

SteriCleaner ohutuskaart

EC-ohutuskaart vastavalt 91/155/EEC

Toote nimi: SteriCleaner

Läbivaadatud: 12.09.2003

Prinditud: 12.09.2003

1. Toote identifitseerimine

Toote nimi: SteriCleaner

Soovitav kasutusala: valmislahus autoklaavide sterilisatsioonikambrite, instrumendikandikute ja teraspindade puhastamiseks.

Toime: puhastav aine

Tootja: Alpro Dental-Produkte GmbH

Mooswiesenstr. 9, D-78112 St. Georgen (Saksamaa)

Tel: +49 7725 9392-0 Fax: +49 7725 9392-91

e-mail: alpro@alpro-dental.de internet: www.alpro-dental.de

Tehniline kontakt: +49 7725 9392-0

Hädaabi: +49 7725 9392-0 (tööaegadel),

+49 761 19240 mürgitus-info-keskus, Freiburg (24h hädaabi)

2. Keemiline iseloomustus: allpool loetletud ainete segu koos mittehüdrossete lisanditega vesilahuses

Koostisosad	Z-No.	Kaalu %	Koodi täht	R-fraas*
Isopropanool	67-63-0	15-30%	F, Xi	11, 36, 67

* Täistekst R-fraasidele: vt. alapunkt 16

3. Ohu identifitseerimine

R10 Tuleohtlik

R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust

4. Esmaabi

Üldine informatsioon: Eemaldage kontamineerunud, küllastatud riided koheselt. Järgige enesekaitse ettevaatusabinõusid.

Sissehingamisel: Viige kahjustunud isik värske õhu kätte ja hoidke teda soojas ja rahulikus asendis. Konsulteerige arstiga.

Nahaga kokkupuutel: Peske kahjustunud koht vee ja seebiga. Nahaärrituste tekkel konsulteerige arstiga.

Kokkupuutel silmadega: Loputage silmi laugusid lahti hoides rohke veega piisavalt kaua, seejärel pöörduge koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel: Loputage suud ning jooge rohkest vett. Ärge kutsuge esile oksendamist. Konsulteerige arstiga.

Info arstile: Esmaabi, dekontaminatsioon, sümptomaatiline ravi

5. Tuletõrje ettevaatusabinõud

Sobilik kustutusvahend:	Vesi, vaht, kuiv tulekustutusvahend, süsinikdioksiid
Tulekustutusvahend, mida ei tohiks kasutada:	Pole teada
Erilised plahvatavalt ohtlikud ained, mis võivad eralduda tootest, põhjustades gaase:	Pole teada
Tuletõrje korral:	Pole vajalikud
Lisainfo:	Külmad konteinerid veespreiga ja võimalusel eemalduge tulepiirkonnast.

6. Ettevaatusabinõud

Personaalsed abinõud:	Kasutage kaitseriideid. Suur risk mahapillamisele tänu vedeliku lekke/ülekulumise võimalusele. Tagage piisav ventilatsioon.
Keskkonna ettevaatusabinõud: Puhastamise, eemaldamise meetodid:	Kasutage absorbeeruvat materjali, n: liiva vt. kirjeldust: jäätmete äravedu

7. Käsitlemine ja säilitamine

Vihjed ohutuks käsitlemiseks:	hoiduge kontaktist silmade ja nahaga. Hoidke eemal süttivatest allikatest - mitte suitsetada.
Vihjed kaitseks tule ja plahvatuse eest:	toode on süttiv
Lisainfo:	pole vajalik
Nõuded säilitusruumile ja anumatele:	hoidke tihedalt suletud ning säilitage ainult originaalanumas. Hoidke konteinerit jahedas, hästi ventileeritud kohas.
Vihjed säilitamiseks:	ei ole
Lisainfo:	pole vajalik
Säilitusklass:	LGK 3A süttivad vedelikud

8. Ekspositsiooni limiidid, personaalsed kaitsevahendid

Maksimaalne tegevusalane ekspositsiooni limiit, mis vajavad jälgimist:

Maksimaalne tegevusalane ekspositsiooni kontsentratsioon; vt. TGS 900 (Saksa regulatsioon)

Isopropanool CAS-No.: 67-63-0	Õhu limiidi väärtus: 200ml/m ³ , 500mg/m ³
Ülevoolu faktorid lühiajaliseks väärtuseks:	Kõrgeim limiit – kategooria 4

Bioloogiline tegevusalane ekspositsiooni limiit: vt. TRGS 903 (Saksa regulatsioon)

Isopropanool	CAS-No.: 67-63-0	
Parameeter: atsetoon;	BAT-väärtus: 50mg/l;	Testmaterjal: kogu veri resp. uriin
Katseaeg: ekspositsiooni lõpus		

Üldised tervise ja ohutusnõuded:

Ärge sööge, jooge ega suitsetage tootega töötamise ajal.

Peske käsi enne pause ja töö lõppedes.

Kasutage preventiivset naha kaitsevahendit.

Hoide eemal toidust ja jookidest.

Hoiduge kontaktist silmade, naha ja riietega.

Hoiduge sissehingamisest .

Personaalne kaitsevahend:

Respiratoorne kaitse: pole vajalik kui käsitleda ettevaatusega

Käed: n: kindad

Silmad: tihedad kaitseprillid

Kaitserõivad: pole vajalik kui käsitleda ettevaatusega

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kuju:	vedelik
Värv:	värvitu, selge
Lõhn:	alkoholi lõhn
pH väärtus (lahjendamata)	9,5-10,5 (20°C)
Keemistemperatuur:	pole asjasse puutuv
Sulamistemperatuur:	pole asjasse puutuv
Sähvatuspunkt:	24°C
Süttivus:	pole determineeritav
Plahvatusomadused:	olemas
Madalaim plahvatusväärtus:	1 Vol.-%
Kõrgeim plahvatusväärtus:	12 Vol.-%
Süttimistemperatuur:	pole vajalik
Oksüdeerivad omadused:	ei ole
Auru surve:	pole vajalik
Tihedus:	0,965-0,975 g/cm ³ 20°C juures
Mahu tihedus:	pole determineeritav
Lahustuvus vees:	lahustuv
etanoolis	lahustuv
heksaanis:	ei ole lahustuv
Jaotuskoeffitsient:	pole vajalik
Viskoossus:	pole vajalik
Elektrijuhtivus:	1100-1200 µS/cm (20°C)
Refraktsiooni indeks n _D :	1,3515-1,3540 (20°C)
Optiline rotatsioon α _D :	pole vajalik

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

Olukordi, millest hoiduda: ohtlikku lagunemist ei toimu kui toodet säilitada ja käsitleda nagu kirjeldatud

Materjalid, mida vältida: ei ole teada ühtegi reaktsiooni teiste ainetega kokkupuutel

Toote ohtlik lagunemine: ei toimu õige kasutamise korral

11. Toksikoloogiline informatsioon

Akuutne toksilisus:	ei ole teada
Esmane ärritusnäht nahal:	ei ole täheldatud
Esmane ärritusnäht silmas:	ei ole täheldatud
Mutageenne potentsiaal:	ei ole teada
Sensibiliseerimine:	sensibiliseerivaid efekte ei ole teada

Toode on klassifitseeritud direktiivi 1999/45/EC kalkulatsiooni protseduuri alusel.

Vastavalt põhitoimeaine tootja andmetele on toote akuutne toksilisus, naha ärritus, limaskesta ärritus ja mutageenne potentsiaal määratletud. Ehkki kõik andmed pole täielikud mõnede põhikoostisosade suhtes. Siiski vastavalt tootja kogemustele ei esine teisi ohte kui vaid need, mis on märgitud tabelis.

12. Ökoloogiline informatsioon

Ökotoksilisus:	degradatsiooni aktiivsuse inhibitsiooni aktiveeritud settes ei toimu kui toodet käsitletakse korrektselt ja madalates kontsentratsioonides
Säilivus ja degradatsioon:	Koostisosad on biolagunevad
Teised ebasoodsad toimed:	Ei ole teada.
Muu informatsioon:	Mitte lasta tootel sattuda põhjavetesse või muudesse vetesse ning mitte valada lahustamata toodet kanalisatsiooni.

13. Jäätmete äravedu

Toote realiseerimine:

EU liikmesriikides on standardiseeritud regulatsioonid kemikaalide hävitamise kohta. Saksamaal kirjeldab seadus utilisatsiooni ning seetõttu tehakse vahet „jätmed utilisatsiooniks” ja „jätmed kõrvaldamiseks”. Erilised juhud – peamiselt kättetoimetamised – on samuti reguleeritud riigi poolt. Palun võtke ühendust vastava organisatsiooniga oma riigis, kes informeerib teid vastavast seadusest.

Jäätme kood nr. *:07 06 04

Puhastamata ja täielikult tühjenud pakendite realiseerimine:

Vastavalt kohalikule seadusele. Kontamineerunud pakendeid tuleb käsitleda kui ainet.

Jäätme kood nr. *:15 01 10

Muu informatsioon:

Kui ei ole ametlikke regulatsioone, siis mittekontamineerunud pakendeid võib käsitleda kui üldprügi või saata ümbertöötlemisele.

14. Transport

Maatransport ADR/RID ja GGVSE

UN-nr: 1987
Klass: 3
Pakendamisgrupp: III
Korrektne nimetus saadetisel: ALKOHOL, N.O.S. (Isopropanool)

Sisemaa veetransport ADN/ADNR
Ei ole klassifitseeritud

Meretransport IMDG/GGVSee

UN-nr.: 1987
Klass: 3
EmS-nr: 3-06
MFAG: 305
Korrektne nimetus saadetisel: ALKOHOL, N.O.S. (Isopropanool)

Õhutransport ICAO-TI/IATA-DGR

UN-/ID nr: 1987
Klass: 3
Pakendamisgrupp: III
Korrektne nimetus saadetisel: ALKOHOL, N.O.S. (Isopropanool)

15. Regulatiivne informatsioon

Šifferkiri: -
Riskimääratlus: -
Sisaldab: -
R-fraasid: R10 Tuleohtlik
R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust
S-fraasid: S7 Hoida pakend tihedalt suletuna

Erimärgistus (preparaatide direktiiv 1999/45/EC annex V):
R67 peab olema ära margitud (vt. ülalt)

16. Muu informatsioon

R-fraaside täistekst punktis 2 (see ei ole SteriCleaner'i klassifikatsioon)

R11 Väga tuleohtlik
R36 Ärritab silmi
R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust

See informatsioon põhineb meie hetkelistele teadmistele ning kirjeldab ohutusabinõusid, mida tuleb selle toote puhul järgida.