

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

Webbadress 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 (CO₂), 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 (CO₂). Kolmonoxid (CO).
Nitrösa gaser (NO_x).

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

| | |
|------|--|
| PNEC | Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3. |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 50 mg/m ³ 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: Sötvatten Värde: 0,062 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3. |
| | Exponeringsväg: Saltvatten 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 saltvatten 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 ³ |
| | Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 3,9 mg/kg bw/day |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 18,9 mg/m ³ |
| | 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 ³ |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Ej relevant för en blandning. |
| Självantändningstemperatur | 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 | Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 |

| | |
|--|--|
| | Värde: 6899 - 7012 mg/kg bw |
| | Försöksdjursart: Råtta |
| | Testad effekt: LD50 |
| | Exponeringsväg: Dermal |
| | Metod: OECD 402 |
| | Varaktighet: 24 h |
| | Värde: 3158 - 3760 mg/kg bw |
| | Försöksdjursart: Kanin |
| | Testad effekt: LC50 |
| | Exponeringsväg: Inandning (ångor) |
| | Metod: OECD 403 |
| | Varaktighet: 4 h |
| | Värde: 16,8 mg/l |
| | Försöksdjursart: Råtta |
| | Andra toxikologiska data |

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>Typ av toxicitet: Akut Värde: 191 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: 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>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 89 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h</p> |

| | |
|------------------------------------|--|
| | <p>Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: > 89 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Testtid: 72 h</p> <p>Art: 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>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 168,7 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>Typ av toxicitet: Kronisk</p> <p>Värde: 28,1 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Testtid: 21 d</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Metod: 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>Värde: 51 %</p> <p>Metod: OECD 301 F</p> <p>Testperiod: 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 |