

## SÄKERHETS DATABLAD

**Antibac Hånddesinfeksjon 85%  
våtservietter**

Sikkerhetsdatabladet er i enlighet med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ændring av Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	31.10.2012
Omarbetad	09.10.2019

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	Antibac Hånddesinfeksjon 85% våtservietter
Synonymer	Antibac Handdesinfektion 85% våtservetter, Antibac Pharma våtservietter
Artikelnr.	600901, 601550, 601641, 601702, 601703

**1.2 Relevanta identifiserede anvendninger av ämnet eller blandningen och anvendninger som det avråds från**

Produktgruppe	Desinfektionsmedel PT1 Mänsklig hygiene
Anvendningsområde	Handdesinfektion 85%

**1.3 Närmare opplysninger om den som tillhandahåller sikkerhetsdatablad****Producent**

Føretagsnavn	KiiltoClean AS
Besøksadresse	Hagaløkkveien 13
Postadresse	Postboks 103
Postnr.	NO-1371
Postort	Asker
Land	Norge
Telefon	+47 66 77 11 70
E-post	<a href="mailto:post@antibac.no">post@antibac.no</a>
Webbadress	<a href="http://www.antibac.no">www.antibac.no</a>

**1.4. Telefonnummer for nødsituasjoner**

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga 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.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### 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.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
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.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall. Sköljd förpackning sorteras som plast.

Kompletterande märkning

Användning: Handdesinfektion  
Formuleringstyp: våtservett  
Aktiva ämnen: 770 g/kg etanol och 40 g/kg propan-2-ol  
Dosering: Gnid en Antibac våtservett över händerna tills händerna är täckta i minst 30 sekunder. Använd fler våtservetter om det behövs. Kom ihåg tummar och fingertoppar. Oanvänd produkt sorteras som farligt avfall.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassifisering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	70 - 90 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;	1 - 5 %	

	Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25	STOT SE 3; H336;		
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5 EG-nr.: 200-289-5		1 - 5 %	6
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225; Acute tox. 4; H332; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335;	< 1 %	2

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

<sup>6</sup>Ämnet listat för att ge ytterligare information

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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Inte relevant. Produkten avses för hudkontakt.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning av höga koncentrationer kan orsaka dåsighet, yrsel och illamående. Ögonkontakt orsakar smärta, rodnad och sveda. Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor, kräkningar och diarré. Kan orsaka liknande symptom som inandning.
----------------------------	---

### 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	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är mycket brandfarlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
-----------------------------	---

Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Brandmän som utsätts för rökgaser/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. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Brann-/explosjonsfare. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sopas upp och lägges i lämplig behållare. För omhändertagande av avfall, se 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 inandning av ångor.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast gnistfria verktyg.

Råd om allmän arbetshygien Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

### 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

Anvisningar angående samlagring    Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden    Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begrænsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifisering	Grænsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågrænsværdet (NGV) : 500 ppm Nivågrænsværdet (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgrænsværdet (KGV)</b> Værdet: 1000 ppm <b>Korttidsgrænsværdet (KGV)</b> Værdet: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågrænsværdet (NGV) : 150 ppm Nivågrænsværdet (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgrænsværdet (KGV)</b> Værdet: 250 ppm <b>Korttidsgrænsværdet (KGV)</b> Værdet: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmærkning</b> Anmærkning: V	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågrænsværdet (NGV) : 50 ppm Nivågrænsværdet (NGV) : 150 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgrænsværdet (KGV)</b> Værdet: 75 ppm <b>Korttidsgrænsværdet (KGV)</b> Værdet: 250 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmærkning</b> Anmærkning: H; V	

Övrig information om grænsvärden    Förklaring av anmærkningarna:  
H = Ämnet kan lett upptas genom huden  
V = Vægleddende korttidsgrænsværdet

Referenser (lagar/förordninger): Arbejtsmiljøoverkretsens foreskrifter og alldmæne råd om hygieniske grænsvärden, "Hygieniske grænsvärden", AFS 2018:1.

