

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) 1907/2006

Handelsnavn : LMProColor Instrument-desinfektion
Opdateret : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Udgivelsesdato : 24.03.2010

01. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

Handelsnavn : LMProColor Instrument-desinfektion
Anvendelse af stoffet eller præparatet : LMProColor er et aldehydfrit koncentrat til desinfektion og rengøring af almindelige tandlægeinstrumenter.
Producent/leverandør : LM-Instruments Oy
Gade/Postboks : PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
Nationalitetskendetegn/postnummer/by : FIN-21601 Parainen, Finland
Telefon : +358/2 4546 400
Fax : +358/2 4546 444
Virksomheden : +358/2 4546 400

02. Fareidentifikation

Farebetegnelse

Meget giftig for organismer, der lever i vand. · Risiko for alvorlig øjenskade. · Irriterer huden.
Klassificering : N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

03. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

LMProColor indeholder kvartære ammoniumforbindelser, non-ioniske tensider, alkaliske renskomponenter, kompleksdannere og hjælpestoffer i vandig opløsning.

Farlige indholdsstoffer

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; EF-nr. : 270-325-2; CAS-nr. : 68424-85-1

Andel : 5 - 10 %
Klassificering : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9

Andel : 5 - 10 %
Klassificering : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; EF-nr. : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Andel : 1 - 5 %
Klassificering : Xi ; R 41 Xn ; R 22

TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; EF-nr. : 231-509-8; CAS-nr. : 10101-89-0

Andel : 1 - 5 %
Klassificering : Xi ; R 36/38

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

04. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Tilsmudsede beklædningsstykker skal omgående fjernes.

Ved indånding

Frisk luft tilføres. Efter irritation af luftvejene: tilkaldes læge.

Ved kontakt med hud

Skyl med rigeligt vand.

Ved kontakt med øjne

Skyl med rigeligt vand (10-15 min!). Søg omgående læge.

Ved indtagelse

Drik rigeligt med vand. Forårsager ikke opkastning. Søg omgående læge.

05. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid. Pulver. Vand. Under normale omstændigheder ikke brændbar. Afpas slukningsforholdsregler efter omgivelserne.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) 1907/2006

Handelsnavn : LMPProColor Instrument-desinfektion
Opdateret : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Udgivelsesdato : 24.03.2010

Vandstråle, fuld vandstråle.

Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter

Ingen kendte.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

06. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

Metoder til oprensning

Opsug med væskebindende stof og ga frem efter "Lov om bortskaffelse af affald".

Yderligere oplysninger

Bortskaffes i overensstemmelse med regulativerne.

07. Håndtering og opbevaring

Oplysninger om sikker brug

Beholderen skal åbnes og håndteres med omhu.

Brand- og eksplosionsværn

Eksplosionsbeskyttelse kræves ikke.

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares i den originale emballage. Opbevares køligt. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C.

Oplysninger om sammenlagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

08. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Personligt beskyttelsesudstyr

Under arbejdet bør man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Håndværn

Korttidskontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.

Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbrille bør anvendes.

Hudværn

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

09. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende

Form : Væske.
Farve : Blå.
Lugt : Mildt aromatisk.

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt : (1013 hPa) ikke til rådighed
Kogepunkt : (1013 hPa) ca. 100 °C

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) 1907/2006

Handelsnavn : **LMPProColor Instrument-desinfektion**
Opdateret : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Udgivelsesdato : 24.03.2010

Flammepunkt :		ikke anvendelig	DIN 51755
Antændelsestemperatur :		ikke anvendelig	
Nedre Eksplosionsgrænser :		ikke anvendelig	
Ovre Eksplosionsgrænser :		ikke anvendelig	
Vægtfylde :	(20 °C)	1,03 - 1,07	g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)	100	% b.w.
ph-værdi :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 11	

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås

Ingen ved korrekt anvendelse.

Materialer som skal undgås

Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

11. Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske kontroller

Klassificeringsrelevante LD50/LC50-værdier

Specificering : LD-50
Optagelsesmåde : indtagelse
Testspecies : Rotte
Værdi : > 2000 mg/kg

Testmetode : OECD 401.

