


# SÄKERHETS DATABLAD

APOTEKET HANDESINFEKTION	
<b>AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET</b>	
<b>1.1 Produktbeteckning</b>	
Apoteket Handdesinfektion Artikelnummer: 206199, 207745, 207747, 207748	
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	
Rekommenderad användning: Desinfektion för händerna.  Användningar som det avråds ifrån: all annan användning än den som rekommenderas.	
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	
Apoteket AB Dalvägen 12 Box 3001, 169 03 Solna  Tel: +46 10 447 50 00	
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	
Telefonnummer vid nödsituationer: 112 (24 h) Telefonnummer Giftinformationscentralen: 010-456 6700 (dagtid)	
<b>AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER</b>	
<b>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen</b>	
Produkttyp: Blandning	
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	
<b>Mycket brandfarlig vätska och ånga: Flam. Liq. 2 H225</b>	
<b>2.2 Märkningsuppgifter</b>	
Faropiktogram	
Signalord	Fara
Innehåller	Etanol, Isopropanol, t-butanol
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
	P 210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
	P 233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

# SÄKERHETS DATABLAD

APOTEKET HANDESINFEKTION				
	P 243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.		
	P 305	Vid kontakt med ögonen: skölj med vatten.		
	P 403 + P 235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.		
	P 501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering.		
<u>Kompletterande märkning:</u>				
-				
<u>Övriga bestämmelser</u>				
Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i kvalitetsstandard SS-EN-ISO 11 683.				
<b>2.3 Andra faror</b>				
Kan skada packningar, vissa lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar samt material av naturgummi. Vid upphettning finns risk för att tillslutna behållare exploderar.				
AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR				
<b>3.1 Ämnen</b>				
Ej relevant				
<b>3.2 Blandningar</b>				
Beståndsdelens namn	Identifiering		Konc. (%)	Klassificering
	EG No	CAS No		
Etanol	200-578-6	64-17-5	60-100	Flam. Liq. 2 H225
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	5-10	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Glycerin	200-289-5	56-81-5	1-5	-
t-Butanol	200-889-7	75-65-0	<1	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
PVM/MA Decadiene Crosspolymer	-	136392-67-1	<1	-
Aminomethyl Propanol	204-709-8	124-68-5	<1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
Angivna faroangivelser finns förklarade under avsnitt 16.				

# SÄKERHETS DATABLAD

APOTEKET HANDESINFEKTION
<b>AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN</b>
<b>4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>
<p><b>INANDNING:</b> Frisk luft.</p> <p><b>FÖRTÄRING:</b> Ge ett glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd har förtärts.</p> <p><b>HUDKONTAKT:</b> Tag av nedstänkta kläder.</p> <p><b>ÖGONKONTAKT:</b> Om möjligt, avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj ögonen med mjuk vattenstråle i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.</p> <p><b>GENERELLT:</b> Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om symptom eller besvär kvarstår.</p>
<b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>
Se punkt 2.
<b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>
Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
<b>AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER</b>
<b>5.1 Släckmedel</b>
Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle eftersom det kan sprida branden.
<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>
-
<b>5.3 Råd till brandbekämpningspersonal</b>
Behållare i närheten bör flyttas och kylas ner med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardprocedurer för kemiska bränder.
<b>AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP</b>
<b>6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>
Observera brandrisken. Avlägsna eventuella antändningskällor. Vid oavsiktliga spill, vidta lämpliga åtgärder för att minimera exponeringen med hjälp av lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Området bör vara tillräckligt ventilerat. Vid stora spill, kontakta brandförsvaret.
<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>
Undvik utsläpp till avloppet.

# SÄKERHETS DATABLAD

## APOTEKET HANDESIKFEKTION

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet spill torkas upp med hushållspapper som läggs på lämpligt ställe och får torka, alternativt skölj av med vatten. Kan läggas i hushållssoporna.

Större avfall sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för hantering och lagring, avsnitt 8 för begränsning av exponering och personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se till att ventilationen är god. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med ögon och hud, där produkten inte avsiktligt ska användas. Läs användaranvisningar innan produkten appliceras. Förvaras utom räckhåll för barn.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme åtskilt från antändningskällor. Förvaras i originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se punkt 1.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar – Hygieniska gränsvärden

Följande ingående ämnen har hygieniska gränsvärden på arbetsplatsen enligt AFS 2015:7.

	CAS No	År	NGV		KGV	
			(ppm)	mg/m <sup>3</sup>	(ppm)	mg/m <sup>3</sup>
Etanol	64-17-5	1993	500	1000	1000	1900
Isopropanol	67-63-0	1989	150	350	250	600

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Se till att ventilationen är god när produkten används. Låt produkten dunsta innan du tar i mat och dryck.

Skyddsutrustningen bör anpassas till risken för exponering vid hantering, ingen speciell skyddsutrustning behövs vid normal användning.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER: Undvik stora utsläpp till miljön. Se till att ventilationen är god.


