

# Varuinformationsblad

<b>1. Produktnamn:</b>	<b>Sterillium®</b>	<b>Art.Nr. 95-499,500,502</b>	<b>Sid 1 av 4</b>
Leverantör: <b>ecowest ab</b> , Box 5370, 402 28 GÖTEBORG Tel: 031-404940, Fax: 031-403014, E-mail: info@ecowest.se			
<b>SOS-TELEFON</b>		<b>112</b>	

<b>2. Sammansättningsuppgifter</b>				
Kemiskt eller generiskt namn	Farokod	CAS-NR	Riskfraser	Halt
Ämnen som ger varan dess farliga egenskaper:				
2-Propanol	F, V	67-63-0	R11-320-322-313	45%
1-Propanol	F, V	71-23-8	R11-320-322-313	30%
Andra ämnen:				
Mecetronium etylsulfat (INN)				0,2%
Myristylalkohol				
Glycerol				
Färgämne E131				
Doftämne				

<b>3. Farliga egenskaper</b>
Sterillium är brandfarlig och måttligt hälsoskadlig. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

<b>4. Första hjälpen</b>	
Allmänna råd:	-
Inandning:	Inandas frisk luft.
Hudkontakt:	Produkten är avsedd för att användas på huden.
Kontakt med ögon:	Spola genast med mycket vatten under flera minuter och kontakta läkare.
Förtäring:	Skölj ur munhålan med vatten och drick sedan ett par glas vatten. Kontakta läkare vid illamående eller besvär.
Skydd av räddningspersonal:	-
Information till läkare:	-
<b>Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen vid Karolinska sjukhuset.</b>	

<b>5. Åtgärder vid brand</b>	
Släckmedel:	Använd CO <sub>2</sub> , pulver eller vatten. Större bränder bekämpas med vatten eller alkoholbeständigt skum.
Speciella risker:	-
Specifika metoder:	-
Skyddsutrustning för brandmän:	Använd skyddsutrustning enligt punkt 8.

<b>6. Åtgärder vid spill</b>	
Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsutrustning enligt punkt 8. Tillse att frisklufttillförseln är tillräcklig. Håll åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Åtgärder för att skydda miljön:	Späd med mycket vatten.
Saneringsmetoder:	Späd med mycket vatten.

**7. Hantering och lagring****Hantering:**

Tekniska åtgärder:

Skyddsåtgärder:

Råd för säker hantering:

Skyddas mot värme och direkt solbestrålning.

Använd skyddsutrustning enligt punkt 8.

Håll skilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Undvik uppkomst av elektrostatiska urladdningar.

**Lagring:**

Tekniska åtgärder:

Lagringsvillkor:

Inkompatibla (oförenliga) ämnen:

Håll förpackningen väl försluten.

Lagras svalt i originalförpackning.

-

**8. Förebyggande skyddsåtgärder**

Tekniska åtgärder:

Kontrollparametrar:

2-PROPANOL:

1-PROPANOL:

**Personlig skyddsutrustning:**

Andningsskydd:

Skyddshandskar:

Ögonskydd:

Skyddskläder:

Hygieniska åtgärder:

Se punkt 7.

M.A.K. (Kort tid): 1225 mg/m<sup>3</sup> eller 500 ml/m<sup>3</sup>M.A.K. (Lång tid): 980 mg/m<sup>3</sup> eller 400 ml/m<sup>3</sup>M.A.K. (Kort tid): 625 mg/m<sup>3</sup> eller 250 ml/m<sup>3</sup>M.A.K. (Lång tid): 500 mg/m<sup>3</sup> eller 200 ml/m<sup>3</sup>

Är inte nödvändigt.

Är inte nödvändigt.

Är inte nödvändigt.

Är inte nödvändigt.

Normal försiktighet skall beaktas vid hantering av kemikalier. Tvätta händerna vid pauser samt vid arbetsdagens slut.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd:

Färg:

Lukt:

Flytande

Klar, ljusblå

Angenäm doft

pH-värde:

**Tillståndsförändring**

Smältpunkt:

Kokpunkt / kokpunktsintervall:

Sönderdelningstemperatur:

Flampunkt:

Tändtemperatur:

Explosionsområde:

Ångtryck:

Ångdensitet:

Densitet:

Viskositet:

Löslighet med uppgift om använda lösningsmedel: Fullt löslig i vatten.

Fördelningskoefficient, oktanol/vatten:

Värde  
neutral

Enhet

Metod  
(konc., 20°C)

Ej bestämd

Ej bestämd

-

23

°C

(DIN 51 755)

430

°C

Produkten är ej självantändande.

70

g/m<sup>3</sup>

(20°C, DIN 51 649)

Produkten är ej explosiv. Dock kan explosiva blandningar av luft/ånga-blandningar bildas.

6

kPa

(50°C, analog EN 12)

-

0,85

g/cm<sup>3</sup>

(20°C)

-

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Stabilitet:

Förhållande som skall undvikas:

Material som skall undvikas:

Farliga nedbrytningsprodukter:

Produkten är stabil till sista förbrukningsdatum.

Stark värme och solbestrålning.

Inga kända material.

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

**11. Toxikologisk information**

Akut toxicitet:	LD50 (14 dagar, oral rått): 13 260 mg/kg
STERILLIUM:	Verkar ej irriterande på ögon och hud. Sveda kan förekomma vid ögonkontakt.
Lokala effekter:	Inga kända fall av sensibilisering.
Sensibilisering:	-
Kronisk toxicitet:	-
Långtidseffekter:	Inga kända effekter.

**12. Ekologisk information**

**Ekotoxicitet:** Produkten är av Tysk vattenfarlighetsklass WGK 1. Tillse att större mängder av koncentrerad produkt ej når vattendrag, avloppssystem eller grundvatten.

**STERILLIUM:** Biologiskt lätt nedbrytbar.

**2-PROPANOL:** Är lättnedbrytbar, inte potentiellt bioackumulerbar och har ringa eller ingen giftighet för vattenlevande organismer. Bedömd som icke miljöfarlig.

**1-PROPANOL:** Är lättnedbrytbar och har ringa eller ingen giftighet för vattenlevande organismer. Bedömd som icke miljöfarlig.

Ekologisk information på övriga ingående komponenter finns ej tillgängliga. Ovanstående data bygger på leverantörsuppgifter, litteraturstudier, information från Kemikalieinspektionen samt handboken Bra kemval.

**13. Avfallshantering**

Rester som blir avfall:

Ska enligt de lokala bestämmelserna särbehandlas. Mindre mängder kan deponeras med hushållsavfall. Skall rengöras med vatten och i möjligaste mån recirkuleras eller återvinnas.  
*ecowest ab är ansluten till Reparegistret AB.*

Förorenade förpackningar:

**Avfallshanteringen måste alltid ske i enlighet med de lokala renhållningsbestämmelserna**

**14. Transportinformation**

Internationella regler:

UN-Nr: 1987  
"Alkoholer brandfarliga, n.o.s. Lösning.  
Flampunkt 23°C. Innehåller 45% isopropanol,  
30 % n-propanol."

Land:

ADR: 3 / 31 c

Farlighetsnummer:

30

Vattenvägar i inlandet:

ADNR: Uppgift saknas.

Sjö:

IMDG: 3.3

(EMS 3-06, MFAG 305, FPG III, Sida 3303)

Luft:

IACO: 3 (FPG III, PI 309, Y 309/310, Anm: A3)

Frimängder:

I kvantiteter om högst 5 liter per inneremballage och högst 45 liter per kolla.

Varningsetiketter:

Kollin ska vara tydligt och varaktigt märkta med UN-nummer och med etikett nr 3.

Stat. nummer:

34.02.20.90

**15. Gällande bestämmelser**

Klassificering:

**F** Brandfarligt **V** Måttligt hälsoskadligt.

Riskfraser:

**R 10** Brandfarligt. **R 320/322** Kan vara farligt vid inandning och förtäring.

Skyddsfraser:

**S 2** Förvaras oåtkomligt för barn. **S 16** Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. **S 45** Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt förpackningen, etiketten eller detta varuinformationsblad.

**16. Övrig information**

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt av Bode Chemie GmbH och ecowest ab enligt gällande föreskrifter och råd. Detta varuinformationsblad är utformat enligt Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter.

Sterillium är klassificerad som ett receptbelagt läkemedel i Sverige, i enlighet med Läkemedelsverkets gällande regelverk, och kan normalt endast köpas mot recept på Apoteket. Landstingen har dock fr.o.m. den 1 januari 1999 möjlighet att upphandla Sterillium® som ett läkemedel direkt från ecowest ab. Kontakta oss för mer information.

**OBS!**

Fakta som angivits i denna varuinformation är vad vi känner till vid tryckningstillfället. Det är viktigt att de angivna råden för lagring, bearbetning, transport och avfallshantering följes. Denna varuinformation kan inte användas till andra produkter. Den på detta varuinformationsblad redovisade produkten skall inte spädas, blandas eller på annat sätt bearbetas med någon produkt utan att man följer varuinformationsbladet, såvida det inte uttryckligen finns något annat som kan ge anledning till detta.