

SÄKERHETSATABLAD

**Antibac Overflatedesinfeksjon
75% servietter og kluter**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 06.03.2013

Omarbetad 30.08.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Antibac Overflatedesinfeksjon 75% servietter og kluter

Synonymer Antibac Ytdesinfektion 75% servetter och dukar

Artikelnr. 601150, 601192, 601672, 601673, 603011, 603047

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp PT2 Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
PT4 Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Användningsområde Desinfektion av släta ytor 75 %

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn KiiltoClean AS

Besöksadress Hagaløkkveien 13

Postadress Postboks 103

Postnr. NO-1371

Postort Asker

Land Norge

Telefon +47 66 77 11 70

E-post post@antibac.no

Webbadress www.antibac.no

Kontaktperson Ann Mari Dybdahl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nødtelefon

Telefon: 112

Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farlige egenskaper

2.1 Klassifisering av ämnet eller blandningen

Klassifisering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller vätskan i servetterna: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Irriterar ögonen.

2.2. Märkningsoppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

CLP - särskilda regler om förpackning

Användning: Ytdesinfektion
Formuleringstyp: Våtservetter
Aktiva ämnen: 586 g/kg etanol och 117 g/kg propan-2-ol

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten inneholder inga PBT-eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammensättning/information om bestanddelar

3.2. Blandninger

Ämne	Identifisering	Klassifisering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	30 - 60 %	
	EG-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indexnr.: 603-002-00-5			
	REACH reg nr.: 01-2119457610-43			
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225;	5 - 15 %	
	EG-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319;		
	Indexnr.: 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 %	

EG-nr.: 200-746-9 Eye Dam. 1; H318
Indexnr.: 603-003-00-0 STOT SE3; H336
REACH reg nr.:
01-2119486761-29

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: kan orsaka dåsighet, yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, kräkningar. Ögonkontakt: irritation, rodnad och sveda. Förtäring: irritation av slemhinnor, kräkningar och diarré. Kan ge liknande symptom som vid inandning.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig kontakt kan avfetta huden.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray eller dimma. Alkoholresistent skum. CO2 eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO2). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgas/ nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.
Ventilationen skall vara effektiv. Undvik direktkontakt. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor.
Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.

Speciella egenskaper och risker

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar

Förvaras i originalbehållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifisering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	
Övrig information om gränsvärden		Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1. Förklaring av anmärkningarna: V = Vägledande kortidsgränsvärde	

DNEL / PNEC

DNEL

Kommentar: Etanol:

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

DNEL, konsument, inandning, kortsiktig eksponering, lokal effekt: 950 mg/m³

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

DNEL, konsument, inandning langsiktig eksponering: 114 mg/m³

DNEL Arbetare, inandning, langsiktig (upprepad) eksponering, systemisk effekt: 950 mg/m³ (500 ppm)

DNEL Arbetare, dermal, langsiktig (upprepad) eksponering, systemisk effekt: 343 mg/kg

DNEL Arbetare, inandning, kortsiktig (akut)eksponering, lokal effekt: 1900 mg/m³

Propan-2-ol:

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

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

DNEL, Konsument, Inandning langsiktig eksponering, systemisk effekt 89 mg/m³

DNEL, Arbetare, dermal, langsiktig eksponering, systemisk effekt: 888 mg/kg/dag

DNEL, Arbetare, Inandning, langsiktig eksponering, systemisk effekt: 500 mg/m³

PNEC

Kommentar: Etanol:

PNEC Sediment i sötvatten: 3,6 mg/kg

PNEC Saltvatten: 0,79 mg/l

PNEC Sötvatten: 0,96 mg/l

PNEC Jord: 0,63 mg/kg

Propan-2-ol:

PNEC Sötvatten: 140,9 mg/l

PNEC Sediment i sötvatten: 552 mg/kg

PNEC Saltvatten: 140,9 mg/l

PNEC Sediment i saltvatten: 552 mg/kg

PNEC Sporadiska utsläpp: 140,9 mg/l

PNEC Reningsanläggning: 2251 mg/l

PNEC Jord: 28 mg/kg

PNEC Oralt: 160 mg/kg mat

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Ögonskydd

Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljansordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Handskydd

Undvik långvarig hudkontakt. Använd handskar av motståndskraftigt material, t. ex.: Butylgummi. Nitrilgummi.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Genombrottstid

Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial

Kommentarer: Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
---------------------------------	-----------------------

Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel.
---------------	--

Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).
--------------------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Våtserve. Värdena nedan gäller vätskan i våtservetterna.
-------------	--

Färg	Färglös.
------	----------

Lukt	Alkohollukt.
------	--------------

Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
-----------	---------------------------

pH	Kommentarer: Data saknas.
----	---------------------------

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: < -20 °C
-----------------------------------	-----------------

