/l            Koncentration av verksam dos: NOEC            Testtid: 72 h            Art: Pseudokirchneriella subcapitata            Metod: OECD 201            Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.</p>
Ämne	Trimetoksyvinylsilan
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 89 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50  <b>Testtid:</b> 72 h</p>

	<p><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 89 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC</p> <p><b>Testtid:</b> 72 h</p> <p><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p>
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 81 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Testtid: 48 h</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Metod: EU Method C.2</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.</p>
Ämne	Trimetoksyvinylsilan
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Värde:</b> 168,7 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 48 h</p> <p><b>Art:</b> Daphnia magna</p> <p><b>Metod:</b> EU Method C.2</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk</p> <p><b>Värde:</b> 28,1 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC</p> <p><b>Testtid:</b> 21 d</p> <p><b>Art:</b> Daphnia magna</p> <p><b>Metod:</b> OECD 211</p>
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Innehåller ämne(n) som anses lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Värde: 39 %</p> <p>Metod: EU Method C.4</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.</p> <p>Testperiod: 28 d</p>
Ämne	Trimetoksyvinylsilan
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 51 %</p> <p><b>Metod:</b> OECD 301 F</p> <p><b>Testperiod:</b> 28 d</p>

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	<p>Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulerande.</p> <p>Log Kow: -0,3 @ 20 °C. Gäller CAS-nr.: 1760-24-3 .</p> <p>Log Kow: 1,1 @ 20°C. Gäller CAS-nr.: 2768-02-7 .</p>
----------------------------------	---

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten. Kemikalien absorberas i marken. Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord.
-----------	--

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (Persistent, Bioackumulerande och Toxiska) eller vPvB (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
-------------------------------------	--

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
---------------------------	---

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ozonedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.
Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Deponeras på godkänd plats. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej  EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej  EWC-kod: 150104 Metallförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Fartygstyp krävs	Data saknas.
------------------	--------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Innehåller ämne(n) som anges i REACH bilaga XVII. Begränsningen är inte relevant för denna blandning och användning.
Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H332 Skadligt vid inandning. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 28.03.2022.
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet)) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	10
Utarbetat av	Kiwa Kompetanse as v/ Sharon M. Løver