

List s bezpečnostnými údajmi

podľa 1907/2006 EHS

Obchodné meno : LMProColor Desinfekcia nástrojov
Prepracované dňa: 24.03.2010 Verzia : 3.0.0
Dátum vydania : 24.03.2010

01. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

Obchodné meno : LMProColor Desinfekcia nástrojov
Použitie látky/prípravku : LMProColor je vysokoúčinný koncentrát bez aldehydu, určený na súčasnú dezinfekciu a čistenie všeobecného zubolekárskeho inštrumentária.
Výrobca/dodávateľ : LM-Instruments Oy
Ulica/poštová priehradka : PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
Medzinárodná značka/PSČ/miesto : FIN-21601 Parainen, Finland
Telefón : +358/2 4546 400
Telefax : +358/2 4546 444
Informačná služba v núdzovom prípade : +358/2 4546 400

02. Identifikácia rizík

Označenie nebezpečenstva

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy. · Riziko vážneho poškodenia očí. · Dráždi pokožku.
Zaradenie : N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

03. Zloženie/Informácie o prísadách

Chemická charakteristika

LMProColor obsahuje kvartérne amónne zlúčeniny, neiontové tenzidy, alkalické čistiace zložky, komplexotvorné látky a pomocné látky vo vodnom roztoku.

Nebezpečné obsiahnuté látky

CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; EÚ č. : 270-325-2; CAS č. : 68424-85-1

Podiel : 5 - 10 %
Zaradenie : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; CAS č. : 68439-50-9

Podiel : 5 - 10 %
Zaradenie : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; EÚ č. : 200-573-9; CAS č. : 64-02-8

Podiel : 1 - 5 %
Zaradenie : Xi ; R 41 Xn ; R 22

FOSFOREČNAN-12-HYDRÁT TRISODNÝ ; EÚ č. : 231-509-8; CAS č. : 10101-89-0

Podiel : 1 - 5 %
Zaradenie : Xi ; R 36/38

Doslovne znenie uvedených bezpečnostných pokynov sa nachádza v kapitole 16.

04. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné poukazy

Znečistené časti odevu okamžite odstráňte.

Po vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích orgánov výrobkom: privolajte lekára.

Po styku s pokožkou

Opláchnite veľkým množstvom vody.

Po styku s očami

Vyplachujte ich veľkým množstvom vody (10-15 min.). Okamžite vyhľadajte lekára.

Po zhltnutí

Pite veľkú vodu. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.

05. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý. Hasiaci prášok. Vodová hmla. Za normálnych podmienok nehorľavý/é Opatrenia hasenia prispôbiť okoliu.

List s bezpečnostnými údajmi

podľa 1907/2006 EHS

Obchodné meno : LMPProColor Desinfekcia nástrojov
Prepracované dňa: 24.03.2010 Verzia : 3.0.0
Dátum vydania : 24.03.2010

Z bezpečnostných príčin nevhodný hasiaci prostriedok

Plný prúd vody.

Zvláštne ohrozenie látkou alebo prípravkom, dokonca jej/jeho spalnými produktami alebo vznikajúcimi plynmi

Nie sú žiadne známe.

Pri hasebnom zásahu sa vyžaduje zvláštne ochranné vybavenie.

Ochranné vybavenie musí byť prispôbené požiaru na okolí.

06. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Preventívne opatrenia týkajúce sa osôb

Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/ tvár.

Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nenechať vniknúť do vrchných/spodných vôd.

Postupy čistenia/zachytenia

Zachytiť materiálom nasávajúcím tekutinu a likvidovať podľa zákona o likvidácii odpadu.

Dodatočné poukazy

Odstrániť podľa predpisov.

07. Zaobchádzanie a skladovanie

Poukazy pre bezpečné zaobchádzanie

Pri otváraní a zaobchádzaní s nádržami postupujte opatrne.

Poukazy k ochrane proti požiaru a explózií

Ochrana proti explózií nie je potrebná.

Požiadavky na priestory skladovania a nádrže.

Uchovávajú len v pôvodnej nádobe. Uchovávajú na chladnom mieste. Neskladujte pri teplotách pod 5 °C .

Poukazy na skladovanie s druhými výrobkami

Skladujte oddelene od potravín.

08. Kontroly expozície/osobná ochrana

Dodatočné poukazy na tvarové riešenie technických zariadení

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

Osobné ochranné vybavenie

Pri práci nejedzte a nepite - nefajčíte. Udržujte mimo potravín, nápojov a krmív. Zamedzte styk s pokožkou a očami.

Ochrana dýchacích ciest

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

Ochrana rúk

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,1 mm.

Dlhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,7 mm.

Ochrana očí

Použite tesné ochranné okuliare.

