

## SIKKERHETS DATABLAD

**Antibac Overflatedesinfeksjon  
75 % servietter og kluter**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	06.03.2013
Revisjonsdato	20.02.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Antibac Overflatedesinfeksjon 75 % servietter og kluter
Synonymer	Antibac Våtservietter til overflatedesinfeksjon
Artikkelnr.	601150, 601192, 601672, 601673, 603011, 603047, 603050

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

Produktgruppe	PT2 Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr PT4 Desinfeksjonsmidler til områder som kommer i kontakt med næringsmidler og før
Kjemikaliets bruksområde	Desinfeksjon av overflater 75 %

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Firmanavn	KiiltoClean AS
Besøksadresse	Hagaløkkveien 13, 1383 Asker
Postadresse	Postboks 103
Postnr.	1371
Poststed	Asker
Land	Norge
Telefon	+47 66 77 11 70
E-post	<a href="mailto:post.no@kiilto.com">post.no@kiilto.com</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.antibac.no">http://www.antibac.no</a>

Kontaktperson

Ann Mari Dybdahl

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaperInformasjonen i dette sikkerhetsdatablad gjelder væsken i serviettene:  
Meget brannfarlig væske og damp. Irriterer øynene.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501 Innhold/holder sorteres som farlig avfall. Skylt emballasje kan sorteres som plast.

CLP - Særregler for emballasje

Bruk: Overflatedesinfeksjon

Type formulering: Våtservietter eller kluter klar til bruk

Aktive stoffer: 586 g/kg etanol og 117 g/kg propan-2-ol

### 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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	30 - 60 %	
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-002-00-5			
	REACH reg. nr.:			

Propan-2-ol	01-2119457610-43		
	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225;	5 -15 %
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319;	
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336;	
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25		
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8	Flam. Liq. 2; H225;	0 -1 %
	EC-nr.: 200-746-9	Eye Dam. 1; H318;	
	Indeksnr.: 603-003-00-0	STOT SE 3; H336;	
	REACH reg. nr.: 01-2119486761-29		
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 og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minst 5 minutter. Hold øyelokket åpent. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt øyelege hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. 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	Innånding: Høye konsentrasjoner kan forårsake døsighet og tretthet.
	Hudkontakt: Langvarig kontakt kan avfette huden.
	Øyekontakt: Forårsaker irritasjon ved øyekontakt og kan medføre tåreflod, svie og rødhet.
	Svelging: Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag. Kan gi lignende symptomer som ved innånding.

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, -tåke eller -dis. Alkoholresistent skum. Karbondioksid eller pulver.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig. Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.
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.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet.
--	----------------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
--------------------------------------	--

### 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	Biocider skal brukes med forsiktighet. Les etikett og bruksanvisning før produktet tas i bruk. Sørg for god ventilasjon. Unngå direkte kontakt. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlig stoff. Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Lagres i originalbeholder.

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	
Annen informasjon om grenseverdier		<b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: H  Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2018-12-20-2186). Forklaring av anmerkningene: H = Hudopptak.	

### DNEL / PNEC

DNEL

Kommentarer: Etanol:

DNEL Konsument, oral, langsiktig eksponering: 87 mg/kg

DNEL Arbeidere, innånding, langsiktig eksponering, systemisk virkning: 950 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm)DNEL Konsument, innånding, kortsiktig eksponering, lokal virkning: 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Konsument, dermal, langsiktig eksponering: 206 mg/kg

DNEL Konsument, innånding langsiktig eksponering: 114 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Arbeidere, dermal, langsiktig eksponering, systemisk virkning: 343 mg/kg

DNEL Arbeidere, innånding, kortsiktig eksponering, lokal virkning: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Propan-2-ol:

DNEL, Konsument, oral, langsiktig eksponering, systemisk virkning: 26 mg/kg

DNEL, Konsument, dermal, langsiktig eksponering, systemisk virkning: 319 mg/kg

DNEL, Konsument, innånding langsiktig eksponering, systemisk virkning: 89 mg/m<sup>3</sup>

DNEL, Arbeidere, dermal, langsiktig eksponering, systemisk virkning: 888 mg/kg/dag

DNEL, Arbeidere, innånding, langsiktig eksponering, systemisk virkning: 500 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

Kommentarer: Etanol:  
 PNEC Sediment i ferskvann: 3,6 mg/kg  
 PNEC Saltvann: 0,79 mg/l  
 PNEC Ferskvann: 0,96 mg/l  
 PNEC Jord: 0,63 mg/kg

Propan-2-ol:  
 PNEC Ferskvann: 140,9 mg/l  
 PNEC Sediment i ferskvann: 552 mg/kg  
 PNEC Saltvann: 140,9 mg/l  
 PNEC Sediment i saltvann: 552 mg/kg  
 PNEC Sporadiske utslipp: 140,9 mg/l  
 PNEC Renseanlegg: 2251 mg/l  
 PNEC Jord: 28 mg/kg  
 PNEC Oral: 160 mg/kg mat

**8.2. Eksponeringskontroll****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Bruk punktavsug av korrosjonsbestandige materialer.  
 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**

Øyevern

Benytt øyevern ved risiko for sprut.