# SÄKERHETS DATABLAD

APOTEKET HANDESINFEKTION	
<b>AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</b>	
<b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
Utseende	Klar ofärgad geléaktig vätska
Lukt	Karakteristisk etanoldoft
Tröskelvärde för lukt	Ingen information
pH	7-8
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information
Flampunkt	< 21 °C
Avdunstningshastighet	Ingen information
Brandfarlighet	Mycket brandfarlig
Övre/undre brandbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information
Ångtryck	Ingen information
Ångdensitet	Ingen information
Relativ densitet	0,84-0,86 g/cm <sup>3</sup>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information
Löslighet i vatten	100 %
Självantändningstemperatur	Ingen information
Kritisk temperatur	Ingen information
Kritiskt tryck	Ingen information
Sönderfallstemperatur	Ingen information
Viskositet	Ingen information
Explosiva egenskaper	Ingen information
Oxiderande egenskaper	Ingen information
<b>9.2 Annan information</b>	
-	
<b>AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET</b>	
<b>10.1 Reaktivitet</b>	
Ingen information.	
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
Stabil vid rekommenderad lagring och hantering.	
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	
Ingen information.	
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus.	

# SÄKERHETS DATABLAD

APOTEKET HANDESINFEKTION	
<b>10.5 Oförenliga material</b>	
Inga kända.	
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	
Inga kända.	
<b>AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION</b>	
<b>11.1 Information om de toxikologiska effekterna</b>	
Akut toxicitet	Inga data för akut toxicitet om blandningen som helhet.  Etanol: LD <sub>50</sub> oralt råtta: 7060 mg/kg, LD <sub>50</sub> dermalt kanin: > 20 000 mg/kg, LC <sub>50</sub> inhalation råtta: 124,7 mg/l/4h.  Isopropanol: LD <sub>50</sub> oralt råtta: 5280 mg/kg, LD <sub>50</sub> dermalt kanin: 12800 mg/kg, LC <sub>50</sub> inhalation råtta: 72,6 mg/l/4h.
Irritation/frätande egenskaper	Inandning kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och mild/övergående irritation. Upprepad och långvarig hudkontakt kan verka uttorkande på huden. Stänk i ögonen kan ge sveda och mild övergående irritation.
Sensibilisering	Produkten innehåller parfym som kan ge upphov till allergisk reaktion, speciellt hos redan sensibiliserade individer.
Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering	Förtäring av stora mängder kan irritera slemhinnor och orsaka yrsel, illamående, magsmärtor och berusning.
Specifik organtoxicitet vid upprepade exponering	Förtäring av stora mängder kan irritera slemhinnor och orsaka yrsel, illamående, magsmärtor och berusning.  Produkten innehåller etanol som är ett välkänt rusmedel som i stora mängder kan förorsaka störningar på centrala nervsystemet, leda till förlamning i andningsorganen och skada levern.
Reproduktionstoxicitet	Inga uppgifter om produktformuleringen eller ingående ämnen.
Utvecklingstoxicitet	Inga uppgifter om produktformuleringen eller ingående ämnen.
Genotoxicitet	Inga uppgifter om produktformuleringen eller ingående ämnen.
Carcinogenicitet	Inga uppgifter om produktformuleringen eller ingående ämnen.
<b>AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION</b>	
<b>12.1 Toxicitet</b>	
Inga uppgifter om produktens toxicitet. Produkten förväntas dock inte innebära några negativa miljöeffekter.	
Etanol	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 13 500 mg/l (art: Pimephales promelas) EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 5400 mg/l (art: Daphnia Magna) IC <sub>50</sub> Alger 72h: > 10.9 mg/l (art: Skeletonema Costatum).

# SÄKERHETS DATABLAD

APOTEKET HANDESINFEKTION	
Isopropanol	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 9640 mg/l (art: Pimephales promelas) EC <sub>50</sub> Daphnia 24h: 9714 mg/l (art: Daphnia Magna) EC <sub>50</sub> Alger 72h: > 1000 mg/l (art: Scenedesmus Subspicatus).
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
Etanol	85 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test 301C
Isopropanol	95 % bryts ner på 21 dagar enligt OECD-test 301 E
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
Har inte potential för bioackumulering.	
Etanol	BCF 0,66; log Pow -0,32
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	
Ingen information.	
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
Produkten uppfyller inte kriterierna i REACH för att klassificeras som PBT eller vPvB.	
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	
Ingen information.	
<b>AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING</b>	
<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 20 01 29, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Väl tömd förpackning kan lämnas till återvinning.	
<b>AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION</b>	
UN-nummer	1170
Officiell Transportbenämning	Etanollösning
Faroklass för transport	3
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Nej
Särskilda försiktighetsåtgärder	Etiketter: 3 
	Begränsad mängd tillåten, största volym på innerförpackningen: 1L. Tunnelrestriktionskod: D/E EmS-kod: F-E, S-D
Bulktransport enligt MARPOL	N/A

# SÄKERHETS DATABLAD

APOTEKET HANDESINFEKTION	
<b>AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER</b>	
<b>15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Avfallsförordningen, 2011:927.</li><li>• Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2015:7.</li></ul> <p>Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i kvalitetsstandard SS-EN-ISO 11 683.</p>	
<b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören.	
<b>AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION</b>	
Faroangivelser under punkt 3 anges nedan i sin helhet:	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H332	Skadligt vid inandning
H315	Irriterar huden
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Källor	Information från publicerad litteratur samt interna företagsdata.
Övrigt	Säkerhetsdatabladet är utarbetat den 29 september 2016. Tidigare version (revisionsdatum 2014-04-15) användes som underlag.  Klassificeringen av produkten har baserats på de ingående ämnas klassificeringar.  Säkerhetsdatabladet är utarbetat i enlighet med REACH artikel 31, ändrad genom förordning 453/2010.