



1 (4)

SÄKERHETSATABLAD**1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET**

Produktnamn:	Sterisol Handdesinfektion - Ethanol	Datum:	2009-12-29
Användning av beredningen:	Handdesinfektion	Ersätter:	2009-09-28
Produktkod:	Art nr: 4106, 4110, 4111, 4113, 4115, 4154, 4155, 7006		
Tillverkare:	Sterisol AB Box 149 592 23 Vadstena	Telefon:	0143- 768 68
Kontaktperson:	Jan Eklund	Telefon:	0143-768 71
		E-post:	jan.eklund@sterisol.se
Vid nödsituation:	Sterisol kontorstid: 0143- 768 68 Giftinformationscentralen telefon: 08- 3312 31 eller 112 Kemiindustrins ERC telefon: 020- 996 000		

2. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt, undvik kontakt med öppen låga.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	Einecs-nr	Halt i %	Farokod	R-fras
Etanol	200-578-6	70	F	R-11
Aqua	231-791-2	10 –19,9		
Isopropanol	200-661-7	10	F Xi	R-11, R-36, R-67
Glycerin	200-289-5	1 – 1,9		
Tert-Butyl Alkohol	200-889-7	1	F Xn	R-11 R-20
Carbomer	(Cas-nr) 9003-01-4	0,1 – 0,9		
Aminometyl Propanol	204-709-8	< 0,1	Xi	R-36, R-38 R-52/53

För R-fraser i klartext se punkt 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Om yrsel och illamående inträder, sök frisk luft och vila
Hudkontakt:	Produkten är avsedd att användas på hud
Kontakt med ögonen:	Skölj rikligt med vatten.
Förtäring:	Skölj munnen och drick gärna lite vatten. Uppsök läkare om större mängd förtärts.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släck helst med pulversläckare, specialsium för alkohol eller spridd vattenstråle

Förpackningar, påsar, kartonger eller pallar med produkt i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Mindre spill torkas upp med fuktig trasa. Större spill samlas upp. Produkten är vattenlöslig
Avlägsna antändningskällor.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Helpall får ej dubbelstapas

Lagring: Produkten förvaras åtskild från antändningskällor, vid rumstemperatur. Ej under 0°C. Produkten är lagringsbeständig i minst 36 månader

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Undvik stänk i ögonen

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Klar ofärgad viskös vätska
Lukt:	Tydlig etanoldoft
Kokpunkt:	ca 80°C
pH:	6,7 – 7,2
Viskositet (cP):	> 500 cP
Densitet (g/cm ³)	0,84 –0,86
Löslighet:	Lättlöslig i vatten
Flampunkt, (Abel):	18,5°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden

Kan reagera med oxidationsmedel och aluminium

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Etanol	LD50 oralt, råtta:	14000mg/kg
	LC50 inhalation, råtta:	> 8000 mg/l/4h
	LD50 dermalt, kanin:	> 20 000mg/kg

Färdig produkt är ej testad på djur. Produkten innehåller välkända väldokumenterade råvaror

12. EKOLOGISK INFORMATION

Råvaror: På basis av tillgängliga primär data har ingående ämnen inte bedömts som miljöfarliga

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen enligt KIFS 2005:5

13. AVFALLSHANTERING

Förpackningsmängden är minimerad och innehåller inga farliga ämnen eller material. Plastpåsen kan återvinnas genom energiutvinning och plastflaska, papp- samt wellförpackning kan återvinnas genom materialutnyttjande. (Direktiv 94/62/EG)

Företaget är anslutet till REPA

Förpackningsinfo: 0,7l-påsen består av ca 10g plast av typerna PE, PP och PA.
 1 pall 4106 (0,7l påsen) innehåller ca 75 gram förpackningsmaterial/kg produkt
 Tömd påse klipps itu och behandlas som vanligt avfall
 50 ml plastflaska innehåller
 120 ml plastflaska innehåller 19,5 gram plast av typen PE.
 500 ml plastflaska innehåller 35 gram plast av typen PE.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR (bil)	Begränsad mängd
Märkning:	Romb med "UN 1987"
UN:	1987
Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Officiell transportbenämning:	ALKOHOLER, N.O.S. (ETYLALKOHOL, ISOPROPYLALKOHOL)
IMDG (båt)	Se ovan
EMS:	F-E, S-D
Marine Pollutant:	Nej
DGR (flyg)	Farligt gods
	UN-godkänd förpackning krävs

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Brandfarlig vara:	Ja
Symbol(er)	F, Brandflamma
Farobeteckning:	Mycket brandfarlig
R-fras	R-11
Hälsosfarlig vara:	Nej
Miljöfarligt ämne:	Nej
Explosiv vara	Nej
S-fras	-

16. ANNAN INFORMATION

Produkten är anmäld till Giftinformationscentralen och Kemikalieinspektionen. Produkten är godkänd för försäljning av läkemedelsverket.

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

Senaste ändring: Nya artikelnummer