Ochrana tela

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

09. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Vzhľad

Forma : Tekutina.
Farba : Modrý/á.
Pach : Jemne aromatický.

Bezpečnostne relevantné údaje

Bod/oblasť tavenia : (1013 hPa) Nie je k dispozícii.
Bod/oblasť varu : (1013 hPa) cca. 100 °C

List s bezpečnostnými údajmi podľa 1907/2006 EHS

Obchodné meno : LMPProColor Desinfekcia nástrojov
Prepracované dňa: 24.03.2010 Verzia : 3.0.0
Dátum vydania : 24.03.2010

Bod vzplanutia :		Neaplikovateľný.	DIN 51755
Teplota vznietenia :		Neaplikovateľný.	
Dolná medza výbušnosti :		Neaplikovateľný.	
Horná medza výbušnosti :		Neaplikovateľný.	
Hustota :	(20 °C)	1,03 - 1,07	g/cm ³
Rozpustnosť v H ₂ O :	(20 °C)	100	Gew. %
Hodnota pH:	(20 °C / 20 g/l)	10 - 11	

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky, ktorých sa treba vyvarovať

Žiadne použitie podľa určenia.

Látky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú žiadne známe.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú žiadne známe.

11. Toxikologické informácie

Toxikologické skúšky

Hodnoty LD50/LC50 relevantné pre zaradenie

Špecifikácia: LD-50
Spôsob intoxikácie : orálne
Testovacie špecie : krysa
Hodnota / dóza : > 2000 mg/kg

Testovacia metóda : OECD 401.

Primárny dráždivý účinok

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Účinok vyvolávajúci rakovinu, zmenu génového materiálu a ohrozujúci reprodukčnú schopnosť

Nie sú žiadne známe.

Skúsenosti z praxe

Pri styku s očami: podráždenie. Dráždi pokožku.

D'alšie poukazy k toxikológii

Toxikologická klasifikácia výrobku bola vykonaná na základe výpočtového postupu Všeobecnej smernice (1999/45/EÚ), ako aj vlastných znaleckých posudkov.

12. Ekologické informácie

Údaje o eliminácii (perzistencii a degradácii)

Abiotická degradácia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Biologická degradácia / eliminácia

Organické obsiahnuté látky sú v zriadení vyskytujúcom sa v odpadných vodách biologicky degradovateľné.

Správanie sa v úsekoch životného prostredia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

Ekologické účinky

Správanie sa v sedimentačných staniách

Pri odbornom vypúšťaní do adaptovaných biologických sedimentačných staníc sa neočakávajú žiadne poruchy.

Iné poukazy

Kvartérne zlúčeniny amónia: toxický účinok na ryby LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, brachydanio rerio).

13. Informácie o zneškodňovaní

Látka / prípravok

Koncentrát/väčšie množstvá: EAK 18 01 06 (dezinfekčné prostriedky). Likvidácia podľa úradných predpisov.

Neočistený obal

Kontaminovaný obal úplne vyprázdniť. Po patričnom očistení môže byť recyklovaný. Neočistené obaly musia byť likvidované

List s bezpečnostnými údajmi

podľa 1907/2006 EHS

Obchodné meno : **LMProColor Desinfekcia nástrojov**
Prepracované dňa: 24.03.2010 Verzia : 3.0.0
Dátum vydania : 24.03.2010

Vety S

57 Uskutocnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.
61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.
37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

16. D'alšie informácie

Poukazy na spracovanie/Listy s technickými údajmi

Prosím prečítajte si etiketu/návod na používanie!

Iné poukazy

Bezpečnostne relevantné zmeny

03. Nebezpečné obsiahnuté látky · 14. Cestná preprava ADR/RID a GGVS/GGVE (2003) · 14. Klasifikácia (ADR) · 14. Názov tovaru (ADR) · 14. Iniciátor nebezpečia (ADR) · 14. Mosrká preprava IMDG/GGVSee · 14. Klasifikácia (IMDG) · 14. Technické meno (IMDG) · 14. Iniciátor nebezpečia (IMDG) · 14. Letecká preprava ICAO-TI a IATA-DGR · 14. Klasifikácia (ICAO) · 14. Technický názov (ICAO) · 14. Iniciátor nebezpečia (ICAO) · 15. Poznávacie písmeno/a a označenie nebezpečia výrobku · 15. Vety R

R vety obsiahnutých látok

22 Škodlivý po požití.
34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
36/38 Dráždi oči a pokožku.
41 Riziko vážneho poškodenia očí.
50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Vybavuje

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

Údaje zodpovedajú dňešnému stavu znalostí a nie sú prísl'ubom vlastností výrobku a nezakladajú žiadny zmluvný právny pomer.