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78,5 - 100 °C
-----------------------------	----------------------

Flampunkt	Värde: < 21 °C
-----------	----------------

Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
-----------------------	---------------------------

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt, se flampunkt.
---------------------------------	-------------------------------

Explosionsgräns	Värde: ~ 2,5 - 19 vol-% Kommentarer: uppskattat värde
-----------------	--

Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
----------	---------------------------

Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
-------------	-------------------------------------

Relativ densitet	Värde: 0,87 - 0,88 kg/dm ³ (20 °C)
------------------	---

Löslighet i vatten	Lättlösligt i vatten.
--------------------	-----------------------

Löslighet i fett	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.
------------------	---

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
--	---------------------------

Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
----------------------------	---------------------------

Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
------------	---------------------------

Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.
----------------------	--

Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
-----------------------	---------------

9.2. Annan information

Andra fysiske og kemiske egenskaper

Kommentarer

Inga ytterligere oppgifter tilgjengelige.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Inga testdata finns tilgjengelige. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer og rekommenderad användning.

10.3 Risken for farliga reaktioner

Risken for farliga reaktioner

Kan reagere våldsam med flere oksiderende material.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik varme, flammer og andra antændningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de tokikologiske effekterne

Andra tokikologiske data

Etanol:

LD50 oralt, råtta: 6200 mg/kg (IUCID-data)

LC50 inandning, råtta, 4h: > 124,7 mg/l (IUCID-data)

Propan-2-ol:

NOAEL (oralt, råtta): 870 mg/kg kroppsvikt/dag

LD50 (oralt, råtta): 4396 mg/kg kroppsvikt/dag

LD50 (dermalt, råtta): 12800 mg/kg kroppsvikt/dag

LC50 (inandning, råtta): 46600 mg/m³

Hudirritation (kanin): lett irriterende (OECD 404)

Ögonirritation (kanin): irriterende (OECD 405)

NOAEL (fertilitet, oralt, råtta): 407 mg/kg kroppsvikt/dag

NOAEL (fosterutveckling, oralt, råtta): 400 mg/kg kroppsvikt/dag

NOEL (carcinogenitet, oralt, råtta): ej cancerframkallande (OECD 416)

Hudsensibilisering (marsvin): ej allergiframkallande (OECD 406)

NOAEL (inandning, råtta): 12500 mg / m³ (OECD 451)

NOEL (cancerframkallande egenskaper, inandning, mus): 12500 mg/m³

Mutagenitet: negativ (OECD 471)

Genotoxicitet (in vitro): ej genotoxisk (OECD 476)
Genotoxicitet (in vivo, mus): ej genotoxisk (OECD 474)

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.
I fall av hudkontakt	Kan verka avfettande vid upprepad användning. Inte irriterande.
I fall av inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	<p>Etanol:</p> <p>LC50 (fisk 48h): 8140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID)</p> <p>EC50 (daphnia, 48h): 9268 - 14221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID)</p> <p>IC5 (alger, 168h): 5000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (gröналg), IUCLID)</p> <p>EC5 (bakterier, 16h): 6500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID)</p>
--------------	---

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)
 Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	----------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten. Kemikalien avdunstar lätt från ytor.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3175
IMDG	3175
ICAO/IATA	3175
Kommentarer	Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 kg/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(etanol och propan-2-ol)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(ethanol and propan-2-ol)
ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(ethanol and propan-2-ol)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	4.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Följ samlastningsregler i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI
---	--

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
-----------------------	---

Transportkategori	2
Faronr.	40

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	Fp <21°C C.c.
EmS	F-A, S-I

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller sikkerhet, helse og miljø

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Europaparlamentets og rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande og begränsning av kemikalier (REACH) med senere ändringar.</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning og förpackning av ämnen og blandningar (CLP-förordningen) med senere ändringar.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senere ändringar.</p> <p>ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6)</p> <p>Europaparlamentets og rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden og användning av biocidprodukter, med senere ändringar.</p>
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesikkerhetsbedömning

En Kemikaliesikkerhetsbedömning har utförts	Nej
---	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 og 3)	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska og ånga.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p>
Använda förkortningar og akronymer	<p>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)</p> <p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons</p> <p>IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 50% av populationen</p> <p>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid</p> <p>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras (No observed adverse effect level)</p> <p>NOEC: Nolleffekt-koncentration (no observed effect concentration)</p> <p>NOEL: Nolleffektnivå. NOEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig</p>

	<p>kontrollgrupp. (no observed effect level)</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	KiiltoClean AS
Version	3
Utarbetat av	Teknologisk Lab Stockholm AB, dotterbolag till Kiwa Teknologisk Institut v/ Milvi Rohtla