

**SIKKERHEDSDATBLAD**

**Antibac Overflade**

**Desinfektion 75% vådservietter**



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### **PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato	07.01.2015
Revisionsdato	17.09.2018

#### **1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn	Antibac Overflade Desinfektion 75% vådservietter
Synonymer	Antibac Vådservietter til overfladedesinfektion
Artikel nr.	601150, 601192, 601672, 601673, 603011, 603047

#### **1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Produktgruppe	PT2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT4 Fødevarer og foderstoffer
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Desinfektion af overflader 75 %

#### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

##### **Producent**

Firmanavn	KiiltoClean AS
Kontoradresse	Hagaløkkveien 13, 1383 Asker
Postadresse	Postboks 103
Postnr.	NO-1371
Poststed	Asker
Land	Norge
Telefon	+4766771170
E-mail	<a href="mailto:post.no@kiilto.com">post.no@kiilto.com</a>
Web-adresse	<a href="http://www.antibac.no">http://www.antibac.no</a>

Kontaktperson Ann Mari Dybdahl

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder for væsken i servietterne: Meget brandfarlig væske og damp. Irriterer øjnene.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

CLP - Særlige regler om emballage

Brug: Overfladedesinfektion  
Formuleringstype: Vådservietter  
Aktivstoffer: 586 g/kg ethanol og 117 g/kg propan-2-ol

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	30 - 60 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	5 - 15 %	

	EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8 EF-nr.: 200-746-9 REACH reg nr.: 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	0 -1 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt øjenlæge, hvis irritationen fortsætter.
Indtagelse	Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende gener.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Hudkontakt: Gentagen eller langvarig kontakt kan føre til udtørring. Øjenkontakt: Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. Indtagelse: Kan give ubehag og give lignende symptomer som ved indånding.
--------------------------------	--

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray eller vandtåge. Alkoholbestandigt skum. CO2 eller pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Meget brandfarlig. Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO2). Carbonmonoxid (CO).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning bruges
------------------------	--

godkjent rømningsmaske.	
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloaker og grundoverfladevand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler området og fjern alle antændelseskilder. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet.
-----------------------------------	------------------------------

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------------------	---

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Sørg for god ventilation. Undgå direkte kontakt. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet.
Råd om generel arbejdshygiene	Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer. Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys.
Specielle egenskaber og farer	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampene kan udvikle eksplosive blandinger med luft.

### Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage	Opbevares i den originale beholder.
-----------------	-------------------------------------

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 500 mg/m <sup>3</sup>	

#### Anmærkning

Bokstav beskrivelse: H

Anden information om grænseværdier Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.

Forklaring af anmærkningerne:

H = Hudoptagelse

Kontrolparametre, kommentarer

Ethanol:

DNEL Forbruger, oral, langsigtig (gentagen) eksponering: 87 mg/kg

DNEL Arbejdere, indånding, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 950 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm)

DNEL Forbruger, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Forbruger, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering: 206 mg/kg

DNEL Forbruger, indånding langsigtig (gentagen) eksponering: 114 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Arbejdere, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 343 mg/kg

DNEL Arbejdere, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 1900 mg/m<sup>3</sup>

PNEC Sedimenter i ferskvand: 3,6 mg/kg

PNEC Saltvand: 0,79 mg/l

PNEC Ferskvand: 0,96 mg/l

PNEC Jord: 0,63 mg/kg

Propan-2-ol:

DNEL Forbruger, oral, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 26 mg/kg

DNEL Forbruger, dermal, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 319 mg/kg

DNEL Forbruger, indånding langsigtig eksponering, systemisk effekt: 89 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Arbejdere, dermal, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 888 mg/kg/dag

DNEL Arbejdere, indånding, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 500 mg/m<sup>3</sup>

PNEC Ferskvand: 140,9 mg/l

PNEC Sediment i ferskvand: 552 mg/kg

PNEC Saltvand: 140,9 mg/l

PNEC Sediment i saltvand: 552 mg/kg

PNEC Sporadiske udslip: 140,9 mg/l

PNEC STP: 2251 mg/l  
PNEC Jord: 28 mg/kg  
PNEC Oral: 160 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.  
Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbrille ved risiko for sprøjt.

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øyedusj bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øyedusjenhet eller en bærbar enhed disponibel (spolflaska).

### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug handsker af modstandsdygtigt materiale, fx.: Butylgummi. Nitrilgummi. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter.

Gennembrudstid

Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.

Tykkelse af handskemateriale

Bemærkninger: Handsketykkelse skal vælges i samarbejde med handskeleverandøren.

Henvielse til den relevante standard

DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).  
DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer).

### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Normalt arbejdstøj.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet.  
Ved utilstrækkelig ventilation bruges halv- eller helmaske med brunt filter (A) mod organiske opløsningsmidler.

