

SIKKERHETS DATABLAD

Antibac Touchscreen Wipes



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 01.07.2014

Revisjonsdato 31.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Antibac Touchscreen Wipes

Artikkelnr. 603026, 603038

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe PT2 Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr

Kjemikaliet bruksområde Desinfeksjon og rengjøring av skjermer/screen

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn Antibac AS
Besøksadresse Hagaløkkveien 13, 1383 Asker
Postadresse Postboks 103
Postnr. 1371
Poststed Asker
Land Norge
Telefon +47 66 77 11 70
Telefaks +47 66 77 11 71
E-post ordre@antibac.no
Hjemmeside http://www.antibac.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 3; H226;

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)



Signalord

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 ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P404 Oppbevares i lukket beholder.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Bruk: Desinfeksjon av skjermer/screen overflater Type preparat: Våtservietter Inneholder: 145 g/kg of propan-2-ol

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Helseeffekt	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer: 2-Propanol	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 - 15 %
3-Butoksy-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EC-nr.: 225-878-4 Indeksnr.: 603-052-00-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
Parfyme			< 0,2 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Løft øyelokket. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliets tilstandsform. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding av damp i høye konsentrasjoner kan forårsake døsighet og svimmelhet. Øyekontakt virker irriterende og gir rødme og svie i øynene.
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	Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnete brannslukningsmidler	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: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET 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	Biocider skal brukes med forsiktighet. Les etikett og bruksanvisning før produktet tas i bruk. Unngå kontakt med øynene. Sørg for god ventilasjon.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer. Oppbevares i originalemballasjen. Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksiderende materiale. Næringsmidler og dyrefôr.
-------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	2011
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m ³	

	Indeksnr.: 603-117-00-0
	Synonymer: 2-Propanol
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	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. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Egnede materialer	Nitrilgummi. Butylgummi.
Gjennomtrengningstid	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Normalt ikke nødvendig. Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
---------	--

Hudvern

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

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

Annen informasjon

Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Serviett
Farge	Hvit / Fargeløs.
Lukt	Parfymert
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 82 °C Test referanse: (propan-2-ol)
Flammepunkt	Verdi: ~ 25-35 °C Testmetode: Estimert fra verdier for propan-2-ol og vannblandinger
Kommentarer, Fordampningshastighet	Lettflyktig væske
Eksposisjonsgrense	Verdi: 2,0-12,7 vol % Testmetode: (propan-2-ol)

Damptrykk	Verdi: 4,1 kPa (propan-2-ol ved 20 °C)
Damp tetthet	Verdi: > 1
Kommentarer, Damp tetthet	Luft=1.
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke angitt av produsenten.
Løselighetsbeskrivelse	Beskrivelsen gjelder væsken i serviettene:
Løselighet i vann	Lett løselig i vann.
Løselighet i fett	Løselig i de fleste organiske løsemidler.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt av produsenten.

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. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5).

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 oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LC50 innånding	Verdi: 5000 ppm Forsøksdyreart: rotte Varighet: 6h

Akutt toksisitet estimatet for blanding

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

Potensielle akutte effekter

Innånding	I høye konsentrasjoner: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag. Kan gi liknende symptomer som ved innånding.
Irritasjon	Irriterer øynene.
Etsende	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett

å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
Akvatisk, kommentarer	Litteraturverdier for propan-2-ol: LC50 fisk (96h) > 1000 mg/l EC50 Daphnia (48h) > 10 000 mg/l BOD5/COD 0,3-0,6 Lett biologisk nedbrytbar. Ingen bioakkumulering forventet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Væsken i serviettene er lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordamper lett fra alle overflater.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	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.
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	3175
RID	3175
IMDG	3175
ICAO/IATA	3175
Kommentar	Boksene kan transporteres som begrenset mengde i sammensatt emballasje iht ADR 3.4. Kombinasjonsemballasje: maks. 1 kg/inneremballasje og maks. 30 kg/kolli. Strek- eller krympefolie: maks. 20 kg/kolli.

Eske med enkeltpakkete våtservietter er unntatt fra ADR iht SP 216.

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol)
RID	FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)
ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	4.1
Farenr.	40
RID	4.1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnelrestriksjonskode (E)
IMDG Andre relevante opplysninger	Fp 25-35 °C c.c.
EmS	F-A, S-I

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

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

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 begrensnings 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. FOR-2014-04-10-548 Forskrift om biocider.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Brukte forkortelser og akronymer	BOD5/COD: Forholdet angir grad av nedbrytning av organisk materiale i en vannprøve EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen hos 50% 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 PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1.1, 2.1, 2.2, 3.2, 8.1, 8.2, 11.1
Versjon	4
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Antibac AS
Utarbeidet av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla