

# Fiche de Données de Sécurité

## Selon le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial: **Komet LC1**

page 1/5

Révision: 05.10.2009

Date d'impression: 04.12.2009

### 1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom commercial: **Komet LC1**

Emploi prévu recommandé: Concentré liquide pour le nettoyage de portes-empreintes et d'instruments.

Effet de la préparation: Produit de nettoyage

Distribution par: GEBR. BRASSELER GmbH & Co. KG  
Trophagener Weg 25  
D-32657 Lemgo

Fabricant: ALPRO MEDICAL GMBH  
Mooswiesenstr. 9  
D-78112 St. Georgen (Allemagne)  
Téléphone: +49 7725 9392-0  
Télécopie: +49 7725 9392-91  
Email: alpro@alpro-medical.de  
Internet: www.alpro-medical.com

Téléphone pour des renseignements techniques: +49 7725 9392-0

Téléphone en cas d'urgence: +49 7725 9392-0 (aux heures d'ouverture) ou  
+49 761 19240 Centre d'information d'intoxication, Fribourg (24 heures)

### 2. Identification des dangers

R41 Risque de lésions oculaires graves.

### 3. Composition/informations sur les composants

Nature chimique du produit: Solution aqueuse de substances mentionnées dans la suite avec des produits ajoutés sans danger.

<i>Ingrédients dangereux</i>	<i>No. - CAS</i>	<i>Poids (%)</i>	<i>Symbole</i>	<i>Phrases R *</i>
Alcane(C14-17)sulfonate de sodium	85711-69-9	5-15%	Xn	22, 38, 41
Isopropanol	67-63-0	5-15%	F, Xi	11, 36, 67
Nitrilotriacétate de trisodium	5064-31-3	1-5%	Xn	22, 36, 40
Alcool laurique ethoxylé	68439-50-9	1-5%	Xi, N	41, 50
Acide chlorhydrique	7647-01-0	1-5%	C	34, 37

\* Texte clair les phrases R, voir sous section 16

### 4. Premiers secours

Mentions générales: Faire attention à l'autoprotection.

Inhalation: Mettre la victime à l'air libre, dans un endroit calme et au chaud.  
En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

Contact avec la peau: Laver la peau immédiatement avec de l'eau et du savon. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement les yeux à grande eau, puis consulter immédiatement un spécialiste.

Ingestion: Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir.  
Consulter un médecin.

# Fiche de Données de Sécurité

## Selon le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial: **Komet LC1**

Révision: 05.10.2009

Date d'impression: 04.12.2009

page 2/5

Mentions pour le médecin: Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:	Eau, mousse, produit chimique sec, dioxyde de carbone
Moyens d'extinction inappropriés par raison de sécurité:	Aucune
Dangers particuliers par la substance ou sa préparation, ses produits d'incendie ou les gazes résultants:	Aucune
Équipement de protection spécial:	Pas nécessaire
Mentions supplémentaires:	Refroidir les récipients en danger par pulvérisation d'eau et si possible, tirer de la zone d'incendie.

### 6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Mesures de prudence relatives aux personnes:	Porter un vêtement de protection personnel. Les surfaces deviennent très glissantes par le produit coulant / répandu.
Protection de l'environnement:	Enlever avec un matériel absorbant, p. ex. sable.
Procédé pour nettoyage /absorption:	Traiter le matériel absorbé selon section „élimination“.

### 7. Manipulation et stockage

Mentions pour l'utilisation sûre:	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Mentions pour la protection contre l'incendie et l'explosion:	Produit n'est pas inflammable.
Mentions complémentaires:	Pas nécessaire
Exigences concernant le magasin et récipient:	Conserver bien fermé dans le conteneur d'origine.
Mentions concernant le stockage en commun:	Pas nécessaire
Mentions complémentaires concernant les conditions de stockage:	Pas nécessaire
Classe de stockage:	LGK 10

### 8. Contrôle de l'exposition/équipement de protection individuelle

**Composants avec des valeurs admissibles de lieu de travail respectivement des valeurs admissibles biologiques à contrôler:**

Concentration maximale au lieu de travail; voir TRGS 900

Isopropanol No.-CAS 67-63-0 valeur admissible d'air: 200 ml/m<sup>3</sup>; 500 mg/m<sup>3</sup>  
Facteur à excéder pour des valeurs à court terme: catégorie de limite maximum 2(II)

