

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Handelsnamn : LMProColor Instrument-desinfektion
Omarbetat den : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 24.03.2010

01. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Handelsnamn : LMProColor Instrument-desinfektion
Användning av ämnet eller preparatet : LMProColor är ett aldehydfritt koncentrat för desinfektion och rengöring av tandläkarnas allmänna instrumentutrustning.
Tillverkare/leverantör : LM-Instruments Oy
Gata/postlåda : PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
Nat bokstav/postnummer/ort : FIN-21601 Parainen, Finland
Telefon : +358/2 4546 400
Telefax : +358/2 4546 444
Nödfallupplysningar : +358/2 4546 400

02. Farliga egenskaper

Farobeteckning

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. · Risk för allvarliga ögonskador. · Irriterar huden.
Klassificering : N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

03. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering

LMProColor innehåller kvartära ammoniumföreningar, icke joniska tensider, alkaliska rengöringskomponenter, komplexbildare och hjälpmedel i vattning lösning.

Farliga ingredienser

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; EG nr. : 270-325-2; CAS nr. : 68424-85-1

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

FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS nr. : 68439-50-9

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

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; EG nr. : 200-573-9; CAS nr. : 64-02-8

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

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

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

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

04. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänna upplysningar

Ta omedelbart av förorenade klädesplagg.

Efter inandning

Tillför frisk luft. Vid retning av andningsvägarna på grund av produkten: tillkalla läkare.

Efter hudkontakt

Skölj med mycket vatten.

Efter ögonkontakt

Skölj med rikligt med vatten (10-15 min). Uppsök omgående en läkare.

Efter sväljning

Drick mycket vatten. Föranled inte kräkningar. Uppsök omgående en läkare.

05. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Koldioxid. Släckpulver. Vattendimma. Ej brännbar under normala förhållanden. Anpassa släcknings-åtgärderna till omgivningen.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Handelsnamn : LMPProColor Instrument-desinfektion
Omarbetat den : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 24.03.2010

Vattenfullstråle.

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Inga kända.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

06. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Miljöskyddsåtgärder

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

Saneringsmetoder

Ta upp med vätskebindande material och gå till väga enligt avfallslagen.

Ytterligare upplysningar

Ta bort föreskriftsenligt.

07. Hantering och lagring

Anvisningar för säker hantering

Öppna och hantera behållaren försiktigt.

Anvisningar för brand- och explosionsskydd

Explosionsskydd är inte nödvändigt.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras svalt. Får ej lagras i temperaturer under 5 °C.

Anvisningar för samlagring

Lagra åtskilt från livsmedel.

08. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Ytterligare upplysningar för utformning av tekniska anläggningar

Inga speciella åtgärder nödvändiga.

Personlig skyddsutrustning

Ät eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Undvik kontakt med hud och ögon.

Andningsskydd

Inga speciella åtgärder nödvändiga.

Handskar

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Inga speciella åtgärder nödvändiga.

09. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Form : Vätska.
Färg : Blå.
Lukt : Milt aromatisk.

Säkerhetsrelevanta data

Smältpunkt : (1013 hPa) ej disponibel
Kokpunkt : (1013 hPa) ca. 100 °C

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Handelsnamn : LMPProColor Instrument-desinfektion
Omarbetat den : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 24.03.2010

Flampunkt :		ej användbar	DIN 51755
Antändningstemperatur :		ej användbar	
Undre Explosionsgränser :		ej användbar	
Övre Explosionsgränser :		ej användbar	
Täthet :	(20 °C)	1,03 - 1,07	g/cm ³
H2O löslighet :	(20 °C)	100	% b.w.
pH-värde :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 11	

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Material som skall undvikas

Inga kända.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

11. Toxikologisk information

Toxikologiska test

Indelningsrelevanta LD50/LC50-värden

Specificering : LD-50
Intagningsätt : oral
Testspecies : Råtta
Värde / dos : > 2000 mg/kg
Testmetod : OECD 401.

Primär retningsverkan

Data saknas.

