

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006 EC

Handelsnavn : LMProColor Instrument-desinfeksjon
Gjennomarbeidet den : 24.03.2010 Versjon : 3.0.0
Trykkdato : 24.03.2010

01. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

Handelsnavn : LMProColor Instrument-desinfeksjon
Bruk av stoffet/tilberedningen : LMProColor er et aldehydfritt konsentrat både for desinfeksjon og rengjøring av vanlige tannlegeinstrumenter.
Produsent/omsetter : LM-Instruments Oy
Gate/postboks : PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
Nasjonalt kjennetegn/postnr./sted : FIN-21601 Parainen, Finland
Telefon : +358/2 4546 400
Telefax : +358/2 4546 444
Opplysninger i nødstilfeller : +358/2 4546 400

02. Mulige farer

Farebetegnelse

Meget giftig for vannlevende organismer. · Fare for alvorlig øyeskade. · Irriterer huden.
Klassifisering : N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

03. Sammensetning/angivelser om bestanddeler

Kjemisk karakterisering

LMProColor inneholder kvartære ammoniumforbindelser, ikke ioniske tensider, alkaliske rengjøringskomponenter, kompleksdannere og hjelpestoffer i vannopløsning.

Farlige innholdsstoffer

ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; EF-nr. : 270-325-2; CAS-Nr. : 68424-85-1

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

FETTALKOHOLETOKSYLAT ; CAS-Nr. : 68439-50-9

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

SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; EF-nr. : 200-573-9; CAS-Nr. : 64-02-8

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

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

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

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

04. Førstehjelp

Generelt

Tilsølte klær må skiftes ut.

Etter innånding

Det må sørges for friskluft. Ta kontakt med lege dersom luftveiene påvirkes.

Etter hudkontakt

Skyll straks grundig med store mengder vann.

Etter kontakt med øynene

Skyll straks grundig med store mengder vann (minst 10 - 15 min.). Konsulter lege med en gang.

Etter svelging

Drick masse vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Konsulter lege med en gang.

05. Tiltak for brannslukking

Egnede brannslukkingsmidler

Karbondioksid. Slukkepulver. Vanntåke. Produktet er ikke brennbart. Slukketiltak avstemmes med omgivende brann.

Brannslukkingsmidler som er uegnet av sikkerhetsmessige grunner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006 EC

Handelsnavn: LMPProColor Instrument-desinfeksjon
Gjennomarbeidet den: 24.03.2010 Versjon: 3.0.0
Trykkdato: 24.03.2010

Full vannstråle.

Spesiell fare på grunn av stoffet, forbrenningsproduktet eller gasser som oppstår

Ingen kjent.

Spesielt verneutstyr ved brannslukkingen

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

06. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige vernetiltak

Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansiktsskjerm.

Miljøverntiltak

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

Metoder for rengjøring/opsamling

Tas opp med egnede væskebindende materialer og destrueres etter forskriftene.

Ytterlige tiltak

Destrueres etter forskriftene.

07. Håndtering og lagring

Henvisninger for en sikker behandling

Behandles og åpnes med forsiktighet.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Eksplosjonsvern er ikke nødvendig.

Krav til lagerrom og beholdere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Oppbevares kjølig. Må ikke oppbevares ved temperaturer under 5 °C.

Henvisninger for sammenlagring

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

08. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere henvisninger for utforming av tekniske anlegg

Det er ingen spesielle tiltak nødvendig.

Personlig verneutstyr

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Unngå kontakt med huden og øynene.

Åndedrettsvern

Det er ingen spesielle tiltak nødvendig.

Håndvern

Korttidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,1 mm.

Landtidskontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.

Øyevern

Bruk tettsittende vernebrille.

Hud- or kroppsvern

Det er ingen spesielle tiltak nødvendig.

09. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseendet

Form: Væske.
Farge: Blå.
Lukt: Mild aromatisk.

Sikkerhetsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :	(1013 hPa)	Ikke data kjent.	
Kokepunkt/kokeområde :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Flammepunkt :		Ikke relevant.	DIN 51755
Tenningsstemperatur :		Ikke relevant.	

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006 EC

Handelsnavn: **LMPProColor Instrument-desinfeksjon**
Gjennomarbeidet den : 24.03.2010 Versjon : 3.0.0
Trykkdato : 24.03.2010

Nedre eksplosjonsgrense :		Ikke relevant.
Øvre eksplosjonsgrense :		Ikke relevant.
Tetthet :	(20 °C)	1,03 - 1,07 g/cm ³
H ₂ O-oppløselighet :	(20 °C)	100 Vekt%
pH-verdi :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 11

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som må unngås

Ingen ved sakkyndig håndtering.

Stoffer som må unngås

Ingen kjent.

Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjent.

11. Toksikologiske opplysninger

Toksikologiske kontroller

Klassifiseringsrelevante LD50/LC50-verdier

Spesifikasjon:	LD-50
Inngangsruter:	oral
Testarter:	Rotte
Verdi/dosering:	> 2000 mg/kg

Testmetode: OECD 401.

Primær irritasjon

Ikke kjent.

