

SIKKERHETS DATABLAD

Antibac Touchscreen Wipes



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 28.07.2014

Revisjonsdato 19.10.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Antibac Touchscreen Wipes

Artikkelnr. 603026, 603038

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Enkeltpakkede våtservietter til rengjøring av skjermer/screen

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn KiiltoClean AS

Besøksadresse Hagaløkkveien 13, 1383 Asker

Postadresse Postboks 103

Postnr. 1371

Poststed Asker

Land Norge

Telefon +47 66 77 11 70

E-post post.no@kiilto.com

Hjemmeside <http://www.antibac.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP Flam. Liq. 3; H226

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

Eye Irrit. 2; H319

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad gjelder væsken i serviettene:
Brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

CLP - Særregler for emballasje

Omfattes av unntakene for småemballasje < 125 ml

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|----------------------|---|--|-----------|-------|
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EC-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 avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.

Innånding

Frisk luft og hvile.

Hudkontakt

Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann.

| | |
|------------|---|
| Øyekontakt | Skyll straks med mye vann i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt øyelege hvis irritasjonen vedvarer. |
| Svelging | Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliets tilstandsform. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Innånding: Høye konsentrasjoner kan forårsake døsighet og tretthet. Øyekontakt: Irritasjon, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut. Svelging: Kan forårsake ubehag. Store mengder kan gi lignende symptomer som ved innånding. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. |
|-------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Brannfarlig væske og damp. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkjent innsatsbekledning med pressluftapparat. Ved evakuering fra brann brukes godkjent rømningsmaske. |
|-----------------------|--|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. |
|---|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|----------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til miljøet. |
|--|----------------------------|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt.

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje Lagres i originalbeholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|------------------------------------|--|--|---------|
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ | |
| Annen informasjon om grenseverdier | Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479). | | |

DNEL / PNEC

DNEL
 Kommentarer: Propan-2-ol:
 DNEL, forbrukere, oral, langsiktig, systemisk effekt: 26 mg/kg
 DNEL, forbrukere, dermal, langsiktig, systemisk effekt: 319 mg/kg
 DNEL, forbrukere, innånding langsiktig, systemisk effekt: 89 mg/m³
 DNEL, arbeidstakere, dermal, langsiktig, systemisk effekt: 888 mg/kg/dag
 DNEL, arbeidstakere, innånding, langsiktig, systemisk effekt: 500 mg/m³

PNEC
 Kommentarer: Propan-2-ol:

PNEC ferskvann: 140,9 mg/l
 PNEC sediment i ferskvann: 552 mg/kg
 PNEC saltvann: 140,9 mg/l
 PNEC sediment i saltvann: 552 mg/kg
 PNEC sporadiske utslipp: 140,9 mg/l
 PNEC renseanlegg: 2251 mg/l
 PNEC jord: 28 mg/kg
 PNEC oral: 160 mg/kg mat

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|--|--|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. |
|--|--|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|---------------------------|---|
| Øyevern | Normalt ikke nødvendig. Benytt øyevern ved risiko for sprut. |
| Øyevernustyr | Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner). |
| Ytterligere øyeverntiltak | Øyedusj bør være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet eller en bærbar enhet disponibel (øyespyleflaske). |

Håndvern

| | |
|-------------------------------------|---|
| Håndvern | Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. |
| Egnede materialer | F.eks. Nitrilgummi. Butylgummi. |
| Gjennomtrengningstid | Verdi: 80 minutt(er) Kommentarer: Standardverdi for en arbeidsdag. |
| Tykkelsen av hanskemateriale | Verdi: $\geq 0,3$ mm Kommentarer: Ref: Hanskeguide. |
| Ytterligere håndbeskyttelsestiltak | Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene hender. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder). |

Hudvern

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Annet hudvern enn håndvern | Normale arbeidsklær. |
|----------------------------|----------------------|

