

Fiche de données de sécurité

selon règlement 1907/2006/CE

Nom du produit : LMProColor Désinfection des instruments
Révision : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Date d'impression : 24.03.2010

01. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

Nom du produit : LMProColor Désinfection des instruments
Utilisation de la substance / préparation : LMProColor est un concentré exempt d'aldéhydes, pour la désinfection et le nettoyage des instruments de médecine dentaire générale.
Fabricant/fournisseur : LM-Instruments Oy
Rue/Boîte Postale : PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
Sigle du pays/Code postal/Localité : FIN-21601 Parainen, Finland
Téléphone : +358/2 4546 400
Fax : +358/2 4546 444
Renseignements en cas d'urgence : +358/2 4546 400

02. Identification des dangers

Principaux dangers

Très toxique pour les organismes aquatiques. - Risque de lésions oculaires graves. - Irritant pour la peau.
Classification : N ; R 50 - Xi ; R 41 - Xi ; R 38

03. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

LMProColor contient composés d'ammonium quaternaires, agents de surface non-ioniques, composants nettoyants alcalins, complexants et agents auxiliaires dans une solution aqueuse.

Composants contribuant aux dangers

ALKYLE-BENZYLE-DIMETHYLE-CHLORURE D'AMMONIUM ; CE no : 270-325-2; CAS no : 68424-85-1

Quote-part : 5 - 10 %
Classification : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

ÉTHOXYLATES D'ALCOOL GRAS ; CAS no : 68439-50-9

Quote-part : 5 - 10 %
Classification : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

SEL TETRASODIQUE DU TETRAACETATE D'ETHYLENEDIAMINE ; CE no : 200-573-9; CAS no : 64-02-8

Quote-part : 1 - 5 %
Classification : Xi ; R 41 Xn ; R 22

PHOSPHATE TRISODIQUE-12 HYDRAT ; CE no : 231-509-8; CAS no : 10101-89-0

Quote-part : 1 - 5 %
Classification : Xi ; R 36/38

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

04. Premiers secours

Cas général

Enlever sans délai les vêtements souillés.

En cas d'inhalation

Conduire à l'air frais. Appeler un médecin en cas d'irritation des voies respiratoires.

Au contact de la peau

Rincer avec beaucoup d'eau.

Au contact des yeux

Rincer avec beaucoup d'eau (15 min.). Appeler immédiatement un médecin.

En cas d'ingestion

Boire beaucoup d'eau. Ne pas vomir. Appeler immédiatement un médecin.

05. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

Gaz carbonique. Extincteur à poudre. Vapeur d'eau. Non combustible sous conditions normales. Adapter les mesures

Fiche de données de sécurité

selon règlement 1907/2006/CE

Nom du produit : LMPProColor Désinfection des instruments
Révision : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Date d'impression : 24.03.2010

d'extinction au milieu environnant.

Moyens d'extinction contre-indiqués.

Jet d'eau.

Dangers particuliers à ses produits de combustion ou aux gaz en résultant

Aucun(e) n'est connu(e).

Mesures particulières de protection

Adapter l'équipement de protection en fonction de l'environnement de l'incendie.

06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

Précautions pour protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface/les eaux souterraines.

Méthodes de nettoyage/récupération

Absorber avec un matériel absorbant et procéder selon la loi d'élimination des déchets.

Indications complémentaires

Élimination conforme à l'ordre.

07. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour la manipulation

Ouvrir et manipuler le récipient avec prudence.

Préventions des incendies / explosions

La protection contre les explosions n'est pas nécessaire.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver dans un endroit frais. Ne pas stocker à des températures inférieures à 5 °C.

Indications concernant le stockage commun

Ne pas stocker au voisinage de produits alimentaires.

08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques

Aucune mesure particulière nécessaire.

Équipement de protection individuelle

Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Protection respiratoire

Aucune mesure particulière nécessaire.

Protection des mains

Contact de courte durée (niveau 2: < 30 min) : gants de protection à usage unique de la catégorie III selon EN 374, par ex. matière : nitrile, épaisseur 0,1 mm.

Contact de longue durée (niveau 6: < 480 min) : gants de protection de la catégorie III selon EN 374, par ex. matière : nitrile, épaisseur 0,7 mm.

Protection des yeux

Utiliser lunettes de protection étanches.

Protection de la peau

Aucune mesure particulière nécessaire.

09. Propriétés physiques et chimiques

Aspect

Etat physique : Liquide.
Couleur : Bleu.
Odeur : Doucement aromatisé.

Renseignements importants pour la sécurité

Fiche de données de sécurité

selon règlement 1907/2006/CE

Nom du produit : **LMProColor Désinfection des instruments**
Révision : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Date d'impression : 24.03.2010

Point de fusion :	(1013 hPa)		n'est disponible	
Point d'ébullit. :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Point d'éclair :			non utilisable	DIN 51755
Température d'auto-inflammation :			non utilisable	
Limites d'explosivité inférieur :			non utilisable	
Limites d'explosivité supérieure :			non utilisable	
Masse volumique :	(20 °C)		1,03 - 1,07	g/cm ³
Solubilité dans l'eau :	(20 °C)		100	% b.w.
pH :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11	

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Néant, à l'utilisation appropriée.