Sensibilisering

Ikke kjent.

Cancerogene og mutageniske virkninger, fare for reproduksjon

Ingen kjent.

Erfaringer fra praksisen

Kontakt med øyne: irritasjoner. Irriterer huden.

Videre henvisninger til toksikologi

Produktet ble klassifisert i toksikologiske forhold på grunnlag av resultatene ved kalkulasjonsprosedyren skissert i det generelle direktivet for preparater (1999/45/EC), samt våre egne testrapporter.

12. Økologiske opplysninger

Informasjoner om nedbrytbarhet (persistens og nedbrytbarhet)

Abiotisk nedbrytning

Ikke kjent.

Bioloisk nedbrytning/eliminering

De organiske innholdsstoffene er ved fortynningen som fins i spillvannet biologisk nedbrytbare.

Forventet innvirkning på miljøet.

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

Økotoksiske virkninger

Tiltak i renseanlegg

Ved sakkyndig utslipp av konsentrasjoner i egnede biologiske kloakkrenseanlegg er forstyrrelser ikke å vente.

Øvrige henvisninger

Kvartære ammoniumforbindelser: fisketoksicitet LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, sebrafisk).

13. Avfallshåndtering

Stoff/tilberedning

Konsentrat/større mengder: EAK 18 01 06 (desinfeksjonsmiddel). Avfallshåndteringen i henhold til forskrifter fra myndighetene.

Ikke rengjorte emballasjer

Emballasjer tømmes fullstendig. Etter en tilstrekkelig rengjøring kan de resirkuleres. Urenset innpakning må deponeres på samme måte som selve mediet.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006 EC

Handelsnavn : LMPProColor Instrument-desinfeksjon
Gjennomarbeidet den : 24.03.2010 Versjon : 3.0.0
Trykkdato : 24.03.2010

14. Informasjoner for transport

Landtransport ADR/RID

Klassifisering:

Klasse : 9 Farenummer: 90
UN-nummer : 3082 Klassifiseringskode : M6

LQ 7 - E 1 - Kode for tunnelrestriksjoner : E

Farebetegnelse

MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

Farebetegnelser

ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID · FETTALKOHOLETOKSYLAT

Forpakning

Forpkningsgruppe: III
Fareseddel: 9 / N

Sjøtransport IMDG

Klassifisering:

IMDG-Kode: 9 EmS: F-A / S-F
UN-nummer : 3082 Marine Pollutant: P

LQ 5 I - E 1

Farebetegnelse

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

Farebetegnelser

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Forpakning

Forpkningsgruppe: III
Fareseddel: 9 / N

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR

Klassifisering:

Klasse : 9
UN-nummer : 3082

E 1

Farebetegnelse

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

Farebetegnelser

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Forpakning

Forpkningsgruppe: III
Fareseddel: 9 / N

15. Forskrifter

Kjennetegning etter EF-direktiv

Produktets kjenningsbokstav/er og farebetegnelser



Xi ; Irriterende



N ; Farlig for miljøet

Etikettens farebestemmende komponenter

ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-Nr. : 68424-85-1

R-setninger:

50 Meget giftig for vannlevende organismer.
41 Fare for alvorlig øyeskade.
38 Irriterer huden.

S-setninger

57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning av miljøet unngås.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006 EC

Handelsnavn	LMProColor Instrument-desinfeksjon		
Gjennomarbeidet den :	24.03.2010	Versjon :	3.0.0
Trykkdato :	24.03.2010		

61	Unngå at stoffet kommer ut i naturen. Før bruk innhentes spesielle anvisninger/sikkerhetsdatablad gjennomgås.
37/39	Bruk egnede vernehansker og -briller/ansiktsskjerm.
26	Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

16. Ytterligere angivelser

Processing instructions / technical data sheets

Vær oppmersom på etiketten/bruksanvisningen!

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsrelevant forandre

03. Farlige innholdsstoffer · 14. Landtransport ADR/RID og GGVS/GGVE · 14. Klassifisering (ADR) · 14. Farebetegnelse (ADR) · 14. Farebestemmende komponenter (ADR) · 14. Sjøtransport IMDG · 14. Klassifisering (IMDG) · 14. Produktbetegnelse (IMDG) · 14. Farebestemmende komponenter (IMDG) · 14. Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR · 14. Klassifisering (ICAO) · 14. Produktbetegnelse (ICAO) · 14. Farebestemmende komponenter (ICAO) · 15. Produktets kjenningsbokstav/er og farebetegnelser · 15. R-setninger

Innholdsstoffenes R-satser

22	Farlig ved svelging.
34	Etsende.
36/38	Irriterer øynene og huden.
41	Fare for alvorlig øyeskade.
50	Meget giftig for vannlevende organismer.

Kontaktperson

Jaako Paakkalén	Tel-nr.: +358/2 4546 411 · Telefax-nr.: +358/2 4546 444
Kari Lehtonen	Tel-nr.: +358/2 4546 400

Oppgavene er basert på dagens kunnskapsnivå, de gir derfor ingen garanti for produktenes egenskaper og danner således intet kontrakt grunnlag for juridiske forhold.