Åndedrettsvern

| | |
|----------------|-------------------------|
| Åndedrettsvern | Normalt ikke nødvendig. |
|----------------|-------------------------|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Unngå utslipp til miljøet. |
|---------------------------------|----------------------------|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Tilstandsform | Våtserviett. Verdiene nedenfor gjelder væsken i serviettene. |
| Farge | Fargeløs. |
| Lukt | Alkohol. |
| Luktgrense | Kommentarer: Data mangler. |
| pH | Kommentarer: Data mangler. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Data mangler. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 82 °C Test referanse: Propan-2-ol |
| Flammepunkt | Verdi: ~ 25 -35 °C Kommentarer: Estimert |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Data mangler. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke relevant, se flammepunkt. |
| Eksplosjonsgrense | Verdi: ~ 2,0 – 12,7 vol% Test referanse: Propan-2-ol |
| Damptrykk | Verdi: 4,1 kPa Test referanse: Propan-2-ol Temperatur: 20 °C |
| Damptetthet | Verdi: > 1 Referanse-gass: Luft = 1 |
| Relativ tetthet | Verdi: 0,962 Test referanse: Vann = 1 Kommentarer: Estimert |
| Løselighet i vann | Lett løselig i vann. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Kommentarer: Data mangler. |
| Selvantennelighet | Kommentarer: Data mangler. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Data mangler. |
| Viskositet | Kommentarer: Data mangler. |
| Eksplosive egenskaper | Ikke eksplosiv. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig. |
|-------------|--|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testresultater tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data

Propan-2-ol:
NOAEL (oralt, rotte): 870 mg/kg kroppsvekt/dag
LD50 (oralt, rotte): 4396 mg/kg kroppsvekt/dag
LD50 (dermalt, rotte): 12800 mg/kg kroppsvekt
LC50 (innånding, rotte): 46600 mg/m³
Hudirritasjon (kanin): svakt irriterende (OECD 404)
Øyeirritasjon (kanin): irriterende (CD 405)
NOAEL (fruktbarhet, oral, rotte): 407 mg/kg kroppsvekt/dag
NOAEL (utvikling, oral, rotte): 400 mg/kg kroppsvekt/dag
NOEL (karsinogenitet, oralt, rotte): ikke carcinogen (OECD 416)
Hudsensibilisering (marsvin): ikke allergifremkallende (OECD 406)
NOAEL (innånding, rotte): 12500 mg/m³ (OECD 451)
NOEL (karsinogenitet, innånding, mus): 12500 mg/m³
Mutagenisitet: negativ (OECD 471)
Genotoksisitet (in vitro): ikke gentoksisk (OECD 476)
Genotoksisitet (in vivo, mus): ikke gentoksisk (OECD 474)

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

| | |
|---|--|
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging | Ikke sannsynlig på grunn av produktets form. Kan forårsake ubehag ved svelging. |
| I tilfelle hudkontakt | Kan forårsake avfetting av huden, men gir ikke irritasjon. |
| I tilfelle innånding | Høye konsentrasjoner: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. |
| I tilfelle øyekontakt | Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------|--|
| Økotoksisitet | <p>Propan-2-ol:</p> <p>LC50 (fisk, akutt): 9640 mg/l (art: Pimephales promelas)</p> <p>EC50 (dafnia, akutt): 13299 mg/l (art: Daphnia magna)</p> <p>LC50 (alger): > 1000 mg/l (art: Scenedesmus subspicatus)</p> <p>NOEC (dafnia, kronisk): 30 mg/l (art: Daphnia magna)</p> <p>Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.</p> |
|---------------|--|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | <p>Propan-2-ol:</p> <p>Biologisk nedbrytbarhet: 95 % (OECD 301 E) Fullstendig aerob bionedbrytbar.</p> |
|--|--|

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er oppløselig i vann. Kjemikaliet fordampes lett fra overflater.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av
kjemikaliet

Må ikke helles i avløp.
Servietter hvor all vesken har fordampet er ikke farlig avfall.
Ubrukte servietter:
Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Egnede metoder til fjerning av
forurenset emballasje
Avfallskode EAL

Gjenvinn hvis mulig.
Avfallskode EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Eske med enkeltpakke våtservietter er unntatt fra ADR iht SP 216.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

| | |
|-----------------------|----------------|
| Forurensningskategori | Ikke relevant. |
|-----------------------|----------------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--------------------------------|---|
| Nanomateriale | Nei |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. |
| Deklarasjonsnr. | 321954 |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|-------------------------------|---|
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | Kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført for følgende stoff(er) i blandingen: propan-2-ol |
|-------------------------------|---|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Brukte forkortelser og akronymer | DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC5: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 5 % av maksimal respons EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IC5: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen hos 5% av populasjonen. LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon NOAEL: ingen observert negativ effekt nivå (No observed adverse effect level). NOEC: Nulleffekt konsentrasjon (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) |

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Revisjonsansvarlig

KiiltoClean AS

Versjon

9