

## SÄKERHETSATABLAD

## Antibac Touchscreen Wipes



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 18 juni 2020 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 01.07.2014

Omarbetad 11.06.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Antibac Touchscreen Wipes

Artikelnr. 603026, 603038

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

Användningsområde Individuellt förpackade våtservetter för rengöring av skärmar/touch screen

**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. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller vätskan i servetterna: Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 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

Omfattas av undantagen för småemballage < 125 ml

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

Andra faror

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
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;	10 – 15 %	

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.  
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

VID INANDNING: Höga koncentrationer: Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.

VID ÖGONKONTAKT: Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.

Fördröjda symptom och effekter

Långvarig eller upprepad 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

Brandfarlig vätska och ånga.

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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området.

### 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 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.

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
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: 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	<p>Kommentar: 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 oral: 160 mg/kg mat</p>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	<p>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.</p>
--	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	<p>Behövs normalt inte.  Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.</p>
Ögonskydd	<p>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).</p>
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	<p>Ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).</p>

### Handskydd

Handskydd	<p>Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.</p>
Lämpliga material	<p>T.ex. Nitrilgummi. Butylgummi.</p>
Genombrottsid	<p>Värde: 480 min  Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.</p>
Tjocklek av handskmaterial	<p>Värde: ≥ 0,3 mm  Kommentarer: Ref: Handskguide.</p>
Ytterligare handskyddsåtgärder	<p>Handskar får endast användas på rena händer.</p>
Hänvisning till relevanta standarder	<p>SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).  SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder).</p>

### 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	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 82 °C Testreferens: Propan-2-ol
Flampunkt	Värde: ~ 25 – 35 °C Kommentarer: Uppskattat värde för propan-2-ol/vattenblandningar
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Värde: ~ 2,0 – 12,7 vol% Testreferens: Propan-2-ol
Ångtryck	Värde: 4,1 kPa Testreferens: Propan-2-ol Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: Luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,962 Testreferens: Vatten = 1 Kommentarer: Uppskattat värde för propan-2-ol/vattenblandningar
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

Data saknas.

## 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

Ingen under normala förhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och 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: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data

Propan-2-ol:  
NOAEL (oral, råtta): 870 mg/kg kroppsvikt/dag  
LD50 (oral, råtta): 4396 mg / kg kroppsvikt/dag  
LD50 (dermal, råtta): 12800 mg/kg kroppsvikt/dag  
LC50 (inandning, råtta): 46600 mg/m<sup>3</sup>  
Hudirritation (kanin): svagt irriterande (OECD 404)  
Ögonirritation (kanin): Irriterande (CD 405)  
NOAEL (fertilitet, oral, råtta): 407 mg/kg kroppsvikt/dag  
NOAEL (utveckling, oral, råtta): 400 mg/kg kroppsvikt/dag  
NOEL (cancerogenitet, oral, råtta): Ej cancerframkallande (OECD 416)  
Hudsensibilisering (marsvin): icke allergiframkallande (OECD 406)  
NOAEL (inandning, råtta): 12500 mg/m<sup>3</sup> (OECD 451)  
NOEL (cancerogenitet, inandning, mus): 12500 mg/m<sup>3</sup>  
Mutagenicitet: negativ (OECD 471)  
Genotoxicitet (in vitro): icke-genotoxisk (OECD 476)

Genotoxicitet (in vivo, mus): icke-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	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: Ängor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Propan-2-ol: LC50 (fisk, akut): 9640 mg/l (art: Pimephales promelas) EC50 (dafnia, akut): 13299 mg/l (art: Daphnia magna)
--------------	---



LC50 (alger): > 1000 mg/l (art: Scenedesmus subspicatus)  
NOEC (dafnia, kronisk): 30 mg/l (art: Daphnia magna)  
Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet 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 Denna produkt innehåller inte några kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Får inte hällas ut i avloppet.  
Servetter där all vätska har avdunstat är inte farligt avfall.  
Oanvända servetter:  
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 Återvinn om möjligt.  
EWC-kod 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 individuellt förpackade våtservetter är undantagna ADR enligt SP 216.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ikke relevant.
---	----------------

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Ingen.
--	--------

Nanomaterial	Nej
--------------	-----

Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. 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. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.
---------------------------------	--

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämne(-n) i blandningen: propan-2-ol
-----------------------------	--

## 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)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
--	---

Använda förkortningar och akronymer

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)

EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).

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: Nolleffektkoncentration (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

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Versionsansvarig

KiiltoClean AS

Version

4