

## SIKKERHETSDATABLAD

## TEC7

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 03.05.2013

Revisjonsdato 17.03.2022

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn TEC7

Artikkelnr. T535516, T535106, T535206, T535306, T535406, T535506, T535576, T535876, T535706, T535105, T535205, T535108, T535208, T535308

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

Produktgruppe Lim.

## 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: +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.

### 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 BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponent	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 det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger      Hudkontakt: Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske

hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.  
Øyekontakt: Ingen irritasjon forventes.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

ABC-pulver. Polyvalent skum. Vannspray. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

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 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 UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.  
Unngå kontakt med huden og øynene.

### 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. 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: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Følg god kjemikaliehygiene. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – 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	Beskyttes mot fuktighet. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Oppbevares adskilt fra næringsmidler.
-------------------------	---------------------------------------

## 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-2020-07-02-1479).
---------------------------------	--

### DNEL / PNEC

DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell          Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)          Verdi: 27,6 mg/m<sup>3</sup>          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p> <p>Gruppe: Profesjonell          Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)          Verdi: 3,9 mg/kg bw/day          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>
------	---

PNEC	<p>Gruppe: Konsument          Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)          Verdi: 18,9 mg/m<sup>3</sup>          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>
	<p>Gruppe: Konsument          Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)          Verdi: 7,8 mg/kg bw/day          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>
	<p>Gruppe: Konsument          Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)          Verdi: 0,3 mg/kg bw/day          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>
	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann          Verdi: 0,4 mg/l          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>
	<p>Eksponeringsvei: Vann          Verdi: 2,4 mg/l          Referanse: Sporadisk utslipp          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>
	<p>Eksponeringsvei: Saltvann          Verdi: 0,04 mg/l          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>
	<p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP          Verdi: 6,6 mg/l          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>
	<p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann          Verdi: 1,5 mg/kg dw          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>
	<p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann          Verdi: 0,15 mg/kg dw          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>
	<p>Eksponeringsvei: Jord          Verdi: 0,06 mg/kg dw          Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.</p>

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

<p>Tekniske tiltak for å hindre eksponering</p>	<p>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</p>
---	--

risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
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	Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
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.
Farge	Varierende

Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
	Status: I løsning Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke brennbar.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 1,62 Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1620 kg/m <sup>3</sup> 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.
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplisiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: < 2,5 %
----------------	----------------

### 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	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke angitt av produsenten.
-------------------------------	-----------------------------

## 10.4. Forhold som skal unngås

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

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Vann/fuktighet.
----------------------------	-----------------

## 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	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Oral
	Metode: OECD 401
Verdi: 7120 - 7236 mg/kg bw	
Art: Rotte	
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.	

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Metode: OECD 402
Varighet: 24 time(r)
Verdi: 3259 - 3880 mg/kg bw
Art: Kanin
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding (damp)
Metode: OECD 403
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 16,8 mg/l
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

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 reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponeering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - 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	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
I tilfelle øyekontakt	Ingen irritasjon forventes.

## 11.2 Andre opplysninger

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt  
 Verdi: 191 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: LC50  
 Testvarighet: 96 time(r)  
 Art: Oncorhynchus mykiss  
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

#### Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt  
 Verdi: > 89 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: ERC50  
 Testvarighet: 72 time(r)  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

Verdi: > 89 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: NOEC  
 Testvarighet: 72 time(r)  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

#### 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  
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

Verdi: 28,1 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: NOEC  
 Testvarighet: 21 dag(er)  
 Art: Daphnia magna  
 Metode: OECD 211  
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.

#### Økotoksisitet

Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

t1/2 vann\_ < 2,4 time(r). pH: 7. Metode: Weight of evidence. Gjelder CAS-nr.: 2768-02-1  
 Fototransformasjon luft (DT50 luft):  
 Metode: Beregnet.  
 Verdi: 0,56 dag(er).  
 Konsentrasjon OH-radikaler: 500000 /cm3  
 Gjelder: CAS-nr.: 2768-02-7  
 Inneholder stoffer som ikke er ansett som lett bionedbrytbare.

#### Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 51 %  
 Metode: OECD 301F

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 2768-02-7.  
Testperiode: 28 dag(er)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uløselig i vann.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

### 12.7. Andre skadelige effekter

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 Kan leveres til godkjent fyllplass. 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

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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Påkrevd skipstype	Data mangler.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p>
--------------------------------	---

### 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: 25.02.2021. Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road 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 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 Log Kow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann NOEC: Nulleffektkonsentrasjon (no observed effect concentration) 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) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
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	9
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Irene S. Sortland
NOBB-nr.	2106233, 24216129, 24020984, 24216137, 24021842, 52117414, 24020992, 242161151, 40598625, 24021008, 24021180, 24021016, 24021024, 48491463