Primære irritationsvirkning

Data foreligger ikke.

Sensibilisering

Data foreligger ikke.

Kræftdannende virkninger, ændrer arvematerialet og truer forplantningsevnen

Ingen kendte.

Erfaringer på mennesker

Ved øjenkontakt: irritation. Irriterer huden.

Yderligere toksikologiske oplysninger

Den toksikologiske indplacering af produktet blev foretaget ifølge resultaterne fra beregningsmetoden i de almene tilberedningslinjer (1999/45/EF) såvel som egne testrapporter.

12. Miljøoplysninger

Angivelser vedrørende elimination (peristens og nedbrydningsevne)

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning / elimination

De organiske stoffer er biologisk nedbrydelige i forbindelse med spildevandsfortynding.

Reaktioner og påvirkning af miljøet

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Økotoksicitet

Adfærd i rensningsanlæg

Ved fagkyndig behandling i adapterede biologiske klæreanlæg forventes ingen forstyrrelser.

Yderligere oplysninger

Kvartære ammoniumforbindelser: Fisketoksicitet LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, Brachydanio rerio).

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Stof / Tilberedning

Koncentrat/større mængder: EAK 18 01 06 (desinfektionsmiddel). Fjernelse af affaldsprodukter i henhold til myndighedernes forskrifter.

Forurenede emballage

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) 1907/2006

Handelsnavn : **LMPProColor Instrument-desinfektion**
Opdateret : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Udgivelsesdato : 24.03.2010

Kontaminerede emballager skal tømmes helt. De kan så efter en tilsvarende rensning recycles. Ikke rensede emballager skal bortskaffes som stoffet.

14. Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID

Klassificering

Klasse : 9 Kemler : 90
UN-nr. : 3082 Klassificering-Code : M6
LQ 7 · E 1 · Tunnelrestriktionskode : E

Betegnelse på forsendelsen

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Fareudlosere

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID · FEDTALKOHOLETHOXYLAT

Emballage

Emballagegruppe : III
Fareseddel : 9 / N

Transport med søgående skib IMDG/GGVso

Klassificering

IMDG-Code : 9 EMS-Nr. : F-A / S-F
UN-nr. : 3082 Marin forureningsfaktor : P
LQ 5 I · E 1

Betegnelse på forsendelsen

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Fareudlosere

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Emballage

Emballagegruppe : III
Fareseddel : 9 / N

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR

Klassificering

Klasse : 9
UN-nr. : 3082
E 1

Betegnelse på forsendelsen

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Fareudlosere

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Emballage

Emballagegruppe : III
Fareseddel : 9 / N

15. Oplysninger om lovmæssig regulering

Mærkning (EF)

Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse



Xi ; Lokalirriterende



N ; Miljøfarlig

Farebestemmende komponenter til etikettering

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

R-sætninger

50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) 1907/2006

Handelsnavn : **LMPProColor Instrument-desinfektion**
Opdateret : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Udgivelsesdato : 24.03.2010

38	Irriterer huden.
S-sætninger	
57	Skal indeslutes forsvarligt for at undgå miljøforurening.
61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
37/39	Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

16. Andre oplysninger

Forarbejdningshenvisninger/tekniske instruktioner

Vær opmærksom på etiket/brugsvejledningen!

Yderligere oplysninger

Sikkerhedsrelevante ændringer

03. Farlige indholdsstoffer · 14. Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE · 14. Klassificering (ADR) · 14. Godsets betegnelse (ADR) · 14. Fareudlosere (ADR) · 14. Transport med søgående skib IMDG/GGVso · 14. Klassificering (IMDG) · 14. Godsets betegnelse (IMDG) · 14. Fareudlosere (IMDG) · 14. Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR · 14. Klassificering (ICAO) · 14. Godsets betegnelse(ICAO) · 14. Fareudlosere (ICAO) · 15. Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse · 15. R-sætninger

Indholdsstoffernes R-sætninger

22	Farlig ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.
50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Kontaktperson

Jaako Packalén Tlf.-nr.: +358/2 4546 411 · Fax-nr.: +358/2 4546 444
Kari Lehtonen Tlf.-nr.: +358/2 4546 400

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
