

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Antibac Hånddesinfektion Gel

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

Udgivet dato 04.12.2013

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Antibac Hånddesinfektion Gel  
Kemisk navn Antibac Hånddesinfektion Gel for Katrin  
Artikel nr. 89346, 603001

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

Produktgruppe PT1 Biocidmidler til hygiejne for mennesker  
Anvendelse af stoffet eller præparatet Hånddesinfektion gel

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn Metsä Tissue A/S  
Postadresse Business Center Winghouse ApS, Ørestads Boulevard 73  
Postnr. DK-2300  
Poststed Copenhagen  
Land Danmark  
Telefon +45 43 713 811

##### Producent

Firmanavn Antibac AS  
Kontoradresse Hagaløkkveien 13  
Postadresse Postboks 103  
Postnr. 1371  
Poststed Asker  
Land Norge  
Telefon +4766771170  
Telefax +4766771171  
E-mail kontakt@antibac.no  
Web-adresse <http://www.antibac.no>  
Kontaktperson Ann Mari Dybdahl

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen:82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til F; R11  
67/548/EEC eller 1999/45/EC  
Klassificering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 2; H225  
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319  
Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er meget brandfarlig. Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. 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. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Særlig supplerende etiket-info blandinger	PT1 Biocidmidler til hygiejne for mennesker. Præparattype: Gel. Indeholder: 568-694 g/kg ethanol og 90-110 g/kg propan-2-ol.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
------------	----------------------------------

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Ethylalkohol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225;	60 - 75 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropylalkohol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 - 15 %
2-Methylpropan-2-ol	CAS-nr.: 75-65-0 EF-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1 - 5 %
Glycerol	CAS-nr.: 56-81-5 EF-nr.: 200-289-5		< 1 %
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		
Komponentkommentarer	Se afsnit 16 for forklaring af risikosætninger (R) og faresætninger (H).		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4.
----------	---------------------------

Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til kontakt med huden. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand eller øjenvaskopløsning i op til 10 minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

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

Akutte symptomer og virkninger	Indånding af dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Øjenkontakt kan give øjenirritation. Indtagelse kan give ubehag og lignende symptomer som ved indånding.
--------------------------------	---

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

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray eller vandtåge. Alkoholbestandigt skum. CO2 eller pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

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

Brand- og eksplosionsfare	Væsken i produktet er meget brandfarlig og kan afgive brandbare dampe, som kan danne eksplosive dampluftblandinger.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO2).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt afsnit 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloaker og grundoverfladevand.

## 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. Undgå indånding af dampe. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i afsnit 8.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke udledes til afløb, kloaker eller vandløb.
-----------------------------------	---

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

Metoder til oprensning	Små spild tørres op med papir eller lignende og opbevares opbevares som brændbart affald, indtil det kan bortskaffes på sikker vis. Store spild: Spild fjernes med inert absorberende materiale. 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 afsnit 8 og 13.
-------------------	-------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe.
------------	---

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre	Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt. Tag
-----------------------------------	---

brand forholdsregler mod statisk elektricitet.  
 Råd om generel arbejdshygiene Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

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

Opbevaring Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer. Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys.  
 Specielle egenskaber og farer Dampene kan udvikle eksplosive blandinger med luft.

## Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger Oxiderende materiale. Fødevarer og dyrefoder.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Administration

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Ethylalkohol	8 t.: 1000 ppm 8 t.: 1900 mg/m <sup>3</sup>	2010
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropylalkohol	8 t.: 200 ppm 8 t.: 490 mg/m <sup>3</sup>	2011
2-Methylpropan-2-ol	CAS-nr.: 75-65-0 EF-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	8 t.: 50 ppm 8 t.: 150 mg/m <sup>3</sup> LH	

Anden information om grænseværdier Forklaring af anmærkningerne: L = loftværdi H = Hudoptagelse

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Sørg for tilstrækkelig 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.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation bruges halv- eller helmaske med brunt filter (A) mod organiske opløsningsmidler.

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker ikke påkrævet. Produktet er beregnet for hudkontakt.

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt.  
 Henvielse til den relevante standard DS/EN 166.

#### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Normalt arbejdstøj.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

#### Anden information

Anden information Mulighed for øjenskylling skal findes på arbejdspladsen.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Viskøs væske. / Gel
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Værdi: 19 °C
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: ~ 2,5-19 vol % i luft
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,856 g/dm <sup>3</sup>
Opløselighedsbeskrivelse	Blandbart med vand.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke relevant for blandinger
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur	
Viskositet	Værdi: ~ 2900-3000 Testmetode: Spindel: RV3 hast: 6
Ekspløsnings egenskaber	Ikke eksplosiv, men dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der findes ingen tilgængelige testresultater. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Opstår ved kontakt med materialer der skal undgås (afsnit 10.5).

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærkt oxiderende midler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

**Potentielle akutte virkninger**

Indånding	Indånding af opløsningsmiddeldampe kan være skadelig, og overeksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse.
Hudkontakt	Ingen symptomer.
Øjenkontakt	Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan give lignende symptomer som ved indånding.
Irriterende virkning	Irriterer øjnene.
ætsende virkning	Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

**Forsinkede virkninger / gentagen eksponering**

Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagen dosistoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske**

Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
---------------	--

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	---

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulationspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.
----------------------------	----------------------------------

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet	Opløselig i vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.
-----------	---

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

PBT-vurdering resultater	Der er ikke udført en PBT-vurdering.
vPvB evalueringresultater	Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

**12.6. Andre negative virkninger**

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Forhindrer udslip til kloak, vand eller jord.
--	---

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug eller bortskaffes via normal renovation.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 07 07 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentar	Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. ADR 3.4. Kombinationsemballager: max 1 kg pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.

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

ADR	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
Fare nr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4. Emballagegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR Andre relevante oplysninger	Tunnelrestriktionskode (D/E)
IMDG Andre relevante oplysninger	Fp 19 °C C.c.
EmS	F-E, S-D

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvisninger (love / forskrifter)	BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærking, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad). BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2013. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.
-----------------------------------	---

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

---

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	produktet. Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. R11 Meget brandfarlig. R36 Irriterer øjnene. R20 Farlig ved indånding.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Antibac AS
Udarbejdet af	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla