

SÄKERHETS DATABLAD

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum:	Ersätter	Utfärdat av	Sida
206199, 207745, 207747, 207748		2014-04-15	2009-08-17	Trossa AB	1 av 9

Apoteket Handdesinfektion

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	Apotekets Handdesinfektion
ARTIKELNUMMER	206199, 207745, 207747, 207748
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Desinfektion för händerna.
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD	Apoteket AB Dalvägen 12 Box 3001, 169 03 Solna +46 10 447 50 00
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Hälsorisker:

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig. Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.

Miljörisker:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Brandrisker:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
206199, 207745, 207747, 207748	-	2014-04-15	2009-08-17	Trossa AB	2 av 9

Apoteket Handdesinfektion

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Fara: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Flam. Liq. 2 H225

Farosymboler:



Innehåller: Etanol, Isopropanol och t-butanol

Faroangivelse/Skyddsfraser

H 225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
P 210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P 233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
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.

Övrig märkning

Förvaras oåtkomligt för barn.

Övriga bestämmelser

Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1.

Övrig information

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver riskfraser och skyddsfraser inte anges, endast farosymboler.

ANDRA FAROR

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.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
206199, 207745, 207747,207748	-	2014-04-15	2009-08-17	Trossa AB	3 av 9

Apoteket Handdesinfektion

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	EG-klassificering	CLP-klassificering
Ethanol	200-578-6	64-17-5	60-100	F; R11 ¹	Flam. Liq. 2 H225 ¹
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	5-10	F; R11 ¹ Xi; R36 ¹ R67 ¹	Flam. Liq. 2 H225 ¹ Eye Irrit. 2 H319 ¹ STOT SE 3 H336 ¹
Glycerin	200-289-5	56-81-5	1-5	-	-
t-Butanol	200-889-7	75-65-0	<1	F; R11 ¹ Xn; R20 ¹ Xi; R36/37 ¹	Flam. Liq. 2 H225 ¹ Acute Tox. 4 H332 ¹ Eye Irrit. 2 H319 ¹ STOT SE 3 H335 ¹
PVM/MA Decadiene Crosspolymer	-	136392-67-1	<1	-	-
Aminomethyl Propanol	204-709-8	124-68-5	<1	Xi; R36/38 ⁴ R 52/53 ⁴	Skin Irrit. 2 H315 ⁴ Eye Irrit. 2 H319 ⁴ Aquatic Chronic 3 H412 ⁴

Produkten innehåller även vatten.

- 1) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
 - 2) Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
 - 3) Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
 - 4) Tillverkarens klassificering
- Angivna faroangivelser och R-fraser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd har förtärs.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
206199, 207745, 207747,207748	-	2014-04-15	2009-08-17	Trossa AB	4 av 9

Apoteket Handdesinfektion

Information till läkare

-

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Se punkt 2.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle eftersom det kan sprida branden.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

-

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Kyl ner behållare och förpackningar i närområdet och flytta dem från branden. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Observera brandrisken. Använd gärna skyddshandskar vid sanering. Vid stora spill, kontakta brandförsvaret.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

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.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
206199, 207745, - 207747,207748		2014-04-15	2009-08-17	Trossa AB	5 av 9

Apoteket Handdesinfektion

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av- och direktkontakt med produkten. Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

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

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)*

Etanol	1000	mg/m ³ (NGV)
Etanol	1900	mg/m ³ (KTV)
Isopropanol	350	mg/m ³ (NGV)
Isopropanol	600	mg/m ³ (KTV)

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

<i>Ögonskydd/ansiktsskydd:</i>	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
<i>Handskydd:</i>	Produkten är avsedd att användas på händerna.
<i>Andningsskydd:</i>	Ej relevant vid normal hantering.
<i>Annat skydd:</i>	-
<i>Termisk fara:</i>	-

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till miljön.

Apoteket Handdesinfektion

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Klar ofärgad geléaktig vätska	
Lukt:	Karakteristisk etanoldoft	
pH:	7-8	
Flampunkt:	< 21	°C
Densitet:	0,84-0,86	g/cm ³
Löslighet i vatten:	100	%

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Inga kända.

KEMISK STABILITET

Produkten är stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Inandning

Inandning kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och mild/övergående irritation.

Hudkontakt

Upprepad och långvarig exponering kan verka uttorkande på huden.

Ögonkontakt

Stänk i ögonen kan ge sveda och mild övergående irritation.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
206199, 207745, - 207747,207748		2014-04-15	2009-08-17	Trossa AB	7 av 9

Apoteket Handdesinfektion

Förtäring

Förtäring kan irritera slemhinnor och orsaka yrsel, illamående, magsmärtor och berusning.

Specifika effekter

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.

Toxikologiska data

Etanol	LD50 oralt råtta: 7060 mg/kg, LD50 dermalt kanin: > 20 000 mg/kg, LC50 inhalation råtta: 124,7 mg/l/4h.
Isopropanol	LD50 oralt råtta: 5280 mg/kg, LD50 dermalt kanin: 12800 mg/kg, LC50 inhalation råtta: 72,6 mg/l/4h.

Annan information

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter.

Akvatisk toxicitet

Etanol	LC ₅₀ Fisk 96h: 13 500 mg/l (art: Pimephales promelas), EC ₅₀ Daphnia 48h: 5400 mg/l (art:Daphnia Magna), IC ₅₀ Alger 72h: > 10.9 mg/l (art: Skeletonema Costatum).
Isopropanol	LC ₅₀ Fisk 96h: 9640 mg/l (art: Pimephales promelas), EC ₅₀ Daphnia 24h: 9714 mg/l (art:Daphnia Magna), EC ₅₀ Alger 72h: > 1000 mg/l (art: Scenedesmus Subspicatus).

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

God nedbrytbarhet

Etanol	85 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test 301C
Isopropanol	95 % bryts ner på 21 dagar enligt OECD-test 301 E

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har inte potential för bioackumulering.

Etanol	BCF 0,66; log Pow -0,32
--------	-------------------------

RÖRLIGHETEN I JORD

Ingen information.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnena.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga uppgifter.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 20 01 29, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Väl tömd förpackning kan läggas till återvinning.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
206199, 207745, - 207747,207748		2014-04-15	2009-08-17	Trossa AB	8 av 9

Apoteket Handdesinfektion

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-NUMMER	UN 1170
OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	Etanollösning
FAROKLASS FÖR TRANSPORT	3
FÖRPACKNINGSGRUPP	II
MILJÖFAROR	Nej
SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	
Etiketter:	3
Begränsad mängd:	1 L
Tunnelrestriktionskod:	D/E
EMS-kod:	F-E, S-D
BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN	
N/A	

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Arbetarskyddsstyrelsens föreskrift AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.

Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktill) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1.

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver riskfraser och skyddsfraser inte anges, endast farosymboler.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
206199, 207745, 207747, 207748	-	2014-04-15	2009-08-17	Trossa AB	9 av 9

Apoteket Handdesinfektion

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

- Bilaga VI, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Classification & Labelling Inventory Database, ECHA
- Databaserna: HSDB, ESIS, IUCLID.
- Kemiska Ämnen online.
- Information från tillverkaren.

Angivna riskfraser under punkt 3.

R 11	Mycket brandfarligt.	R 36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R 36	Irriterar ögonen.	R 52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R 20	Farligt vid inandning.	R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R 36/38	Irriterar ögonen och huden.		

Angivna faroangivelser under punkt 3

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna	H332	Skadligt vid inandning
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H315	Irriterar huden		

- Säkerhetsdatabladet har reviderats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet:1-16
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2014-04-15 och ersätter version utformad 2009-08-17