

SIKKERHETSDATBLAD

TRANS CLEAR

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 17.01.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn TRANS CLEAR

Artikkelnr. T539505, T539506

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

Kjemikaliets bruksområde Fugemasse.

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 relekta@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 Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|----------------------|---|---|-----------|-------|
| Trimetoksyvinylsilan | CAS-nr.: 2768-02-7 EC-nr.: 220-449-8 | 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 | Frisk luft, ro og varme. 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. Gi fløte eller matolje. 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Vannspray, -tåke eller -dis. Skum.
Små branner: ABC pulver

Uegnede slokkingsmidler Bruk ikke samlet vannstråle.
Små branner: BC pulver, CO2

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 (CO2). 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 antennelseskilder - Røyking forbudt.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Følg god kjemikaliehygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå 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 antenneskilder - 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

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

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-2021-06-28-2248).

DNEL / PNEC**Komponent**

Trimetoksyvinylsilan

DNEL

| |
|---|
| Gruppe: Profesjonell |
| Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) |
| Verdi: 27,6 mg/m ³ |
| Gruppe: Profesjonell |
| Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) |
| Verdi: 3,9 mg/kg bw/day |
| Gruppe: Konsument |
| Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) |
| Verdi: 18,9 mg/m ³ |
| Gruppe: Konsument |
| Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) |
| Verdi: 7,8 mg/kg bw/day |
| Gruppe: Konsument |
| Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) |
| Verdi: 0,3 mg/kg bw/day |

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 sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedysej bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedysej enhet 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)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0,4 mm

| | |
|------------------------------------|---|
| Håndvernsutstyr | Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). |
| Ytterligere håndbeskyttelsestiltak | Skift hansker ved tegn på slitasje. |

Hudvern

| | |
|-----------------------------------|---|
| Anbefalte verneklær | Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. |
| 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. |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| pH | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Antennelighet | Ikke relevant. |
| Ekspløsjongrense | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damp tetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| 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. |
| Eksplorative egenskaper | Ikke eksplosiv. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

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

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|--|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig. |
|--------------------------------|--|

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

| | |
|---------------------------|--|
| Komponent | Trimetoksyvinylsilan |
| Akutt giftighet | <p>Testet effekt: LD50</p> <p>Eksponeringsvei: Oral</p> <p>Metode: OECD 401</p> <p>Verdi: 6899 - 7012 mg/kg bw</p> <p>Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50</p> <p>Eksponeringsvei: Dermal</p> <p>Metode: OECD 402</p> <p>Varighet: 24 time(r)</p> <p>Verdi: 3158 - 3760 mg/kg bw</p> <p>Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Testet effekt: LC50</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding (damp)</p> <p>Metode: OECD 403</p> <p>Varighet: 4 time(r)</p> <p>Verdi: 16,8 mg/l</p> <p>Forsøksdyreart: Rotte</p> |
| Andre toksikologiske data | Det er angitt flere testresultater av produsenten. Resultatene er negative med unntak av for de tester som underbygger den allerede angitte klassifiseringen av stoffene (se avsnitt 3). |

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. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, 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

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|-------------------|--|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------------------|---|
| Komponent | Trimetoksyvinylsilan |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 191 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss |
| Komponent | Trimetoksyvinylsilan |

| | |
|-------------------------------|---|
| Akvatisk toksisitet, alge | Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 89 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata |
| Komponent | Trimetoksyvinylsilan |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 168,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EU Method C.2 |
| | Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 28,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 |
| Økotoksisitet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Halveringstid: < 2,4 timer; pH = 7. Metode: OECD 111 Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7. Inneholder stoffer som ikke er ansett som lett bionedbrytbare. |
| Komponent | Trimetoksyvinylsilan |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 51 % Metode: OECD 301 F Testperiode: 28 dag(er) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|------------------------------|---|
| Bioakkumulering, kommentarer | Kjemikaliet inneholder ikke stoffer som anses å være bioakkumulerende. Log Kow: 1,1 @ 20 °C. Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7. |
|------------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|------------------|
| Mobilitet | Uløselig i vann. |
|-----------|------------------|

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 | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|-------------------------------|--|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Ozonedbrytende 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. 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: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong Klassifisert som farlig avfall: Nei Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Annen informasjon | 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

| | |
|-------------------|---------------|
| Påkrevd skipstype | Data mangler. |
|-------------------|---------------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|--|---|
| Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH) | Inneholder stoff(er) som er oppført i REACH vedlegg XVII. Restriksjonen er ikke relevant for denne blandingen og bruken av den. |
| 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. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. 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: 12.04.2021. |

| | |
|---|---|
| Brukte forkortelser og akronymer | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor)</p> <p>DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)</p> <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg. |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015. |
| Versjon | 13 |
| Utarbeidet av | Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver |
| NOBB-nr. | 52117478, 24021891 |