

# SIKKERHETS DATABLAD

## TRANS7

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 02.06.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn TRANS7

Artikkelnr. T539506, T539503

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Fugemasse.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

Firmanavn Relekta AS

Besøksadresse Østerdalsgaten 1J

Postadresse Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0602

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Telefaks 22 66 04 01

E-post relekta@relekta.no

Hjemmeside <http://www.relekta.no>

Org. nr. NO 831 881 372

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Tilleggsinformasjon om klassifisering På grunnlag av erfaring og testdata er klassifiseringen for denne blandingen mindre streng enn den som er basert på beregninger fastsatt i forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Merkingselementer

Supplerende etikett informasjon EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 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
Trimetoksyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EC-nr.: 220-449-8 Registreringsnummer: 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	≤ 1 < 2,5 %
3-(Trimetoksysilyl)propylamin	CAS-nr.: 13822-56-5 EC-nr.: 237-511-5 Registreringsnummer: 01-2119510159-45	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	≤ 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. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
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 brekninger. Kontakt lege.

### 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnete brannslukningsmidler	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). Nitrøse gasser (NO <sub>x</sub> ).

### 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 UTILSIKTET 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

Metoder for opprydding og rengjøring Søl skrapes eller suges opp med absorberende materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.  
Vask det forurensede området med vann og la det tørke.

### 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.

#### Beskyttende tiltak

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 ventilt 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/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Trimetoksyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EC-nr.: 220-449-8 Registreringsnummer: 01-2119513215-52	Ingen grenseverdi.	
3-(Trimetoksyisilyl)propylamin	CAS-nr.: 13822-56-5 EC-nr.: 237-511-5 Registreringsnummer: 01-2119510159-45	Ingen grenseverdi	

#### DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Trimetoksyvinylsilan
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Kortsiktig (akutt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 0,3 mg/kg bw/d
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Kortsiktig (akutt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 93,4 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt)

	<b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 1,04 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 0,69 mg/kg bw/d
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 4,9 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 0,12 mg/kg
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 0,12 mg/kg sediment
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 1,24 mg/kg sediment
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 110 mg/l
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 3,4 mg/l
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,034 mg/l
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,34 mg/l
Komponent	3-(Trimetoksysilyl)propylamin
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 17 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 5 mg/kg/d
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 5 mg/kg/d
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 8,3 mg/kg/d
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 58 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Matvarer <b>Verdi:</b> 44,4 mg/kg matvare
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord

	<b>Verdi:</b> 0,045 mg/kg
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 0,12 mg/kg
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 1,2 mg/kg
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 13 mg/l
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 3,3 mg/l <b>Merknader:</b> intermittent release
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,033 mg/l
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,33 mg/l
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

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.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

## Håndvern

Håndvern

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Egnede hansker

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

Referanser til relevante standarder

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).  
NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Gjennomtrengningstid

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.

## Annen informasjon

Annen informasjon

Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta.
Farge	Ikke angitt av produsenten.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1,1 <b>Test temperatur:</b> 20 °C
Kommentarer, Relativ tetthet	Absolutt tetthet: 1100 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Løselighet i vann	Uløselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant for en blanding.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Viskositet	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. Mulighet 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 nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

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).
---------------------------	--

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Trimetoksyvinylsilan
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 7120 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD 401
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> 3,36 ml/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin <b>Varighet:</b> 24h <b>Test referanse:</b> OECD 402
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 16,8 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Varighet:</b> 4h <b>Test referanse:</b> OECD 403
Komponent	3-(Trimetoksysilyl)propylamin
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 2970 ml/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> ~OECD 401
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> 11,3 ml/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin <b>Varighet:</b> 24 h <b>Test referanse:</b> ~OECD 402
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> > 16 ppm <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Varighet:</b> 6 h <b>Test referanse:</b> OECD 403 <b>Kommentarer:</b> damp

### Akutt toksisitet estimatet for blanding

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

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.
Øyekontakt	Moderat irriterende.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	På grunnlag av erfaring og testdata er klassifiseringen for denne blandingen mindre streng enn den som er basert på beregninger fastsatt i forordning (EF) nr. 1272/2008. Ikke-irriterende for øyne.

### Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett
-------	---

	å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Trimetoksyvinylsilan
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 191 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Varighet:</b> 96h
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 210 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Varighet:</b> 7d <b>Test referanse:</b> US EPA
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 168,7 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48h <b>Test referanse:</b> EU Method C.2
Halveringstid for nedbrytning av komponent	t1/2 (vann): < 2,4h (OECD 111: Hydrolysis as a function of pH)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 51 % <b>Testperiode:</b> 28 dager <b>Testmetode:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry Test (vann)
Bioakkumulering	Log Kow: 2 (20°C, QSAR)
Komponent	3-(Trimetoksysilyl)propylamin
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> > 934 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Danio rerio <b>Varighet:</b> 96 h <b>Test referanse:</b> OECD 203
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Desmodesmus supspicatus <b>Varighet:</b> 72 h <b>Test referanse:</b> EU method C.3
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 331 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48 h <b>Test referanse:</b> OECD 202
Akvatisk, kommentarer	Mikroorganismer EC50: 43 mg/l. Eksponeringstid: 5,75 h. Art: Pseudomonas putida. Metode: Other.
Halveringstid for nedbrytning av komponent	t1/2 vann: 4 h. pH: 7. Metode: QSAR.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 67 % <b>Testperiode:</b> 28 dager <b>Testmetode:</b> EU Method C.4



Bioakkumulering Log Pow = 0,2. Lavt potensial for å bioakkumulere.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet inneholder persistente (tungt nedbrytbare) stoffer.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uløselig i vann.

## 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.

Kommentar, Ozonnedbrytende potensiale Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som farlig for ozonlaget.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 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.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Nei

Avfallskode EAL EAL: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09  
EAL: 15 01 01 emballasje av papir og papp/kartong  
EAL: 15 01 02 emballasje av plast

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

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

Forurensning kategori Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Begrensning av kjemiske stoffer Inneholder stoff(er) som er oppført i REACH vedlegg XVII. Restriksjonen er

oppført i vedlegg XVII (REACH)	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).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H226 Brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding.
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: Utleddet 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
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 17.07.2015
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1,2,3,4,8,9,11,12,15,16.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	8
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Releka AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Tonje D. Rongved