

## SÄKERHETSATABLAD

**Antibac Keyboard Wipes -  
IKKE PUBLISER**

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 28.07.2014  
Omarbetad 03.12.2020

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Antibac Keyboard Wipes – IKKE PUBLISER  
Artikelnr. 603025, 603037

**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  
Användningsområde Desinfektion av släta ytor 75%  
Singelförpackade våtservetter för desinfektion och rengöring av tangentbord, PC-mus, analoga telefoner, fjärrkontroller, miniräknare, kortterminaler etc.

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

Företagsnamn KiiltoClean AS  
Besöksadress Hagaløkkveien 13, 1383 Asker  
Postadress Postboks 103  
Postnr. NO-1371  
Postort Asker  
Land Norge  
Telefon +47 66 77 11 70  
E-post [post.no@kiilto.com](mailto:post.no@kiilto.com)  
Webbadress [www.antibac.no](http://www.antibac.no)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112

Beskrivning: begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering 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. 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.
Kompletterande märkning	Användningsområde: Rengöring och desinfektion av ytor Formuleringstyp: Våtservetter Innehåller: 623 g/kg etanol och 64 g/kg propan-2-ol Dosering: Gnid våtservetten över ytan på objektet så att det täcks väl. Vid behov använd flera servetter. Verkningstid: 1 min
CLP - särskilda regler om förpackning	Omfattas av undantagen för småemballage < 125 ml
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Ja

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
------------	-------------------------------------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	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	50 – 70 %	

Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	5 – 10 %
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------

Ämne, anmärkning Etanol CAS nr.64-17-5 har särskilda koncentrationsgränser:  
Eye Irrit.2, H319; C > 50 %

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 obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Höga koncentrationer kan orsaka dåsighet och omtöckning. Ögonkontakt: Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn efter stänk. Förtäring: Kan orsaka obehag. Stora mängder kan ge liknande symptom som vid inandning.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller upprepade kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.

### 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. 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. 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 kontakt med ögonen.
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden.
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 svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.
---------	---------------------------------------------------------------------------------

### 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 <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V	
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, långsiktig exponering: 87 mg/kg

DNEL, konsument, inandning, kortsiktig exponering, lokal effekt: 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL, konsument, dermal, långsiktig exponering: 206 mg/kg

DNEL, konsument, inandning långsiktig 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

Ventilationen skall vara effektiv.  
 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.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Behövs normalt inte.  
 Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Ögonskydd

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

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

### Handskydd

Handskydd

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Lämpliga material

T.ex. Nitrilgummi. Butylgummi.

Genombrottstid

Värde: 80 min  
 Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.

Tjocklek av handskmaterial

Värde:  $\geq 0,3$  mm  
 Kommentarer: Ref: Handskguide.

Ytterligare handskyddsåtgärder

Handskar får endast användas på rena händer.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).  
 SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder).

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

### 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	Våtservett. Värdena nedan gäller vätskan i våtservetterna.
Färg	Färglös.
Lukt	Alkohol.
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	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: 0,85 Testreferens: Vatten = 1
Löslighet i vatten	Lättlösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Kan reagera häftigt med flera oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kommentarer: Etanol:  
LD50 oralt, råtta: 6200 mg/kg (IUCLID-data)  
LC50 inandning, råtta, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID-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/m<sup>3</sup>  
NOAEL (inandning, råtta): 12500 mg/m<sup>3</sup> (OECD 451)

### 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	Mindre sannolik pga produktens form. Kan ge illamående vid förtäring.
I fall av hudkontakt	Kan avfetta huden, men ger inte irritation.
I fall av inandning	Höga koncentrationer: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.

## 11.2 Annan information

Andra upplysningar	Denna produkt innehåller inte några kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------

## 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 (grönalg), IUCLID)</p> <p>EC5 (bakterier, 16h): 6500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID)</p> <p>Propan-2-ol:</p> <p>LC50 (fisk, akut): 9640 mg/l (art: Pimephales promelas)</p> <p>EC50 (daphnia, akut): 13299 mg/l (art: Daphnia magna)</p> <p>LC50 (alger): &gt; 1000 mg/l (art: Scenedesmus subspicatus)</p> <p>NOEC (daphnia, kronisk): 30 mg/l (art: Daphnia magna)</p> <p>Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.</p>
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Etanol:
------------------------------	---------

Biologisk nedbrytbarhet: 94 % (OECD 301 E) Fullständig aerob bionedbrytning.  
 Propan-2-ol:  
 Biologisk nedbrytbarhet: 95 % (OECD 301 E) Fullständig aerob bionedbrytning.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulerar inte.

### 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 Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Inga kända.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Får inte hållas ut i avloppet.  
 Våtserverter där all vätska har avdunstat är inte farligt avfall.  
 Oanvända serverter:  
 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.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen EWC-kod Återvinn om möjligt.  
 EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
 Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Ask med singelförpackade våtserverter är undantagen från ADR enligt särbestämmelse SP 216.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.



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

IC5: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 5% 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: Nolleffekt koncentration (no observed effect concentration)

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Ny formulering. Ingen ändring i klassificering.

Ändrade avsnitt sedan föregående version: 2.2, 3.2, 8.1

Versionsansvarig

KiiltoClean AS

Version

4