

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : LMProColor Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2010.03.24 Verzió : 3.0.0
Nyomtatás kelte : 2010.03.24

01. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi név : LMProColor Műszer-fertőtlenítés
Ajánlott alkalmazás : Az LMProColor általános fogorvosi eszközök egyidejű fertőtlenítésére és tisztítására szolgáló igen hatékony aldehidmentes koncentrátum.
Gyártó/szállító : LM-Instruments Oy
Utca : PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
Ország/postai irányítószám/város : FIN-21601 Parainen, Finland
Telefon : +358/2 4546 400
Telefax : +358/2 4546 444
Baleseti tudakozó : +358/2 4546 400

02. A veszélyek azonosítása

A veszélyek megnevezése

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. · Súlyos szemkárosodást okozhat. · Bőrizgató hatású.
Besorolás : N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

03. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Kémiai jellemzés

Az LMProColor kvaterner ammóniumvegyületeket, nemionos tenzideket, alkalikus tisztító komponenseket, komplex vegyületképzőket és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; EK-sz. : 270-325-2; CAS-sz. : 68424-85-1

Részarány : 5 - 10 %
Besorolás : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE ; CAS-sz. : 68439-50-9

Részarány : 5 - 10 %
Besorolás : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; EK-sz. : 200-573-9; CAS-sz. : 64-02-8

Részarány : 1 - 5 %
Besorolás : Xi ; R 41 Xn ; R 22

TRINÁTRIUMFOSZFÁT-12-HIDRÁT ; EK-sz. : 231-509-8; CAS-sz. : 10101-89-0

Részarány : 1 - 5 %
Besorolás : Xi ; R 36/38

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

04. Elsősegély és intézkedések

Általános tájékoztató

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről. Léguti panaszok esetén hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén

Öblítsük le bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén

Öblítsük le bő vízzel (10-15 percig). Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Itassunk sok vizet. Ne hánytassuk. Azonnal forduljunk orvoshoz.

05. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltószerek

Széndioxid. Oltópor. Vízpermet. A termék normális körülmények között nem éghető. Az oltási előírások azonosak a környezeti

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : LMProColor Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2010.03.24 Verzió : 3.0.0
Nyomtatás kelte : 2010.03.24

tüznél alkalmazandókkal.

Nem használható oltószer

Vízszugár.

A termék összetétele, annak alkalmazása, égésterméke, vagy a keletkező gázok által okozható egyéb veszélyek

Nem ismert.

Különleges védőfelszerelés tűzoltáshoz

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

06. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Személyi óvrendszabályok

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

Környezeti intézkedések

Nem kerülhet felszíni vizekbe/talajvízbe.

Tisztítás / felitatás

Nedvszívó anyaggal kell felitatni, és a hulladékkezelési szabályok szerint kell eljárni.

Egyéb tudnivalók

Az előírásoknak megfelelően távolítjuk el.

07. Kezelés és tárolás

Tájékoztató a biztonságos kezeléssel

A flakont óvatosan kell kinyitni és kezelni.

Tájékoztató a tűz- és a robbanásvédelemről

Robbanásvédelem nem szükséges.

Tároló helytel és edénnyel szemben támasztott követelmények

Csak az eredeti edényzetben tárolható. Hűvös helyen tartandó. Ne tárolja 5°C alatti hőmérsékleten.

Összeférhetetlen anyagokkal való tárolási ismeretek

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk.

08. Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

Kiegészítő tájékoztató műszaki berendezések kialakításáról

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Személyi védőfelszerelés

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni. Távol kell tartani élelmiszertől, italtól, állateledeltől. Akakályozzuk meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Légzésvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Kézvédelem

Rövid ideig tartó érintkezés: (2-es szint: < 30 min): EN 374 szerinti III-as kategóriájú egyszer használatos védőkesztyű pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.

Hosszú idejű érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,7 mm vastag.

Szemvédelem

Jól záró védőszemüveget használjunk.

Bőrvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

Alak : Folyadék.
Szín : Kék.
Szag : Enyhén aromás.

Biztonságra vonatkozó adatok

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : LMProColor Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2010.03.24 Verzió : 3.0.0
Nyomtatás kelte : 2010.03.24

Olvadáspont :	(1013 hPa)		adat nem található	
Forráspont :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Lobbanáspont :			nem értelmezhető	DIN 51755
Gyulladás hőmérséklet :			nem értelmezhető	
Robbanási határok alsó :			nem értelmezhető	
Robbanási határok felső :			nem értelmezhető	
Sűrűség :	(20 °C)		1,03 - 1,07 g/cm ³	
Vízoldékonyság :	(20 °C)		100 % b.w.	
pH-érték :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11	

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Kerülendő anyagok

Nem ismert.

Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. Toxikológiai információk

Toxikológiai vizsgálatok

Minősítésre vonatkozó LD50/LC50-értékek

Specifikáció: LD-50
Bevétel : orális
Kísérleti állatfajta: Patkány
Érték/adag : > 2000 mg/kg

Kísérleti módszer: OECD 401.

Elsődleges ingerhatás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Szenzibilizálás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Rákkeltő, az öröklési anyagot megváltoztató, valamint a szaporodást veszélyeztető hatások

Nem ismert.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék ingerli a szemet. Bőrizgató hatású.

További tájékoztatás a mérgező hatásról

A termék toxikológiai besorolását az Általános Gyártási Irányelv (1999/45/EK) számításain alapul, valamint a saját szakvélemények alapján végeztük el.

12. Ökológiai információk

Megsemmisítés (megmaradás / megsemmisülés)

Abiótikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai lebontás / elimináció

A szerves alkotórészek a szennyvízben bekövetkező hígulás során biológiailag lebomlanak.

Véletlenszerű környezeti hatások

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

Ökotoxicitási hatások

Kölcsönhatások vízderítő berendezésekben

Adaptált biológiai vízderítő berendezésekbe való kiöntéskor nem várható károsodás.

Egyéb tájékoztatás

Kvaterner ammóniumvegyület: Haltoxicitás LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, zebradánió).

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: EAK 18 01 06 (fertőtlenítőszer). Hulladékkezelés a hatósági előírásoknak megfelelően. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : LMPProColor Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2010.03.24 Verzió : 3.0.0
Nyomtatás kelte : 2010.03.24

Szennyezett csomagolóanyagok kezelése

A szennyezett flakonokat maradéktalanul kell kiüríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után újra lehet hasznosítani. Szennyezett flakonokat úgy kell kezelni, mint az anyagot.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás ADR/RID

Besorolás

Osztály : 9 Kemler-féle szám : 90
UN szám : 3082 Minősítés-Kód : M6
LQ 7 · E 1 · Alagút korlátozási kódja : E

Az áruk megfelelő elnevezése

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Veszélyeztetés okozója

ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Csomagolás

Csomagolási csoport : III
Figyelmeztető papír : 9 / N

Tengerhajózási szállítás IMDG kódex

Besorolás

IMDG-Kód : 9 EmS-szám : F-A / S-F
UN szám : 3082 Tengeri szennyező anyag : P
LQ 5 I · E 1

Az áruk megfelelő elnevezése

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

Veszélyeztetés okozója

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Csomagolás

Csomagolási csoport : III
Figyelmeztető papír : 9 / N

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Besorolás

Osztály : 9
UN szám : 3082
E 1

Az áruk megfelelő elnevezése

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

Veszélyeztetés okozója

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Csomagolás

Csomagolási csoport : III
Figyelmeztető papír : 9 / N

15. Szabályozási információk

44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerinti osztályba sorolás

Veszélyszimbólumok és jelek



Xi ; Irritativ



N ; Környezetre veszélyes

A veszélyes anyagok jelölése a címkén

ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-sz. : 68424-85-1

R-mondatok

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : LMPProColor Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2010.03.24 Verzió : 3.0.0
Nyomtatás kelte : 2010.03.24

41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
38	Bőrizgató hatású.
S-mondatok	
57	A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.
37/39	Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

16. Egyéb információk

Alkalmazási figyelmeztetés/Műszaki tájékoztató

Kérjük vegye figyelembe a címkét/használati utasítást!

Egyéb tájékoztatás

A biztonságra vonatkozó változtatások

03. Veszélyes alkotórészek · 14. Szárazföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE szerint · 14. Besorolás (ADR) · 14. Anyag megnevezése (ADR) · 14. Veszélyeztetés okozója (ADR) · 14. Tengerhajózási szállítás IMDG kódex · 14. Besorolás (IMDG) · 14. Anyag megnevezése (IMDG) · 14. Veszélyeztetés okozója (IMDG) · 14. Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR · 14. Besorolás (ICAO) · 14. Anyag megnevezése (ICAO) · 14. Veszélyeztetés okozója (ICAO) · 15. Veszélyszimbólumok és jelek · 15. R-mondatok

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

22	Lenyelve ártalmas.
34	Égési sérülést okoz.
36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Kapcsolattartás

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

A tájékoztatás az ismereteink mai szintjét tükrözi, a termék tulajdonságainak garantálását nem jelenti, nem minősül szerződésnek.

Kiadás dátuma: 2010. 03.