

# SÄKERHETS DATABLAD

## Antibac Keyboard Wipes



SDS i överensstämmelse med 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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Antibac Keyboard Wipes

Artikelnr. 603025

#### 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%  
Desinficering och rengöring av tangentbord, mus, analoga telefoner, etc.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn Antibac AS  
Besöksadress Hagaløkkveien 13  
Postadress Postboks 103  
Postnr. NO-1371  
Postort Asker  
Land Norge  
Telefon +47 66 77 11 70  
Fax +47 66 77 11 71  
E-post ordre@antibac.no  
Webbadress <http://www.antibac.no>  
Kontaktperson Ann Mari Dybdahl

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112: Begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F; R11

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: Produkten är mycket brandfarlig. 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, öppen låga eller 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Kompletterande märkning	Användning: Rengöring och desinfektion av ytor Preparattyp: Våtserverter Innehåller: 586 g/kg etanol och 117 g/kg propan-2-ol För privat och yrkesmässig användning
Taktilvarning	Ja
<b>2.3. Andra faror</b>	
PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	F; R11 Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;	55 - 75 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 - 15 %
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8 EG-nr.: 200-746-9 Indexnr.: 603-003-00-0 Synonymer: n-Propanol	F; R11 Xi; R41 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H336	0 - 1 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.		

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning av ångor i höga halter kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Ögonkontakt verkar irriterande och ger rodnad och sveda i ögonen.
----------------------------	--

Fördröjda symptom och effekter Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.

### 4.3 Angivande 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 Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.

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.

### 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. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

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 enligt bestämmelser för brandfarliga varor.

Speciella egenskaper och risker Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 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

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	2011
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Registreringsnummer: 01-2119457610-43	mg/m <sup>3</sup> KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150	2011
	EG-nr.: 200-661-7	ppm	
	Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 350	
	Synonymer: Isopropanol	mg/m <sup>3</sup> KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8	Nivågränsvärde (NGV): 150	
	EG-nr.: 200-746-9	ppm	
	Indexnr.: 603-003-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 350	
	Synonymer: n-Propanol	mg/m <sup>3</sup> KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m <sup>3</sup>	

Övrig information om gränsvärden

Förklaring av anmärkningarna:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. 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. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

#### Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

#### Handskydd

Handskydd

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Hänvisning till relevanta standarder

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

Lämpliga material

Nitrilgummi. Butylgummi.

Genombrottsid

Ingen specifik information från tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial

Ingen specifik information från tillverkaren.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Behövs normalt inte.

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet till ögonsköljning skall finnas vid arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Våtservett.
Färg	Vit. / Färglös.
Lukt	Alkohol.
Kommentarer, Luktgräns	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: < -20 °C Testmetod: vätskan i servetterna
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78,5-100 °C Testmetod: vätskan i servetterna
Flampunkt	Värde: < 21 °C Testmetod: vätskan i servetterna
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Värde: ~ 2,5-19 vol-% i luft
Kommentarer, Explosionsgräns	Uppskattat för vätskan i servetterna
Kommentarer, Ångtryck	Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1 Testmetod: vätskan i servetterna
Relativ densitet	Värde: 0,85 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C) Testmetod: vätskan i servetterna
Beskrivning av lösningsförmåga	Beskrivningen gäller vätskan i servetterna:
Löslighet i vatten	Lättlösligt i vatten.
Löslighet i fett	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för en blandning.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Viskositet	Inte specificerad av tillverkaren.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar 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 Risk 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

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning I höga koncentrationer: Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.  
 Hudkontakt Kan verka avfettande vid upprepad användning.  
 Ögonkontakt Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.  
 Förtäring Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.  
 Utvärdering frätande / irriterande, klassificering Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
 Ärftlighetsskador Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
 Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten. Kemikalien avdunstar lätt från ytor.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk).

Resultat av vPvB-bedömningen Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för vPvB (mycket persistent och

mycket bioackumulerande).

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Servetter där all vätska har avdunstat är inte farligt avfall.  
Oanvända servetter:  
Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koderna för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR 3175  
RID 3175  
IMDG 3175  
ICAO/IATA 3175  
Kommentar Askar kan transporteras som begränsad mängd i kombinationsemballage enligt ADR 3.4 med max. 1 kg/innerförpackning och max. 30 kg/kolli. Sträck- eller krympfilmade brickor max. 20 kg/kolli.

Ask med individuellt förpackade våtservetter är undantagna ADR enligt SP 216.

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. (etanol och propan-2-ol)  
RID FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. (etanol och propan-2-ol)  
IMDG SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol)  
ICAO/IATA SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR 4.1  
Farlighetsnummer 40  
RID 4.1  
IMDG 4.1  
ICAO/IATA 4.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR II  
RID II  
IMDG II  
ICAO/IATA II

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information Tunnelrestriktionskod (E)

IMDG, annan relevant information Fp <21°C C.c.  
EmS F-A, S-I

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening kategori Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.  
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)  
Avfallsförordning, SFS 2011:927.  
ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)  
Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225;  
Eye Irrit. 2; H319;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R36 Irriterar ögonen.  
R11 Mycket brandfarligt.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Lista över relevanta H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Använda förkortningar och akronymer PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Kvalitetssäkring av informationen Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.

Version 1

Ansvarig för säkerhetsdatablad Antibac AS

Utarbetat av Teknologisk Institutt, Göteborg / Milvi Rohtla