

Säkerhetsdatablad 91/155/EEC (gb)

FREKA® DERM

Fresenius Kabi Deutschland GmbH D-61352 Bad Homburg

Reviderad 03.03.2003

01. Namnet på produkten och företaget

Produkt:	FREKA® DERM	Nödtelefon:	+49 06172-608-8123
Användningsområde:	Desinfektionsmedel	Fax:	+49 06172-608-8119
Företag:	Fresenius Kabi Deutschland GmbH	E-post:	
	Eise-Kröner-Strasse 1	Hemsida:	
	D-61352 Bad Homburg		
Telefon:	+49 06172-608-8123		

02. Sammansättning/ämnenas klassificering

Substans	EINECS	CAS	HALT (%)	Symbol/ R-phr
Etanol	200-578-6	64-17-5	60-<85	F 11

03. Farliga egenskaper



Extremt/Mycket brandfarlig

R11: Highly flammable.

04. Första hjälpen

Allmän information

Byt kläder som varit i kontakt med ämnet.

Inandning

Se till att få frisk luft. Vid uppkomst av symptom sök medicinsk vård.

Hudkontakt

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Ögonkontakt

Vid ögonkontakt, skölj noggrant med rikligt med vatten och sök medicinsk vård.

Förtäring

Framkalla inte kräkning om inte personen är vid fullt medvetande. Skölj munnen och ge rikligt med vatten. Sök genast medicinsk vård.

Råd till läkare

Om personen svält vätska eller kräkts finns risk för lungskador.

05. Åtgärder vid brand

Lämpligt brandsläckningsmedel

Vattenspray, skum, pulver eller koldioxid.

Släckningsmedel som ej får används

Kraftig vattenstråle.

Särskilda risker vid exponering som orsakas av produkten i sig

Risk finns för bildande av giftiga pyrolysoxidprodukter.

Särskild skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsutrustning.

Tilläggsinformation

Vid risk, kyl containrar med vatten. Brandrester och kontaminerat släckningsvatten måste behandlas i enlighet med lokala föreskrifter.

06. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Använd andningsutrustning vid exponering av ånga/damm/aerosol. Säkerställ god ventilation. Undvik eller avlägsna antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över stor yta.

Släpp inte ut i avlopp/yt- eller grundvattentäcker.

Metoder för sanering/upsugning

Sug upp med absorptionsmaterial (t ex sand, sågspån eller liknande material) och samla upp i behållare för vidare destruktion.

07. Hantering och lagring

Råd för säker hantering

Använd utrustning/material som tål lösningsmedel.

Används endast i välventilerade utrymmen. Undvik sprayning och spill i närliggande utrymmen.

Råd för skydd mot eldsvåda och explosion

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Antändningsbara gaser/ämnen kan bildas i den tomma behållaren. Förvara åtskillt från antändningsbara föremål/miljöer. Ingen rökning.

Krav på lagringsutrymme och behållare

Ordna med syraresistent, vattentätt golv. Förvara endast i originalbehållare.

Råd om lagringskompatibilitet

Ska ej lagras tillsammans med oxiderande material.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvara behållaren i väl ventilerat utrymme.

Se till att behållaren är väl försluten. Skydda produkten från värme/överhettning.

Säkerhetsdatablad 91/155/EEC (gb)
FREKA® DERM

Fresenius Kabi Deutschland GmbH D-61352 Bad Homburg

Reviderad 03.03.2003

**08. Begränsning av exponeringen/
personliga skyddsåtgärder**

Ytterligare råd om utrustning

Säkerställ en god ventilation vid arbetsplatsen.

**Beståndsdelar med arbetsrelaterade hygieniska
gränsvärde**

Substans	Värde
Etanol	MAK:1000 ppm, Y 2000

Andningsskydd

Andningsutrustning vid höga koncentrationer, annars mun- och nässkydd med filtertyp A.

Oftast ej nödvändigt.

Handskydd

Lämpliga gummihandskar. Ej specificerad typ.

Ögonskydd

Skyddsglasögon.

Hudskydd

Inget.

Allmänna skyddsåtgärder

Andas ej in ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.

Hygienåtgärder

Ät och drick ej vid arbetsplatsen. Rökning och intag av droger får ej förekomma.

Särskilda miljöföreskrifter

Ej fastställd.

09. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska.
Färg:	Varierar.
Lukt:	Karaktäristisk.
pH-värde:	6-7,5
Kokpunkt °C:	Ej fastställd.
Blixtpunkt °C:	14
Flamrisk:	Ej tillämplig.
Undre explosionsgräns:	3,5 Vol. %
Övre explosionsgräns:	15 Vol. %
Antändningsegenskaper:	Nej.
Ångtryck (pHa):	Ej fastställd.
Densitet (g/cm³):	0,84 (20°C)
Densitet i bulk (kg/m³):	-
Löslighet i vatten:	Löslig.
Spridningskoefficient	
n-octanal/vatten:	Ej fastställd.
Viskositet:	Ej tillämplig.
Ångdensitet i luft:	Ej fastställd.
Avdunstningshastighet:	Ej fastställd.
Smältpunkt °C:	Ej tillämplig.
Självantändningstemperatur:	Ej tillämplig.

10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga reaktioner

Reagerar med starkt alkaliska och oxiderande ämnen.

Flamrisk vid upphettning och samtidig sprayning.

Reagerar med starkt oxiderande ämnen.

Farliga nedbrytningsprodukter

Antändningsbara gaser/ångor.

11. Toxikologisk information

Akut oral toxicitet OECD 401

LD50 Rat:

LD50: >10 ml/kg

Akut hudtoxicitet OECD 402

LD50:

Akut inhalationstoxicitet OECD 403

LC50:

Irriterande effekt på ögon OECD 405

Ej fastställd.

Irriterande effekt på hud OECD 404

Ej fastställd.

Sensibilisering / Validering OECD 406

Ej fastställd.

Subakut toxicitet

Ej fastställd.

Kronisk toxicitet

Ej fastställd.

Mutagenicitet / Validering

Ej fastställd.

Reproduktionstoxicitet / Validering

Ej fastställd.

Cancerogen / Validering

Ej fastställd.

Rapporterade fall

Inga.

Allmänna kommentarer

Ej fastställd. Produkten är klassificerad på basis av den kalkylerande proceduren av tillverkningsdirektivet.

Säkerhetsdatablad 91/155/EEC (gb)

FREKA® DERM

Fresenius Kabi Deutschland GmbH D-61352 Bad Homburg

Reviderad 03.03.2003

12. Ekotoxikologisk information

Fisktoxicitet

Ej fastställd.

Miljöpåverkan

Ej fastställd.

Påverkan i avloppsanläggningar

Ej fastställd.

Bakteriell toxicitet

Ej fastställd.

Biologiskt nedbrytbar

Ej fastställd.

Kemisk syreförbrukning (COD)

-

Biokemisk syreförbrukning (BOD5)

-

AOX-råd

Inga farliga komponenter.

Innehåller sammansättning av 76/464/EC

Ja.

Allmän information

Ekologiska data ej tillgängliga.

13. Avfallshantering

Avfall/produktrester

För återvinning kontakta fackman.

Produkten ska hanteras som farligt avfall.

Avfallsnummer: 070604* rekommenderas.

Avfall/kontaminerade förpackningsrester

Förpackningsrester som ej kan rengöras ska hanteras som produktavfall.

Ikke kontaminerat avfall kan återanvändas.

14. Transportinformation

14.1 Klassificering enligt ADR

ADR-Class: 3

Deklaration: UN 1170 Etanol-lösning 3 II

Etikettering: UN 1170

Faktor, ADR 1.1.3.6: 3

Risknummer: 33

Etikett: 3

LQ, ADR 3.4.6: LQ4

Ängtryck [kPa]: -

14:2 Klassificering enligt IMDG

IMDG-kod klass: 3

Deklaration: Etanol-lösning, Class:3 UN 1170 II

Etikettering: Etanol-lösning UN 1170

EmS: 3-06

Etikett: 3

LQ, [l/kg]: 1

14:3 Klassificering enligt IATA

IATA-DGR: 3 II

Deklaration: Etanol-lösning, klass: 3 UN 1170 II.

Etikettering: Etanol-lösning UN 1170.

Etikett: Lösning med flamrisk.

15. Gällande bestämmelser

Etikettering

Produkten är klassificerad och etiketterad i enlighet med EU-direktiv. Preparatet är undantaget som läkemedel enligt paragraf 2(2) GefStoffV, med hänvisning till bestämmelserna i tredje paragrafen i GefStoffV.

Varningsymbol**Extremt/Mycket brandfarlig**

R11: Highly flammable.

S7: Behållare ska vara väl tillsluten.

S16: Unvik antändningsbara föremål/miljöer: Ingen rökning.

Etikettering för särskilda beredningar

Ej tillämplig.

Nationella bestämmelser

Ej tillämplig.

16. Övrig information

R-koder (Information om komponenter -02)

R11: Highly flammable.

Registrering

* 91/155 (2001/58)

* 67/548 (2001/59)

*1999/45 (2001/60)

* 91/689 (2001/118)

* 89/542

* ADR (2003)

* IMDG-Code (30.Amdt.)

* IATA-DGR (2003)

* Vattenrisk-klass

Ändrade/reviderade punkter

08, 09, 11, 12, 14, 15, 16