

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Antibac Touchscreen Wipes



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato 29.04.2015

Revisionsdato 01.04.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Antibac Touchscreen Wipes

Artikel nr. 603026, 603038

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet eller præparatet Enkeltpakkede vådservietter til rengøring af skærme/touchscreen

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Firmanavn KiiltoClean AS

Kontoradresse Hagaløkkveien 13, 1383 Asker

Postadresse Postboks 103

Postnr. NO-1371

Poststed Asker

Land Norge

Telefon +4766771170

E-mail [post.no@kiilto.com](mailto:post.no@kiilto.com)

Web-adresse <http://www.kiilto.no>

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 3; H226  
Eye Irrit. 2; H319

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder for væsken i servietterne: Brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

CLP - Særlige regler om emballage

Mærkningen er omfattet af undtagelser for små emballager ≤ 125 ml

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.

Andre farer

Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	10 - 15 %	

Komponentkommentarer

Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.

Indånding

Frisk luft og hvile.

Hudkontakt

Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med vand.

Øjenkontakt

Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Fjern kontaktlinser og spil øjet

	godt op. Kontakt øjenlæge, hvis irritationen fortsætter.
Indtagelse	Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Høje koncentrationer kan forårsage dødsghet og tretthet. Øyekontakt: Irritation, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut. Svelging: Kan forårsage ubehag. Store mængder kan gi lignende symptomer som ved innånding.
Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig eller gentagen kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Brandfarlig væske og damp. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Carbonmonoxid (CO).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brandmænd udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkendt arbejdstøj og åndedrætsværn. Ved evakuering fra brand: Anvend godkendt beskyttelsesmaske.
------------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler området og fjern alle antændelseskilder.
--	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet.
-----------------------------------	------------------------------

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------	---

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med øjnene.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand

Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt.

Råd om generel arbejdshygiene

Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys.

### Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage

Opbevares i den originale beholder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/ m <sup>3</sup>	
Kontrolparametre, kommentarer	Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer		

### DNEL / PNEC

DNEL

Bemærkning: Propan-2-ol:  
DNEL, forbruger, oral, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 26 mg/kg  
DNEL, forbruger, dermal, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 319 mg/kg  
DNEL, forbruger, indånding langsigtig eksponering, systemisk effekt 89 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, arbejdere, dermal, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 888 mg/kg/dag  
DNEL, arbejdere, indånding, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 500 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

Bemærkning: Propan-2-ol:  
PNEC ferskvand: 140,9 mg/l

PNEC sediment i ferskvand: 552 mg/kg  
 PNEC saltvand: 140,9 mg/l  
 PNEC sediment i saltvand: 552 mg/kg  
 PNEC sporadiske udslip: 140,9 mg/l  
 PNEC renselanlæg: 2251 mg/l  
 PNEC jord: 28 mg/kg  
 PNEC oral: 160 mg/kg mat

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Der skal være effektiv ventilation.  
 Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.  
 Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Normalt ikke påkrævet.  
 Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.

Øjenbeskyttelsesudstyr

Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

### Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Brug kemikalieresistente beskytteshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.

Egnede materialer

Fx Nitrilgummi. Butylgummi.

Gennembrudstid

Værdi: 80 minut(er)  
 Bemærkninger: Standardværdi for en arbejdsdag.

Tykkelse af handskemateriale

Værdi:  $\geq 0,3$  mm  
 Bemærkninger: Ref: Handskeguide.

Ekstra beskyttelse af hænderne

Beskytteshandsker skal altid anvendes på rene, tørre hænder.

