

# SÄKERHETSATABLAD

## Antibac Keyboard Wipes



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 28.07.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Antibac Keyboard Wipes  
Artikelnr. 603037

#### 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 [post@antibac.no](mailto:post@antibac.no)  
Webbadress [www.antibac.no](http://www.antibac.no)  
Kontaktperson Ann Mari Dybdahl

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Begär Gifftinformation  
Beskrivning: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt F; R11  
67/548/EEC eller 1999/45/EC  
Klassificering enligt (EC) No Flam. Liq. 2; H225  
1272/2008 [CLP / GHS] 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, 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.
Kompletterande märkning	Användning: Rengöring och desinfektion av ytor Preparattyp: Våtservetter Innehåller: 586 g/kg etanol och 117 g/kg propan-2-ol För privat och yrkesmässig användning
Taktilvarning	Ja

## 2.3. Andra faror

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 REACH reg nr.: 01-2119457610-43 Synonymer för avsnitt 3: Etylalkohol	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 för avsnitt 3: 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 för avsnitt 3: 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 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	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.  
Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.

Speciella egenskaper och risker

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

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	REACH reg nr.: 01-2119457610-43	mg/m <sup>3</sup>	
	Synonymer för avsnitt 3: Etylalkohol	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150	År: 2011
	EG-nr.: 200-661-7	ppm	
	Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 350	
	Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 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 för avsnitt 3: n- Propanol	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
	Värde: 250 ppm
	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
	Värde: 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 2015:7

## 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

Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 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.
Luktgräns	Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: I brukslösning Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: < -20 °C Metod: vätskan i servetterna
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78,5 – 100 °C Metod: vätskan i servetterna
Flampunkt	Värde: < 21 °C Metod: vätskan i servetterna
Avdunstningshastighet	Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Värde: ~ 2,5 – 19 vol-% i luft Kommentar: Uppskattat för vätskan i servetterna
Ångtryck	Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Värde: > 1 Metod: vätskan i servetterna Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,85 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C) Metod: 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.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### 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 Risken 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.

## Andra upplysningar

### 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 av frätande / irriterande på hud, 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 organotoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	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.
Reproduktionsstörningar	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 Rörlighet 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. Koden 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 / RID / ADN      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 / RID / ADN      FASTA ÄMNEN 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 / RID / ADN      4.1



IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-A, S-I
-----	----------

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

Förorening kategori	Inte relevant.
---------------------	----------------

#### ADR / RID - övrig information

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (E)
Faronr.	40

#### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

IMDG, annan relevant information	Fp <21 °C C.c.
----------------------------------	----------------

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>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.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar.</p> <p>ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)</p> <p>Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med senare ändringar.</p>
---------------------------------	--

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

### AVSNITT 16: Övrig information

R-fraser	
S-fraser	
Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R11 Mycket brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;
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 Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institut as v/ Milvi Rohtla