### DNEL / PNEC

DNEL

Kommentar: Etanol:  
DNEL konsument, oral, længsiktig exponering: 87 mg/kg  
DNEL, konsument, inandning, kortsiktig exponering, lokal effekt: 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, konsument, dermal, længsiktig exponering: 206 mg/kg  
DNEL, konsument, inandning længsiktig exponering: 114 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Arbetare, inandning, långsiktig (upprepad) exponering, systemisk effekt: 950 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm)  
 DNEL Arbetare, dermal, långsiktig (upprepad) exponering, systemisk effekt: 343 mg/kg  
 DNEL Arbetare, inandning, kortsiktig (akut)exponering, lokal effekt: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Propan-2-ol:  
 DNEL, Konsument, oral, långsiktig exponering, systemisk effekt: 26 mg/kg  
 DNEL, Konsument, dermal, långsiktig exponering, systemisk effekt: 319 mg/kg  
 DNEL, Konsument, Inandning långsiktig exponering, systemisk effekt 89 mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL, Arbetare, dermal, långsiktig exponering, systemisk effekt: 888 mg/kg/dag  
 DNEL, Arbetare, Inandning, långsiktig exponering, systemisk effekt: 500 mg/m<sup>3</sup>

## 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

Behövs normalt inte.  
 Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

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).

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

### Handskydd

Handskydd Skyddshandskar behövs inte. Produkten är avsedd för hudkontakt.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

## Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte.  
Vid t.ex. hantering av spill: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

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

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Våtservett. Värdena nedan gäller vätskan i våtservetterna.
Färg	Klar. Färglös.
Lukt	Alkohollukt.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78,2 °C Kommentarer: etanol vid 1013 hPa
Flampunkt	Värde: < 21 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Värde: 3,5 -19 % Kommentarer: Gäller etanol
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: ~ 0,8 Kommentarer: Vatten = 1
Beskrivning av lösningsförmåga	Kan blandas med vatten. Blandbar med organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Självantänder ej.

Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligere oppgifter tilgjengelige.
-------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer og rekommenderad användning.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) og under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor og andra antändningskällor.
---------------------------------	---

### 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 informasjon

### 11.1 Information om de tokikologiska effekterna

Andra tokikologiska data	<p>Etanol:</p> <p>LD50 oralt, råtta: 6200 mg/kg (IUCLID-data) LC50 inandning, råtta, 4h: &gt; 124,7 mg/l (IUCLID-data)</p> <p>Propan-2-ol:</p> <p>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/m<sup>3</sup> Hudirritation (kanin): lätt irriterande (OECD 404)</p>
--------------------------	--



Ögonirritation (kanin): irriterande (OECD 405)  
 NOAEL (fertilitet, oralt, råtta): 407 mg/kg kroppsvikt/dag  
 NOAEL (fosterutveckling, oralt, råtta): 400 mg/kg kroppsvikt/dag  
 NOEL (carcinogenicitet, oralt, råtta): ej cancerframkallande (OECD 416)  
 Hudsensibilisering (marsvin): ej allergiframkallande (OECD 406)  
 NOAEL (inandning, råtta): 12500 mg / m<sup>3</sup> (OECD 451)  
 NOEL (cancerframkallande egenskaper, inandning, mus): 12500 mg/m<sup>3</sup>  
 Mutagenicitet: negativ (OECD 471)  
 Genotoxicitet (in vitro): ej genotoxisk (OECD 476)  
 Genotoxicitet (in vivo, mus): ej genotoxisk (OECD 474)

2-Metyl-2-propanol:  
 LC50 inandning, råtta, 4h: > 30 mg/l (litteraturadata)

## 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 irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
I fall av inandning	Höga koncentrationer: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Etanol:  
LC50 (fisk 48h): 8140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID)  
EC50 (daphnia, 48h): 9268 - 14221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID)  
IC5 (alger, 168h): 5000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grönalg), IUCLID)  
EC5 (bakterier, 16h): 6500 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)  
Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Blandbar med 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

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Oanvänd produkt sorteras som farligt avfall.  
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: 070704 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 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka. Box med individuellt förpackade våtservietter är undantagna från ADR enligt SP 216.

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

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

Kommentarer	Innehåller inga ämnen listade på kandidatlistan, godkännandelistan eller begränsningslistan.
-------------	--

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning 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 och 3)	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>
--	--

Använda förkortningar och akronymer	<p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EC5: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 5 % av maximal respons EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 50% av populationen LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras (No observed adverse effect level) NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) 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 kontrollgrupp. (no observed effect level) PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) 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	4
Utarbetat av	KiiltoClean AS