

## SIKKERHETSDATBLAD

## TRANS

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 12.12.2018

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn TRANS

Artikkelnr. T539506, T539503, T539505

**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](mailto:relekta@relekta.no)

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

Org. nr. NO 831 881 372

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 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

Annen merkeinformasjon (CLP)      Vurdert IKKE MERKEPLIKTIG m.h.t. helse-, brann- og miljøfare.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB      Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn        | Identifikasjon   | Klassifisering                           | Innhold     | Noter |
|----------------------|--|--|-------------|-------|
| Trimetoksyvinylsilan | CAS-nr.: 2768-02-7<br>EC-nr.: 220-449-8<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119513215-52 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute tox. 4; H332 | > 1 < 2,5 % |       |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).                             |  |             |       |

## 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      Ingen kjente.

### 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 (CO2), vanntåke, alkoholresistent skum.

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Uegnede 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 <sub>2</sub> ). 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 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. 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 | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. 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 | Følg god kjemikaliehygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. |
|------------|---|

## 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

| Komponentnavn                      | Identifikasjon   | Grenseverdier             | Norm år |
|------------------------------------|--|---------------------------|---------|
| Trimetoksyvinylsilan               | CAS-nr.: 2768-02-7   | Kilde: Ingen grenseverdi. |         |
| Annen informasjon om grenseverdier | Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2018-08-21-1255).<br>Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren. |                           |         |

### DNEL / PNEC

|      |  |
|------|--|
| DNEL | Gruppe: Profesjonell<br>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)<br>Verdi: 27,6 mg/m <sup>3</sup><br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7. |
|      | Gruppe: Profesjonell<br>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)<br>Verdi: 3,9 mg/kg bw/day<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.          |
|      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)<br>Verdi: 18,9 mg/m <sup>3</sup><br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.    |
|      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)<br>Verdi: 7,8 mg/kg bw/day<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.             |
|      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)<br>Verdi: 0,3 mg/kg bw/day<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.               |
| PNEC | Eksponeeringsvei: Ferskvann<br>Verdi: 0,36 mg/l<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.  |
|      | Eksponeeringsvei: Vann<br>Verdi: 2,4 mg/l<br>Referanse: Sporadisk utslipp<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.                                  |

Eksponeeringsvei: Saltvann  
Verdi: 0,036 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP  
Verdi: 6,6 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann  
Verdi: 1,3 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann  
Verdi: 0,13 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

Eksponeeringsvei: Jord  
Verdi: 0,055 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### 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 tetsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.  
Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj bør være 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

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. 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

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
|                                    | prøvmingsmetoder).                  |
| 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                         | Væske.   |
| Farge                                 | Variierende  |
| Lukt                                  | Karakteristisk.  |
| Luktgrense                            | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.   |
| pH                                    | Status: I handelsvare<br>Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.<br><br>Status: I løsning<br>Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.   |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.   |
| Flammepunkt                           | Verdi: > 100 °C  |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.   |
| Antennelighet (fast stoff, gass)      | Ikke relevant.   |
| Ekspløsjongrense                      | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.   |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.   |
| Damp tetthet                          | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.   |
| Relativ tetthet                       | Verdi: 1,1<br>Temperatur: 20 °C  |
| Tetthet                               | Verdi: 1100 kg/m <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C   |
| Løslighet                             | Medium: Vann<br>Kommentarer: Uløselig.   |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Selvantennelighet        | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Viskositet               | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Eksplosive egenskaper    | Ikke eksplosiv.                          |
| Oksiderende egenskaper   | Ikke oksiderende.                        |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|             |  |
|-------------|--|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig. |
|-------------|--|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen testresultater tilgjengelig. |
|-------------|------------------------------------|

### 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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                 |   |
|-----------------|---|
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt<br>Testet effekt: LD50<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Metode: OECD 401<br>Verdi: 7120 - 7236 mg/kg bw<br>Art: Rotte<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7. |
|                 | Type toksisitet: Akutt<br>Testet effekt: LD50   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p>Eksponeeringsvei: Dermal<br/>         Metode: OECD 402<br/>         Varighet: 24 time(r)<br/>         Verdi: 3259 - 3880 mg/kg bw<br/>         Art: Kanin<br/>         Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p> <p>Type toksisitet: Akutt<br/>         Testet effekt: LC50<br/>         Eksponeeringsvei: Innånding (damp)<br/>         Metode: OECD 403<br/>         Varighet: 4 time(r)<br/>         Verdi: 16,8 mg/l<br/>         Art: Rotte<br/>         Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</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.    |
| 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 reproduksjonstoksicitet, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - 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 | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| I tilfelle innånding  | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| I tilfelle øyekontakt | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Komponent                     | Trimetoksyvinylsilan   |
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Verdi:</b> 191 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 96h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metode:</b> LC50   |
| Komponent                     | Trimetoksyvinylsilan   |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 210 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 7d<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metode:</b> EC50<br><b>Test referanse:</b> US EPA |
| Komponent                     | Trimetoksyvinylsilan   |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 168,7 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EC50<br><b>Test referanse:</b> EU Method C.2         |
| Økotoksisitet                 | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |   |
|--|---|
| Komponent                                | Trimetoksyvinylsilan  |
| Biologisk nedbrytbarhet                  | <b>Verdi:</b> 51 %<br><b>Metode:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry Test (vann)<br><b>Testperiode:</b> 28 dager |
| Komponent                                | Trimetoksyvinylsilan  |
| Fotolyse                                 | <b>Type:</b> DT50 (luft): 0,56 dager (OH: 500000/cm <sup>3</sup> )  |
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Inneholder stoff(er) som er ansett som lett bionedbrytbare.   |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Bioakkumuleringspotensial | Kjemikaliet inneholder ikke stoffer som anses å være bioakkumulerende. |
|---------------------------|--|

### 12.4. Mobilitet i jord

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Komponent       | Trimetoksyvinylsilan  |
| Henrys konstant | <b>Verdi:</b> 8,72<br><b>Metode:</b> E-5 atm m <sup>3</sup> /mol (25°C) |

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

|                         |  |
|-------------------------|--|
| PBT vurderingsresultat  | Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.  |
| vPvB vurderingsresultat | Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer. |

## 12.6. Andre skadevirkninger

|   |   |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten.              |
| Ozonnedbrytende potensiale                | Kommentarer: Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som farlig for ozonlaget. |

## 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<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei   |
| EAL Emballasje                             | Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei<br><br>Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Annen informasjon                          | Må ikke helles i avløp.  |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-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

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

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

### Andre relevante opplysninger

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Andre relevante opplysninger | Ikke relevant. |
|------------------------------|----------------|

## 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.<br>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.<br>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.<br>H332 Farlig ved innånding.   |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 01.10.2018.   |
| Brukte forkortelser og akronymer                     | EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. BCF: Bio Concentration Factor |

|   |  |
|---|--|
|   | (biokonsentrasjonsfaktor) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-16.   |
| Kvalitetssikring av informasjonen               | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.  |
| Versjon   | 10   |
| Utarbeidet av                                   | Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver   |
| NOBB-nr.  | 52117478, 24021891,  |