Henvielse til den relevante standard

DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Vådserviet.
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Data mangler.
pH	Bemærkninger: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Værdi: < -20 °C
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: 78,5 - 100 °C
Flammepunkt	Værdi: < 21 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Data mangler.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: ~ 2,5 - 19 vol-% Bemærkninger: Estimeret
Damptryk	Bemærkninger: Data mangler.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Massefylde	Værdi: 0,87 - 0,88 kg/l Temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Letopløselig i vand.
Fedtopløselighed	Blandbar med de fleste organiske opløsningsmidler.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Værdi: -0,35 Bemærkninger: log Pow ethanol Temperatur: 20 °C
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 363 °C Bemærkninger: Ethanol
Viskositet	Bemærkninger: Data mangler.
Ekspløsnings egenskaber	Kemikaliet er ikke eksplosivt, men dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Informationen i punkt 9.1 gælder væsken i servietterne. Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	--

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater. Dampe kan danne eksplosive
-------------	--

blandinger med luft.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan reagere voldsomt med flere oxidationsmidler.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærkt oxiderende midler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data

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

Propan-2-ol:  
NOAEL (oral, rotte): 870 mg/kg legemsvægt/dag  
LD50 (oral, rotte): 4396 mg/kg legemsvægt dag  
LD50 (dermal, rotte): 12800 mg/kg legemsvægt  
LC50 (indånding, rotte): 46600 mg m<sup>3</sup>  
Hudirritation (kanin): svagt irriterende (OECD 404)  
Øjenirritation (kanin): irriterende (CD 405)  
NOAEL (fertilitet, oral, rotte): 407 mg/kg legemsvægt/dag  
NOAEL (udvikling, oral, rotte): 400 mg/kg legemsvægt/dag  
NOEL (kræftfremkaldende, oral, rotte): ikke-kræftfremkaldende (OECD 416)  
Hudsensibilisering (marsvin): Ikke allergifremkaldende (OECD 406)  
NOAEL (indånding, rotte): 12500 mg/m<sup>3</sup> (OECD 451)  
NOEL (kræftfremkaldende, inhalation, mus): 12500 mg/m<sup>3</sup>  
Mutagenicitet: negativ (OECD 471)  
Genotoksicitet (in vitro): Ikke-genotoksisk (OECD 476)  
Genotoksicitet (in vivo, mus): Ikke-genotoksisk (OECD 474)

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Indtagelse af kemikaliet kan give ubehag. Kan give lignende symptomer som ved indånding.
I tilfælde af kontakt med huden	Kan virke affedtende ved hyppig kontakt.
I tilfælde af indånding	I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
I tilfælde af øjenkontakt	Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Økotoksicitet

##### Ethanol:

LC50 (fisk 48h): 8.140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID)

EC50 (Daphnia, 48h): 9.268 - 14.221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID) IC5

(alger, 168h): 5.000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grønalg), IUCLID)

EC5 (bakterier, 16h): 6.500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID)

##### Propan-2-ol:

LC50 (fisk, akut): 9640 mg/l (art: Pimephales promelas)

EC50 (daphnia, akut): 13299 mg/l (art: Daphnia magna)

LC50 (alger): > 1000 mg/l (art: Scenedesmus subspicatus)

NOEC (daphnia, kronisk): 30 mg/l (art: Daphnia magna)

Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydelig.
------------------------------	-------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.
----------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt. Kemikaliet fordamper let fra overflader.
-----------	---

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

PBT-vurdering resultater	Kemikaliet indeholder ingen PBT-stoffer.
--------------------------	--

vPvB evalueringsresultater	Kemikaliet indeholder ingen vPvB-stoffer.
----------------------------	---

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen kendte.
--	---------------

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
--	---

EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 07 07 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
--------------	---

Anden information	Må ikke tømmes i kloakfløb.
-------------------	-----------------------------

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3175
-------------	------

IMDG	3175
------	------

ICAO/IATA	3175
-----------	------

Bemærkninger	Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. ADR 3.4. Kombinationsemballager: max 1 kg pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.
--------------	---

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
-------------	---

Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	(ethanol og propan-2-ol)
---	--------------------------

IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
------	--

Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	(ethanol and propan-2- ol)
--	----------------------------

ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
-----------	--

Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	(ethanol and propan-2- ol)
---	----------------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballagegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Følg sammenlæsningsregler i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI
--	--

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
Forurening kategori	Ikke relevant.

### ADR/RID Andre oplysninger

ADR Andre relevante oplysninger	Tunnelrestriktionskode (E)
Farenr.	40

### IMDG Andre oplysninger

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter)	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
-----------------------------------	--

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter, med senere ændringer.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger

Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319

Anvendte forkortelser og akronymer

DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)  
EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)  
EC5: Den effektive stofkoncentration, der medfører 5 % af maksimal respons  
EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons  
IC50: Den koncentration af et stof, der inhiberer den biologiske eller biokemiske funktionen hos 50% av populationen.  
LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt  
LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør  
NOAEL: ingen observeret skadelig effect niveau (No observed adverse effect level).  
NOEC: Nuleffekt koncentration (no observed effect concentration)  
NOEL: No Observed Effect Level er den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der i den eksponerede population ikke er observeret en statistisk signifikant virkning sammenholdt med en passende kontrolgruppe.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)  
PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ændrede punkter fra forrige version: 1.1, 2.1, 3.2, 4.3, 8.1, 9.1, 11.1, 12.1, 13.1, 14.6, 15.1

Kontrollerer informationernes kvalitet

Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.

Version

3

Udarbejdet af

Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Milvi Rohla