Sensibilisering

Data saknas.

Cancerframkallande, arvodsförändrande samt fortplantningsriskerande verkningar

Inga kända.

Erfarenheter på människan

Vid ögonkontakt: retning. Irriterar huden.

Ytterligare upplysningar betr toxikologin

Den toxikologiska inordningen av produkten har gjorts på grundval av resultaten av beräkningsförfarandet i de allmänna tillredningsriktlinjerna (1999/45/EG) i tillägg till våra egna testrapporter.

12. Ekologisk information

Uppgifter betr elimination (persistens och nedbrytbarhet)

Abiotisk nerbrytning

Data saknas.

Biologisk nerbrytning / eliminering

De organiska ämnen som produkten innehåller är biologiskt nedbrytbara i den utspädning de förekommer i avloppsvattnet.

Beteende i miljön

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

Ekotoxicitet

Beteende i reningsverk

Vid sakkunnig inledning i adapterade biologiska reningsverk är inga störningar att vänta.

Övriga upplysningar

Kvartära ammoniumföreningar: Fisktoxicitet LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, Brachydanio rerio).

13. Avfallshantering

Ämne / preparation

Koncentrat/större mängder: EAK 18 01 06 (desinfektionsmedel). Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Ej rengjord förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas fullständigt. De kan därefter föras till recycling efter rengöring. Ej rengjorda

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Handelsnamn : LMPProColor Instrument-desinfektion
Omarbetat den : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 24.03.2010

förpackningar skall gå som avfall på samma sätt som själva produkten.

14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID

Klassificering

Klass : 9 Kemlertal : 90
UN-nummer : 3082 Klassificering-kod : M6
LQ 7 - E 1 - Tunnelrestriktions-kod : E

Transportbenämning

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

Faroutlösare

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID · FETTALKOHOLETOXYLAT

Förpackning

Förpackningsgrupp : III
Risklapp : 9 / N

Oceansjötransport IMDG/GGVSee

Klassificering

IMDG-kod : 9 EmS-nummer : F-A / S-F
UN-nummer : 3082 Vattenförorenande ämne : P
LQ 5 I - E 1

Transportbenämning

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

Faroutlösare

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Förpackning

Förpackningsgrupp : III
Risklapp : 9 / N

Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR

Klassificering

Klass : 9
UN-nummer : 3082
E 1

Transportbenämning

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

Faroutlösare

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Förpackning

Förpackningsgrupp : III
Risklapp : 9 / N

15. Gällande föreskrifter

Märkning enligt EG-riktlinje

Kodbokstav/över och farobeteckning/ar för produkten



Xi ; Irriterande



N ; Miljöfarlig

Riskbestämmande komponent/er för etikettering

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS nr. : 68424-85-1

R-satser

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
41 Risk för allvarliga ögonskador.
38 Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Handelsnamn : **LMProColor Instrument-desinfektion**
Omarbetat den : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 24.03.2010

S-satser

57	Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

16. Annan information

Anvisningar betr bearbetning/tekniska infoblad

Var god och beakta etiketten/bruksanvisningen!

Övriga upplysningar

Säkerhetsrelevanta förändringar

03. Farliga ingredienser · 14. Landtransport ADR/RID och GGVS/GGVE · 14. Klassificering (ADR) · 14. Godsets beteckning (ADR) · 14. Faroutlösare (ADR) · 14. Oceansjötransport IMDG/GGVSee · 14. Klassificering (IMDG) · 14. Godsets beteckning (IMDG) · 14. Faroutlösare (IMDG) · 14. Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR · 14. Klassificering (ICAO) · 14. Godsets beteckning (ICAO) · 14. Faroutlösare (ICAO) · 15. Kodbokstav/äver och farobeteckning/ar för produkten · 15. R-satser

R-fraser för innehållsämnena

22	Farligt vid förtäring.
34	Frätande.
36/38	Irriterar ögonen och huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Samtalspartner

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

Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå, de utgör dock ingen garanti för produktens egenskaper och motiverar inte något kontraktensligt rättsförhållande.
