

SIKKERHETSDATABLAD

TRANS7

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 31.10.2003

Revisjonsdato 27.03.2014

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

DPD/DSD Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ikke klassifisert.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P264 Vask hendene grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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	R10 Xn; R20 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	≤ 2,5 %
(3-Aminopropyl)trimetoksysilan	CAS-nr.: 13822-56-5 EC-nr.: 237-511-5	Xi; R38,R41 Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	≤ 2,5 %
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se seksjon 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 tilsøtt 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 irritasjon vedvarer.
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	Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), 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 ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 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 antenneskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 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 som farlig avfall (se seksjon 13). Vask det forurensede området med vann og la det tørke.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også seksjon 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 seksjon 8.
------------	--

Beskyttende tiltak

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 seksjon 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Inneholder ingen stoffer med tiltaks- eller grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.
------------------------------------	---

DNEL / PNEC

Testmetode	Innhold
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,69 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: CAS 2768-02-7

	Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 4,9 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Dermal Eksponeeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 29,9 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 93,4 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Dermal Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,04 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Dermal Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 8,3 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 58 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Dermal Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 5 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 17 mg/m ³

DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 5 mg/kg bw/d
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Verdi: 3,4 mg/l Merknader: Intermittent
PNEC	Eksponeringsvei: Matvarer Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Verdi: 44,4 mg/kg dw
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Verdi: 0,34 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Verdi: 0,034 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Verdi: 0,045 mg/kg dw
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Verdi: 0,12 mg/kg dw
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Verdi: 1,2 mg/kg dw
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Verdi: 13 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Verdi: 3,3 mg/l Merknader: Intermittent
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Verdi: 0,033 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Kritisk komponent: CAS 13822-56-5 Verdi: 0,33 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Verdi: 0,052 mg/kg dw
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Verdi: 0,12 mg/kg dw
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Verdi: 1,24 mg/kg dw
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Kritisk komponent: CAS 2768-02-7 Verdi: 110 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og

arbeidsplassen	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 verneiltak.
----------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2.
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
Egnede hansker	Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374. NS-EN 420.
Gjennomtrengningstid	Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166.

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 seksjon 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.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke kjent.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke kjent.
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke kjent.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke kjent.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke kjent.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke kjent.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 1,08 Test temperatur: 20 °C
Kommentarer, Relativ tetthet	Absolutt tetthet: 1080 kg/m ³ (20°C)
Løselighet i vann	Uløselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke kjent.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke kjent.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke kjent.

Kommentarer, Viskositet	Ikke kjent.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Løsemiddelinhold	Verdi: $\geq 2,5$ % (VOC)
------------------	---------------------------

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	Oppstår ved ulempeforhold (seksjon 10.4).
-------------------------------	---

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 seksjon 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 seksjon 3).
---------------------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Trimetoksyvinylsilan
LD50 oral	Verdi: 7120 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 401
LD50 dermal	Verdi: 3364 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD 402
LC50 innånding	Verdi: 2773 ppm Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Test referanse: OECD 403
Komponent	(3-Aminopropyl)trimetoksysilan
LD50 oral	Verdi: 2970 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: 11400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

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	Kan virke irriterende.
Øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Irritasjon	Irriterer øynene.
Etsende	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.

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 foreliggende data ikke ansett for 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	Verdi: 191 mg/l Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 210 mg/l Testmetode: EC50 Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighet: 7d Test referanse: US EPA
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 168,7 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48h Test referanse: EU Method C.2
Halveringstid for nedbrytning av komponent	t _{1/2} (vann): < 2,4h (OECD 111: Hydrolysis as a function of pH)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 51 % Testperiode: 28 dager Testmetode: OECD 301F: Manometric Respirometry Test (vann)
Bioakkumulering	Log Kow: 1,1 (20°C, QSAR)
Komponent	(3-Aminopropyl)trimetoksysilan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 934 mg/l Testmetode: LC50

	Art: Danio rerio Varighet: 96 h Test referanse: OECD 203
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: EC50 Art: Desmodesmus supspicatus Varighet: 72 h Test referanse: EU method C.3
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 331 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 h Test referanse: OECD 202
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 67 % Testperiode: 28 dager Testmetode: 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 som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
NORSAS	7152 Organisk avfall uten halogen

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. Bulktransport 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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. 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.
Kommentarer	Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er på kandidatlisten (REACH). Kjemikaliet inneholder komponenter som er underlagt begrensninger etter vedlegg XVII nr. 3 og 40 til REACH-forskriften. Kontakt produsent for mer informasjon.

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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R41 Fare for alvorlig øyeskade. R20 Farlig ved innånding. R38 Irriterer huden R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H226 Brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Brukte forkortelser og akronymer	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)

	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: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 21.03.2013
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 7. Endrede punkter: 1-16. Tidligere utgitt i annet format.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	7
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Releka AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Tonje D. Rongved