

## SIKKERHETS DATABLAD

**Antibac Hånddesinfeksjon 85  
% Softgel**

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 06.08.2014

Revisjonsdato 28.08.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Antibac Hånddesinfeksjon 85 % Softgel

Artikkelnr. 603006, 603007, 603020, 601635, 606002

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

Kjemikaliets bruksområde Hånddesinfeksjon 85%

**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 [post.no@kiilto.com](mailto:post.no@kiilto.com)

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

Kontaktperson Ann Mari Østtorp

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: +47 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  
egenskaper

Meget brannfarlig væske og damp.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 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.  
P233 Hold beholderen tett lukket.  
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/beholder sorteres som farlig avfall. Skytt emballasje kan sorteres som plast.

Annen merkeinformasjon (CLP)

Anvendelse: Hånddesinfeksjon.  
Formuleringstype: Gel.  
Aktive stoffer: 767 g/kg etanol, 40 g/kg propan-2-ol.  
Dosering: Minst 3 ml per applikasjon. Gnis godt inn over hele hånden så huden er dekket i minst 30 sekunder.

### 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	60 - 85 %	
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-002-00-5			
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43			
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225;	1 -5 %	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319;		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336;		

Glycerine	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5		1 - 5 %
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EC-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	< 1 - %

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. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Produktet er beregnet på hudkontakt.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding av damp i høye konsentrasjoner kan forårsake døsighet og svimmelhet. Øyekontakt virker irriterende og gir rødme og svie i øynene. Svelging kan forårsake ubehag og større mengde kan gi lignende symptomer som ved innånding.
--------------------------------	---

### 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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er meget brannfarlig. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
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. 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. Unngå innånding av damp. 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. Brann-/eksplosjonsfare. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

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

Metoder for opprydding og rengjøring

Søl suges opp med ikke-brennbart absorberende materiale. 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: HÅNTERING 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 tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper.

### 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

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

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

Oppbevaring

Følg reglene for brannfarlige væsker.  
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

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. Kontrollparametere

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		
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	8 timers grenseverdi: 25 ppm, HT 8 timers grenseverdi: 75 mg/m <sup>3</sup>	
Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene: H = Hudopptak T = Takverdi. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2018-12-20-2186).		

### DNEL / PNEC

DNEL

Kommentarer: Etanol:  
 DNEL forbrukere, oral, langsiktig eksponering: 87 mg/kg  
 DNEL arbeidstakere, innånding, langsiktig eksponering, systemisk effekt: 950 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm)  
 DNEL, forbrukere, innånding, kortsiktig eksponering, lokal effekt: 950 mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL, forbrukere, dermal, langsiktig eksponering: 206 mg/kg  
 DNEL, forbrukere, innånding langsiktig eksponering: 114 mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL arbeidstakere, dermal, langsiktig eksponering, systemisk effekt: 343 mg/kg  
 DNEL arbeidstakere, innånding, kortsiktig eksponering, lokal effekt: 1900 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

### 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.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Normalt ikke nødvendig. Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Øyevernutstyr

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

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj bør være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet eller en bærbar enhet disponibel (spolflaska).

## Håndvern

Håndvern Ikke relevant. Produktet er beregnet for hudkontakt.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normale arbeidsklær.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.

Anbefalt åndedrettsvern Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

## 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	Viskøs væske / Gel
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk / Alkohollukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: < 21 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Verdi: > 1 Referanse-gass: luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,84 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann Blandbar med organiske løsningsmidler
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
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. 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 Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved ulempelege forhold (avsnitt 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 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

Akutt giftighet  
Kommentarer: Etanol:  
LD50 oralt, rotte: 6200 mg/kg (IUCLID)  
LC50 innånding, rotte, 4h: > 124,7 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 kjønnsceller, 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. Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Produktet er beregnet til hudkontakt. Ingen kjente symptomer.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
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>IC5 (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>Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.</p>
---------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Kjemikaliet forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---



## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.
-----------	---

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

PBT vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske).
vPvB vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

## 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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070704 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	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentarer	Kan transporteres som begrenset mengde i kombinasjonsemballasje iht ADR, med maks. 1 liter/inneremballasje og maks. 30 kg/kolli. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie maks. 20 kg/kolli.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S.(etanol og isopropanol i løsning)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.(ethanol and isopropanol in solution)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.(ethanol and isopropanol in solution)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3

ICAO/IATA	3
-----------	---

#### 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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

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

#### ADR/RID Annen informasjon

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnelrestriksjonskode (D/E)
----------------------------------	------------------------------

Farenr.	33
---------	----

#### IMDG Annen informasjon

Andre relevante opplysninger	Fp < 21 °C c.c.
------------------------------	-----------------

IMDG	
------	--

EmS	F-E, S-D
-----	----------

### 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 registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>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>FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften) med senere endringer.</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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC5: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 5 % av maksimal respons EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons 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 PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: [Value][Value][Value] 1.1 Produktidentifikator. Artikkel nummer er lagt til. 2.2 Annen merkeinformasjon. Beskrivelse av dosering er korrigert.
Revisjonsansvarlig	KiiltoClean AS
Siste oppdateringsdato	28.08.2019
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	8
Utarbeidet av	KiiltoClean AS