Henvisning til den relevante standard

DS-EN 374 (Beskytteshandsker mod kemikalier og mikroorganismer).  
 EN 420 (Beskytteshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

### Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Normalt arbejdstøj.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet      Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Vådserviet. Værdier nedenfor gælder væsken i vådservietterne.
Farve	Farveløs.
Lugt	Alkohol.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Data mangler.
pH	Bemærkninger: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Data mangler.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 82 °C Test henvisning: Propan-2-ol
Flammepunkt	Værdi: ~ 25 -35 °C Bemærkninger: Estimert
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Data mangler.
Antændelighed	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsiionsgrænse	Værdi: ~ 2,0 - 12,7 vol% Test henvisning: Propan-2-ol
Damptryk	Værdi: 4,1 kPa Test henvisning: Propan-2-ol Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: Luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,962 Test henvisning: Vand = 1 Bemærkninger: Estimert
Vandopløselighed	Letopløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Data mangler.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Bemærkninger: Data mangler.
Ekspløsiive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber      Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Data mangler.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der findes ingen tilgængelige testresultater.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data Propan-2-ol:  
NOAEL (oralt, rotte): 870 mg/kg kropsvægt/dag  
LD50 (oralt, rotte): 4396 mg/kg kropsvægt/dag  
LD50 (dermalt, rotte): 12800 mg/kg kropsvægt/dag  
LC50 (indånding, rotte): 46600 mg/m<sup>3</sup>  
Hudirritation (kanin): svagt irriterende (OECD 404)  
Øjenirritation (kanin): irriterende (CD 405)  
NOAEL (fertilitet, oral, rotte): 407 mg/kg kropsvægt/dag  
NOAEL (udvikling, oral, rotte): 400 mg/kg kropsvægt/dag  
NOEL (kræftfremkaldende, oralt, rotte): ikke carcinogen (OECD 416)  
Hudsensibilisering (marsvin): ikke allergifremkaldende (OECD 406)  
NOAEL (indånding, rotte): 12500 mg/m<sup>3</sup> (OECD 451)  
NOEL (kræftfremkaldende, indånding, mus): 12500 mg/m<sup>3</sup>  
Mutagenicitet: negativ (OECD 471)  
Genotoksisitet (in vitro): ikke gentoksisk (OECD 476)  
Genotoksisitet (in vivo, mus): ikke gentoksisk (OECD 474)

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form. Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
I tilfælde af kontakt med huden	Kan affedte huden, men medfører ikke irritation.
I tilfælde af indånding	Høje koncentrationer: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
I tilfælde af øjenkontakt	Irriterer og kan fremkalde rødme, tåreflåd og smerte.

## 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
--------------------	--

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	<p>Propan-2-ol:</p> <p>LC50 (fisk, akut): 9640 mg/l (art: Pimephales promelas)</p> <p>EC50 (dafnia, akutt): 13299 mg/l (art: Daphnia magna)</p> <p>LC50 (alge): &gt; 1000 mg/l (art: Scenedesmus subspicatus)</p> <p>NOEC (dafnia, kronisk): 30 mg/l (art: Daphnia magna)</p> <p>Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.</p>
---------------	---



## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Propan-2-ol: Biologisk nedbrydelighed: 95 % (OECD 301 E) Fuldstændig aerobt biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	--

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Er ikke bioakkumulerbar.
----------------------------	--------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt. Kemikaliet fordamper let fra overflader.
-----------	---

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Data mangler.
----------------------------------	---------------

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Må ikke hældes i afløb. Servietter, hvor all vesken er fordampet, er ikke farligt affald. Ubrugte servietter: Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Til genbrug hvis det er muligt.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Boks med enkeltpakkete vådservietter er undtaget ADR iht SP 216.
--------------	--

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

#### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

#### 14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

#### ADR/RID Andre oplysninger

Farenr.	40
---------	----

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Ingen.
---	--------

Nanomateriale	Nej
---------------	-----

Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. BEK nr 2159 af 09/12/2020 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
-----------------------------------	---

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
----------------------------	---

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
---	--

Anvendte forkortelser og akronymer	<p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</p> <p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC5: Den effektive stofkoncentration, der medfører 5 % af maksimal respons</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>IC5: Den koncentration af et stof, der inhiberer den biologiske eller biokemiske funktionen hos 5% av populationen.</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>NOAEL: ingen observeret skadelig effect niveau (No observed adverse effect level).</p> <p>NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration)</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Revision ansvarlig	KiiltoClean AS
Version	5