

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : LMPProColor Instrumenten-desinfectie
Opnieuw bewerkt op : 24.03.2010 Versie : 3.0.0
Afdrukdatum : 24.03.2010

01. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Handelsnaam : LMPProColor Instrumenten-desinfectie
Gebruik van de stof of het preparaat : LMPProColor is een aldehydevrij concentraat voor desinfectie en reiniging van algemeen tandheelkundig instrumentarium.
Fabrikant/Leverancier : LM-Instruments Oy
Straat/Postbus : PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
Nat.-Kent./Postcode/Plaats : FIN-21601 Parainen, Finland
Telefoon : +358/2 4546 400
Telefax : +358/2 4546 444
Inlichtingen in noodsituatie : +358/2 4546 400

02. Identificatie van de gevaren

Gevaarsomschrijving

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. · Gevaar voor ernstig oogletsel. · Irriterend voor de huid.
Indeling : N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

LMPProColor bevat quartaire ammoniumverbindingen, niet-ionische tensiden, alkalische reinigingscomponenten, complexvormers en hulpstoffen in waterige oplossing.

Gevaarlijke inhoudstoffen

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMCHLORIDE ; EG-nr. : 270-325-2; CAS-nr. : 68424-85-1

Aandeel : 5 - 10 %
Indeling : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

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

Aandeel : 5 - 10 %
Indeling : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

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

Aandeel : 1 - 5 %
Indeling : Xi ; R 41 Xn ; R 22

TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; EG-nr. : 231-509-8; CAS-nr. : 10101-89-0

Aandeel : 1 - 5 %
Indeling : Xi ; R 36/38

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

04. Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen.

Inademing

Frisse lucht toevoeren. Na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen.

Contact met de huid

Met veel water afspoelen.

Contact met de ogen

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Onmiddellijk een arts consulteren.

Opname door de mond

Veel water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts consulteren.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide. Bluspoeder. Waterneve. Onder normale omstandigheden niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : LMPProColor Instrumenten-desinfectie
Opnieuw bewerkt op : 24.03.2010 Versie : 3.0.0
Afdrukdatum : 24.03.2010

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf; verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Niet bekend.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

06. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in open water/grondwater terecht komen.

Reinigingsmethoden

Met vloeistofabsorberend materiaal opnemen en volgens het "afvalwet" handelen.

Aanvullende gegevens

Volgens de voorschriften opruimen.

07. Hantering en opslag

Hantering

Verpakking voorzichtig openen en behandelen.

Brand- en ontploffingsgevaar

Explosiebescherming is niet noodzakelijk.

Opslagruimte en tanks

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een koele plaats bewaren. Niet bij temperaturen onder 5 °C bewaren.

Gezamenlijke opslag

Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

08. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Verwijderd houden van eet-en drink waren en van diervoeder. Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Bescherming van de handen

Korttijdcontact (niveau 2: < 30 min): wegwerpbescherhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,1 mm.

Langtijdcontact (niveau 6: < 480 min): beschermhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,7 mm.

Bescherming van de ogen

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Geen bijzondere maatregelen vereist.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijke kenmerken

Vorm : Vloeistof.
Kleur : Blauw.
Geur : Mild aromatisch.

Veiligheidsrelevante gegevens

Smeltpunt : (1013 hPa) niet bekend

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : **LMProColor Instrumenten-desinfectie**
Opnieuw bewerkt op : 24.03.2010 **Versie :** 3.0.0
Afdrukdatum : 24.03.2010

Kookpunt/-bereik :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Vlampunt :			niet bruikbaar	DIN 51755
Ontstekingstemperatuur :			niet bruikbaar	
Onderste Explosiegrens :			niet bruikbaar	
Bovenste Explosiegrens :			niet bruikbaar	
Dichtheid :	(20 °C)		1,03 - 1,07	g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100	% b.w.
pH :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11	

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

Te vermijden materialen

Niet bekend.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

11. Toxicologische informatie

Toxicologische controles

Indelingsrelevantie LD50/LC50-waarden

Specificatie : LD-50
Opnameweg : door de mond
Testsoorten : Rat
Waarde : > 2000 mg/kg

Testmethode : OECD 401.

Primaire aandoening

Geen gegevens bekend.

Sensibilisering

Geen gegevens bekend.

Kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsgevaarlijke werking

Niet bekend.

Praktijkervaringen

Bij oogcontact: prikkeling. Irriterend voor de huid.

Aanvullende toxicologische informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene toebereidingsrichtlijn (1999/45/EG) alsook middels eigen testrapportages uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

Gegevens omtrent de eliminatie (Persistentie en afbreekbaarheid)

Abiotische afbraak

Geen gegevens bekend.

Biologische afbraak / eliminatie

De organische bestanddelen zijn bij de in het rioleringswater optredende verdunning biologisch afbreekbaar.

Gedrag in milieucompartimenten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Ecotoxiciteit

Gedrag in zuiveringsinstallaties

Bij adequate lozing in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties zijn geen storingen te verwachten.

Aanvullende gegevens

Quartaire ammoniumverbinding: Vistoxiciteit LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, Brachydanio rerio).

13. Instructies voor verwijdering

Stof / Toebereiding

Concentraat/grotere hoeveelheden: EAK 18 01 06 (desinfectiemiddel). Afvalverwerking volgens de overheidsvoorschriften.

Niet gereinigde verpakkingen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : **LMPProColor Instrumenten-desinfectie**
Opnieuw bewerkt op : 24.03.2010 **Versie :** 3.0.0
Afdrukdatum : 24.03.2010

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geleidigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden.
Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID

Classificatie

Klasse : 9 **Kemler :** 90
UN-nummer : 3082 **Classificatiecode :** M6
LQ 7 · E 1 · Tunnelbeperkingscode : E

Aanduiding van het materiaal

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

Gevaar veroorzakende stof

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMCHLORIDE · VETALCOHOLETHOXYLAAT

Verpakking

Verpakkingsgroep : III
Transport symbolen : 9 / N

Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

Classificatie

IMDG-Code : 9 **EMS-nummer :** F-A / S-F
UN-nummer : 3082 **Marine Poll. :** P

LQ 5 I · E 1

Aanduiding van het materiaal

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

Gevaar veroorzakende stof

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Verpakking

Verpakkingsgroep : III
Transport symbolen : 9 / N

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

Classificatie

Klasse : 9
UN-nummer : 3082
E 1

Aanduiding van het materiaal

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

Gevaar veroorzakende stof

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Verpakking

Verpakkingsgroep : III
Transport symbolen : 9 / N

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering (EG)

Symbool en gevaaromschrijving van het product



Xi ; Irriterend



N ; Milieugevaarlijk

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

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

R-zinnen

50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