Matières à éviter

Aucun(e) n'est connu(e).

Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) n'est connu(e).

11. Informations toxicologiques

Examens toxicologiques

Valeurs DL50/CL50 déterminantes pour la classification

Spécification : LD-50
Méthode d'absorpt. : oral
Genre soumis aux : Rat
Valeur / dose : > 2000 mg/kg

Méthode d'essai : OECD 401.

Effet primaire d'irritation

Pas de données disponibles.

Sensibilisation

Pas de données disponibles.

Effets provoquant le cancer, modifiant les propriétés génétiques et risquants pour la procréation

Aucun(e) n'est connu(e).

Expériences de la pratique

En cas de contact avec les yeux: irritation. Irritant pour la peau.

Autres renseignements pour la toxicologie

La classification toxicologique du produit a été réalisée à partir des résultats du procédé de calcul prescrit par la Directive Générale Préparation (1999/45/CE) aussi qu'à des expertises propres.

12. Informations écologiques

Renseignements sur l'élimination (persistance et dégradation)

Décomposition abiotique

Pas de données disponibles.

Décomposition biologique / Elimination

Les matières organiques sont biodégradables lors de la dilution ayant lieu dans les eaux usées.

Destin dans les compartiments d'environnement

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Effets écotoxiques

Comportement dans les stations d'épuration

En cas de versement appropriée dans des stations d'épuration adaptées, biologiques des défauts ne sont pas à attendre.

Autres renseignements

Composé d'ammonium quaternaire: Toxicité sur les poissons LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, Brachydanio rerio).

13. Considérations relatives à l'élimination

Substance/Préparation

Concentré/quantités plus importantes: EAK 18 01 06 (désinfectant). Elimination conformément aux prescriptions des administrations compétentes.

Fiche de données de sécurité

selon règlement 1907/2006/CE

Nom du produit : **LMProColor Désinfection des instruments**
Révision : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Date d'impression : 24.03.2010

Emballage non nettoyé

Les emballages contaminés doivent être vidés de leurs résidus. Après un nettoyage approprié, ils peuvent être envoyés au recyclage. Les emballages non nettoyés doivent être éliminés comme le produit.

14. Informations relatives au transport

Transport par terre ADR/RID

Classification

Classe : 9 Kemlercode : 90
No ONU : 3082 Classification-Code : M6

LQ 7 · E 1 · Code de restriction en tunnels : E

Désignation du produit

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

Sources de danger

ALKYLE-BENZYLE-DIMETHYLE-CHLORURE D'AMMONIUM · ÉTHOXYLATES D'ALCOOL GRAS

Emballage

Groupe d'emballage : III
Fiche signalétique des danger : 9 / N

Transport maritime IMDG/GGVSee

Classification

IMDG-Code : 9 No EmS : F-A / S-F
No ONU : 3082 Marine Poll. : P

LQ 5 I · E 1

Désignation du produit

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

Sources de danger

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Emballage

Groupe d'emballage : III
Fiche signalétique des danger : 9 / N

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR

Classification

Classe : 9
No ONU : 3082
E 1

Désignation du produit

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

Sources de danger

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Emballage

Groupe d'emballage : III
Fiche signalétique des danger : 9 / N

15. Informations relatives à la réglementation

Etiquetage (CE)

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit



Xi ; Irritant



N ; Dangereux pour l'environnement

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage

Fiche de données de sécurité

selon règlement 1907/2006/CE

Nom du produit : **LMProColor Désinfection des instruments**
Révision : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Date d'impression : 24.03.2010

ALKYLE-BENZYLE-DIMETHYLE-CHLORURE D'AMMONIUM ; CAS no : 68424-85-1

Phrases R

50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
41 Risque de lésions oculaires graves.
38 Irritant pour la peau.

Phrases S

57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

16. Autres informations

Remarques pour le traitement/fiche techniques

Veuillez observer l'étiquette/le mode d'emploi!

Autres renseignements

Modifications décisives pour la sécurité

03. Composants contribuant aux dangers · 14. Transport par terre ADR/RID et GGVS/GGVE · 14. Classification (ADR) · 14. Désignation du produit (ADR) · 14. Sources de danger (ADR) · 14. Transport maritime IMDG/GGVSee · 14. Classification (IMDG) · 14. Désignation du produit (IMDG) · 14. Sources de danger (IMDG) · 14. Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR · 14. Classification (ICAO) · 14. Désignation du produit (ICAO) · 14. Sources de danger (ICAO) · 15. Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit · 15. Phrases R

Phrases R des substances contenues

22 Nocif en cas d'ingestion.
34 Provoque des brûlures.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
41 Risque de lésions oculaires graves.
50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Contact

Jaako Packalén N° de tél.: +358/2 4546 411 · N° de fax.: +358/2 4546 444
Kari Lehtonen N° de tél.: +358/2 4546 400

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
