

SÄKERHETS DATABLAD

Antibac Handdesinfektion Gel



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 04.12.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Antibac Handdesinfektion Gel
Synonymer Antibac Handdesinfektion Gel för Katrin
Artikelnr. 89346, 603001

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp PT1 Biocidprodukter för mänsklig hygien
Användningsområde Handdesinfektion gel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn Metsä Tissue AB
Postadress Hollandaregatan 4
Postnr. S-54288
Postort Mariestad
Land Sverige
Telefon +46 501 27 50 00

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
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 Produkten är mycket brandfarlig. Irriterar ögonen.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar

Fara

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – 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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Användning: Handdesinfektion

Preparattyp: Gel

Innehåller: 568-694 g/kg etanol och 90-110 g/kg propan-2-ol.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

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 Synonymer: Etylalkohol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	60 - 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	5 - 15 %
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 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 %
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5 EG-nr.: 200-289-5 Synonymer: Glycerol		< 1 %

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt

Nödtelefon: se avsnitt 1.4.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Produkten är avsedd för hudkontakt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min.

Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter Inandning av ånga kan orsaka trötthet och yrsel.
Ögonkontakt kan ge irritation med rodnad, sveda och tårflöde.
Förtäring kan ge obehag, större mängder kan ge liknande symptom som vid inandning.

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 Vattenspray eller dimma. Alkoholresistent skum. CO₂ eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är mycket brandfarlig och kan avge ångor som bildar explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
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. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre spill torkas upp med papper eller liknande och förvaras som brandfarligt avfall till dess att det kan destrueras på säkert sätt. Stora spill: Spill tas upp med inert absorberande material. 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 inandning av ångor.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Råd om allmän arbetshygien Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svält och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.

Speciella egenskaper och risker Ängorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring 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	
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Synonymer: Etylalkohol	mg/m ³ KGV: 1000 ppm KGV: 1900 mg/m ³	
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 ³ KGV: 250 ppm KGV: 600 mg/m ³	
tert.-Butanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV): 50	
	EG-nr.: 200-889-7	ppm	
	Indexnr.: 603-005-00-1	Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m ³ KGV: 75 ppm KGV: 250 mg/m ³ , H	

Övrig information om gränsvärden Förklaring av anmärkningarna:
KTV = Korttidsvärde. Ett rekommenderat högsta värde för exponering beräknat som ett tidsvägt medelvärde under en referensperiod av 15 minuter.
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Den rekommenderade skyddsutrustningen och de angivna standarderna är vägledande. Standarder bör vara av den senaste versionen. Riskbedömning av nuvarande arbete/verksamhet (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel.

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar behövs inte. Produkten är avsedd för hudkontakt.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 166.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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	Viskös vätska. / Gel
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: 19 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Värde: ~ 2,5-19 vol % i luft
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,856 g/dm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Kan blandas med vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för en blandning.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: ~ 2900-3000 Testmetod: Spindel: RV3 hast: 6
Explosiva egenskaper	Inte relevant för blandningar.
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. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka 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

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Hudkontakt	Inga symptom.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.
Irritation	Irriterar ögonen.
Frätande effekt	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxicitet vid upprepad dosering	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	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
-------------------------	-----------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

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	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. Tömda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

EWC-kod

EWC: 07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentar	Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (D/E)
IMDG, annan relevant information	Fp 19 °C C.c.
EmS	F-E, S-D

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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7) Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel, med ändringar.
---------------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Övrig 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).	R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R20 Farligt vid inandning. R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla