

SIKKERHETSDATBLAD

TRANS CLEAR

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 31.10.2003

Revisjonsdato 20.01.2025

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn TRANS CLEAR

Artikkelnr. T539505, T539506, T539508

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Lim. Tetningsmiddel

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmanavn Relekta AS

Besøksadresse Innspurten 1A

Postadresse Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Telefaks 22 66 04 01

E-post post@relekta.no

Hjemmeside www.relekta.no

Org. nr. NO 831 881 372

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| CLP Klassifisering, merknader | Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert. |
|-------------------------------|--|

2.2. Merkingselementer

| | |
|--------------------------------------|--|
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 208 Inneholder Trimetoksyvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
|--------------------------------------|--|

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|---|
| PBT / vPvB | Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer. |
| Andre farer | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|----------------------|---|---|-------------|-------|
| Trimetoksyvinylsilan | CAS-nr.: 2768-02-7 EC-nr.: 220-449-8 Indeksnr.: 014-049-00-0 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 | > 0,1 < 1 % | |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent. | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|---|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. |
| Innånding | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. |
|--------------------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-------------------|---|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum. |
| Ueguede slokkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan danne giftige gasser ved forbrenning. Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Generelle tiltak | Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|---|
| Opprydding | Søl skrapes eller suges opp med absorberende materiale. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med vann. |
|------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 8 og 13. |
|-------------------|--------------------------|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Personer som lett får allergiske |
|------------|---|

reaksjoner bør ikke håndtere produktet.

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|--|
| Tiltak for å hindre brann | Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. |
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|---|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. |
| Forhold som skal unngås | Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|-------------------------|---|
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr. |
|-------------------------|---|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|-----------------|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------|-----------------|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| | |
|---------------------------------|--|
| Kontrollparametere, kommentarer | Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785). |
|---------------------------------|--|

DNEL / PNEC

| | |
|------|---|
| DNEL | Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 27,6 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS-nr. 2768-02-7. |
| | Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 73,6 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS-nr. 2768-02-7. |
| | Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,91 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS-nr. 2768-02-7. |
| | Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 6,8 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS-nr. 2768-02-7. |

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
 Verdi: 54,4 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr. 2768-02-7.

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
 Verdi: 0,63 mg/kg bw/day
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr. 2768-02-7.

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
 Verdi: 0,63 mg/kg bw/day
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr. 2768-02-7.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Ved risiko for øyekontakt: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
 Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede hansker

Nitrilgummi. Naturgummi (lateks). Polyvinylalkohol (PVA).

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 120 minutt(er)
 Kommentarer: Gjelder alle typer.

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0,4 mm
 Kommentarer: Gjelder alle typer.

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.
 Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.

Hudvern

| | |
|-----------------------------------|---|
| Anbefalte verneklær | Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14605 (Vernetøy til bruk mot flytende kjemikalier - Ytelseskrav til vernetøy med væsketette (type 3) eller dusjtette (type 4) forbindelser mellom forskjellige deler av bekledningen, inklusiv produkter som gir beskyttelse til deler av kroppen (type PB [3] og PB [4])). NS-EN 13034 Vernetøy mot flytende kjemikalier. Ytelseskrav til vernetøy som gir begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB(6)) |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. |

Åndedrettsvern

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Anbefalt åndedrettsvern | Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. |
|-------------------------|--------------------------------------|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Pasta Viskøs |
| Farge | Varierende |
| Lukt | Karakteristisk. |
| pH | Kommentarer: Ikke relevant. Uløselig i vann. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Antennelighet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Partikkelegenskaper | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Relativ tetthet | Verdi: 1,08 Temperatur: 20 °C |
| Tetthet | Verdi: 1080 kg/m ³ Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Uløselig. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |

| | |
|------------|----------------------------|
| Viskositet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
|------------|----------------------------|

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|----------------|-------------------|
| Innhold av VOC | Verdi: < 1 % |
| | Verdi: < 10,8 g/l |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Reaktivitet | Brannfarlig ved oppvarming. |
|-------------|-----------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen under normale forhold. |
|-------------------------------|------------------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. |
|-------------------------|--|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen spesielle stoffer angitt. |
|----------------------------|---------------------------------|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|---------------------------|---|
| Andre toksikologiske data | Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Oral, LD50, Tilsvare OECD 401, 6899 - 7012 mg/kg bw, Rotte (hann/hunn), Eksperimentell verdi, Hud, LD50, Tilsvare OECD 402, 3158 - 3760 mg/kg bw, 24 t, Kanin (hann/hunn), Eksperimentell verdi, Innånding (damp), LC50, Tilsvare OECD 403, 16,8 mg/l, 4 t, Rotte (hann/hunn), Eksperimentell verdi. |
|---------------------------|---|

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

| | |
|--|---|
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. |
| Generelt | <p>Etsende/Irriterende: Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Øye, Ikke irriterende, OECD 405, 24 t, 1; 24; 48; 72 timer, Kanin, Eksperimentell verdi, Hud, Ikke irriterende, 24 t, 24; 48; 72 timer, Kanin, Eksperimentell verdi,</p> <p>Sensibiliserende for hud og luftvei: Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Hud, Sensibiliserende, OECD 406, Marsvin (hunn), Eksperimentell verdi,</p> <p>Spesifikk organ toksisitet: Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Oral (magesonde), NOAEL, OECD 422, 62,5 mg/kg bw/day, Ingen effekt, 7 uker(daglig), Rotte (hann/hunn), Eksperimentell verdi, Oral (magesonde), LOAEL, OECD 422, 250 mg/kg bw/day, Blære (histopatologiske endringer), 7 uker(daglig), Rotte (hann/hunn), Eksperimentell verdi, Innånding (damp), NOAEC, Subkronisk toksisitetstest, 100 ppm, Ingen effekt, 14 uker (6t/dag, 5 dager/uke), Rotte (hann/hunn), Eksperimentell verdi, Innånding (damp), Dosenivå, Subkronisk toksisitetstest, 400 ppm, Blære (histopatologiske endringer), 14 uker (6t/dag, 5 dager/uke), Rotte (hann/hunn), Eksperimentell verdi,</p> <p>Mutagerende egenskaper (in vitro) Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Negativ uten metabolsk aktivering, positiv med metabolsk aktivering, OECD 473, CHL/IU celler, Kromosomavvik, Eksperimentell verdi, Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering, OECD 476, Eggstokk fra kinesisk hamster (CHO), Ingen effekt, Eksperimentell verdi, Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering, OECD 471, Bakterier (S. typhimurium og E.coli), Ingen effekt, Eksperimentell verdi,</p> <p>Mutagerende egenskaper (in vivo) Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Negativ (Innånding (damp)), OECD 489, 2 dager (1x/dag), Rotte (hann), Ingen effekt, Eksperimentell verdi,</p> <p>Reproduktiv toksisitet Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Utviklingstoksitet (Oral (magesonde)), NOAEL, OECD 414, ≥ 75 mg/kg bw/day, 22 dager (drektighet, daglig), Kanin, Foster (ingen effekt), Eksperimentell verdi, Maternell toksisitet (Oral (magesonde)), NOAEL, OECD 414, 7,5 mg/kg bw/day, 22 dager (drektighet, daglig), Kanin, Ingen effekt, Eksperimentell verdi, Effekter på fruktbarhet (Oral (magesonde)), NOAEL (P), OECD 443, ≥ 300 mg/kg bw/day, Rotte (hann/hunn), Ingen effekt, Eksperimentell verdi,</p> |

| | |
|---|---|
| | Effekter på fruktbarhet (Oral (magesonde)), NOAEL (P), OECD 422, 250 mg/kg bw/day, ≥ 60 dager, Rotte (hunn), Ingen effekt, Eksperimentell verdi |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|--|
| I tilfelle svelging | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| I tilfelle hudkontakt | Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. |
| I tilfelle innånding | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| I tilfelle øyekontakt | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------------|---|
| Endokrine forstyrrelser | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------|---|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------|---|
| Økotoksisitet | <p>Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7</p> <p>Akutt toksisitet fisk, LC50, 191 mg/l, 96 timer, Oncorhynchus mykiss, Ferskvann, Eksperimentell verdi; Nominell konsentrasjon</p> <p>Akutt toksisitet krepsdyr, EC50, EU-metode C.2, 169 mg/l, 48 timer, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi; Bevegelseeffekt, Toksisitet alger og annet vannplanter, ErC50, > 89 mg/l, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi; GLP</p> <p>NOEC, > 89 mg/l, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi; Veksthastighet</p> <p>Langsiktig toksisitet akvatisk krepsdyr, NOEC, OECD 211, 28 mg/l, 21 dager, Daphnia magna, Semistatisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi; Reproduksjon</p> |
|---------------|---|

Toksisitet akvatiske mikroorganismer, EC50, OECD 209, > 100 mg/l, 3 timer, Aktivert slam, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi; Respirasjon.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Inneholder stoffer som ikke er ansett som lett bionedbrytbare.
 Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7
 Biologisk nedbrytning i vann:
 OECD 301F, 51 %; Oksygenforbruk, 28 dag(er), Eksperimentell verdi
 Fototransformasjonsluft (DT50 luft):
 AOPWIN v1.92, 4,5 t, 1,5E6 /cm³, Beregnet verdi
 Halveringstid vann (t1/2 vann)
 OECD 111, < 2,4 timer; pH = 7, Primær nedbrytning, Bevisvekt

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7:
 Log Kow,
 KOWWIN, 1,1, 20 °C, QSAR.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Uløselig i vann. Inneholder komponenter med potensiale for mobilitet i jord.

Mobilitet, kommentarer

Trimetoksyvinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7:
 Log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, 2,8, Beregnet verdi.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale

Kommentarer: Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som farlig for ozonlaget.

Økologisk tilleggsinformasjon

Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten. Fare for forurensning av drikkevann (grunnvann). Gjelder TRANS CLEAR. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Leveres til godkjent avfallsmottak. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
 Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 15 01 01 emballasje av papir og papp/kartong

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| | Avfallskode EAL: 15 01 02 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| | Avfallskode EAL: 15 01 04 emballasje av metall Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| | Må ikke helles i avløp. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |
|-------------|---|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--------------------------------|--|
| VOC | VOC vekt %: < 1 VOC verdi: < 10,8 g/l |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall |

(avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H226 Brannfarlig væske og damp. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| CLP klassifisering, kommentarer | Beregningsmetode. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 02.11.2024. |
| Brukte forkortelser og akronymer | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor) DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-9, 11-16. |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015. |
| Versjon | 15 |
| NOBB-nr. | 52117478, 24021891, 60172482 |