Øyevernutstyr

Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

**Håndvern**

Håndvern

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

Egnede materialer

F.eks. Butylgummi. Neoprengummi. Vitongummi (fluorgummi). Flerlagsmateriale (f.eks. 4H, Saranex).

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)  
 Kommentarer: Gjelder materialene under 'Egnede materialer' ovenfor.

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,3 mm  
 Kommentarer: Gjelder materialene under 'Egnede materialer' ovenfor.

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene hender.

Referanser til relevante standarder

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

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
----------------------------	----------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
----------------	-------------------------

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp til miljøet.
---------------------------------	----------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Våtserviett.
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkohollukt
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Kommentarer: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < -20 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 78,5 - 100 °C
Flammepunkt	Verdi: < 21 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Eksplisjonsgrense	Verdi: ~ 2,5 - 19 vol-% Kommentarer: estimert
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damptetthet	Verdi: > 1 Referanse-gass: luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: 0,87 - 0,88 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighet i vann	Lett løselig i vann.
Løselighet i fett	Blandbar med de fleste organiske løsemidler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt
Eksplisive egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplisivt, men kan danne eksplisive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

## Kommentarer

Informasjonen i avsnitt 9.1 gjelder væsken i serviettene.  
Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

## Reaktivitet

Ingen testresultater tilgjengelig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

## Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

## Risiko for farlige reaksjoner

Kan reagere kraftig med flere oksidasjonsmidler.

**10.4. Forhold som skal unngås**

## Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

**10.5. Uforenlige materialer**

## Materialer som skal unngås

Sterke oksiderende stoffer.

**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**

## Andre toksikologiske data

Etanol:  
LD50 oral, rotte: 6200 mg/kg (IUCLID)  
LC50 innånding, rotte, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID)

Propan-2-ol:  
LD50 oral, rotte: ca 8000 mg/kg (IUCLID)  
LD50 dermal, kanin: ca 4000 mg/kg (IUCLID)  
LC50 innånding, rotte, 4h: > 33,8 mg/l (IUCLID)

**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

Gir alvorlig øyeirritasjon.



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 reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Kan gi lignende symptomer som ved innånding.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan avfette huden.
I tilfelle innånding	I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	<p>Etanol:</p> <p>LC50 (fisk 48h): 8140 mg/l (Art: <i>Leuciscus idus</i>, IUCLID)</p> <p>EC50 (<i>Daphnia</i>, 48h): 9268-14221 mg/l (Art: <i>Daphnia magna</i>, IUCLID)</p> <p>IC50 (alger, 168h): 5000 mg/l (Art: <i>Scenedesmus quadricauda</i> (grønnalg), IUCLID)</p> <p>EC5 (bakterier, 16h): 6500 mg/l (Art: <i>Pseudomonas putida</i>, IUCLID)</p> <p>Propan-2-ol (litteraturverdier):</p> <p>LC50 (fisk, 96h): 4200 mg/l (Art: <i>Rasbora heteromorpha</i>)</p> <p>EC50 (alge, 96h): &gt; 1000 mg/l (Art: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)</p> <p>EC50 (<i>daphnia</i>, 48h): 13299 mg/l (Art: <i>D. magna</i>)</p> <p>Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.</p>
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Er lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er oppløselig i vann. Kjemikaliet fordampes lett fra overflater.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 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.

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje

Skytt emballasje kan sorteres som plast.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 07 07 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

NORSAS

7042 Organiske løsemidler uten halogen

Annen informasjon

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

3175

IMDG

3175

ICAO/IATA

3175

Kommentarer

Kan transporteres som begrenset mengde i kombinasjonsemballasje iht ADR, med maks. 1 kg/inneremballasje og maks. 30 kg/kolli. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie maks. 20 kg/kolli.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN

FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etanol og propan-2-ol)

IMDG

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol)

ICAO/IATA

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	4.1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Følg samlastningsreglene i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI
--------------------------	---

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

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

### ADR/RID Annen informasjon

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnelrestriksjonskode (E)
Farenr.	40

### IMDG Annen informasjon

Andre relevante opplysninger	Fp < 21°C C.c.
IMDG	
EmS	F-A, S-I

## 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 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.</p> <p>FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften) med senere endringer.</p>
--------------------------------	--

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet      Nei  
er gjennomført

### 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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utleddet 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 IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen til 50%. 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 PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) 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.
Versjon	12
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Milvi Rohtla