Acide chlorhydrique No.-CAS 7647-01-0 valeur admissible d'air: 2 ml/m<sup>3</sup>; 3 mg/m<sup>3</sup>  
Facteur à excéder pour des valeurs à court terme: catégorie de limite maximum 2(I)

# Fiche de Données de Sécurité

## Selon le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial: **Komet LC1**

page 3/5

Révision: 05.10.2009

Date d'impression: 04.12.2009

Valeurs de tolérance biologiques au lieu de travail; voir TRGS 903

Isopropanol No.-CAS 67-63-0

Paramètre: acétone; valeur de tolérance: 50 mg/l Matériel à inspecter: Sang resp. urine

Moment de prélever des échantillons: fin de l'exposition, respectivement fin du poste

### Mesures générales de prévention et d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer pendant l'utilisation.

Laver les mains avant les pauses et à la fin de travail.

Protection de peau préventive par crème de protection de peau.

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Eviter d'inhaler vapeur et aérosol.

### Equipement de protection personnel:

Protection respiratoire: Pas nécessaire en cas d'une manipulation prudente.

Protection des mains: Recommandé p. ex. gants en caoutchouc ou en plastique (PVC).

Protection des yeux: Appareil de protection des yeux bien fermé.

Protection corporelle: Pas nécessaire en cas d'une manipulation prudente.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Couleur:	orange, clair	
Odeur:	caractéristique	
Valeur du pH (non dilué):	6,0-7,0	(20°C)
Point / gamme d'ébullition:	pas important pour la sécurité	
Point / gamme de fusion:	pas important pour la sécurité	
Point d'éclair:	41°C	
Inflammabilité (solide, gazeux):	Le produit n'est pas auto-inflammable.	
Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.	
Limite d'explosion (inférieure):	aucune	
Limite d'explosion (supérieure):	aucune	
Température d'inflammation:	pas nécessaire	
Propriétés qui supportent de l'incendie:	aucune	
Pression de vapeur:	pas nécessaire	à ...°C
Densité relative:	1,06-1,07 g/cm <sup>3</sup>	à 20°C
Solubilité dans l'eau:	soluble	
dans éthanol:	soluble	
dans hexane:	pas soluble	
Coefficient de partage:	pas nécessaire	(n-octanol/eau)
Viscosité (mode):	pas nécessaire	à ...°C
Conductibilité (solution a 1%):	3000-4000 µS/cm	(20°C)
Indice de réfraction nD:	1,3847-1,3920	(20°C)
Rotation optique αD:	pas nécessaire	

Nom commercial: **Komet LC1**

Révision: 05.10.2009

Date d'impression: 04.12.2009

page 4/5

## 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:	Pas de réactions dangereuses en cas de stockage et manipulation réglementaires
Matières à éviter:	Pas de réactions dangereuses avec d'autres matériaux connues.
Produits de décomposition dangereux:	Pas de décomposition en cas d'utilisation au règlement.

## 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë:	Pas de toxicité aiguë connue.
Effet irritant primaire sur la peau:	Pas d'effet irritant primaire sur la peau connu.
Effet irritant primaire sur les yeux:	Risque de lésions oculaires graves.
Potentiel modifiant la hérédité:	Pas de potentiel modifiant la hérédité connu.
Sensibilisation:	Pas d'effet sensibilisant connu.

La classification a été faite par la méthode de calcul de la directive de préparation 1999/45/CEE.

La toxicité aiguë, l'irritation de la peau, l'irritation de la muqueuse, le potentiel modifiant la hérédité et la sensibilisation de la peau de la préparation sont été évalués par le fabricant sur la base des données qui sont soumises sur les composants. Il y a partiellement des lacunes de données concernant des composants particuliers. Par expérience du fabricant des dangers excédant l'étiquetage ne sont pas toutefois à attendre.

## 12. Informations écologiques

Ecotoxicité:	En cas d'un déversement approprié des concentrations petites dans des stations d'épuration biologiques adaptées des dérangements de l'activité de décomposition de bourbe animée ne sont pas à attendre.
Persistance et biodégradabilité:	Les ingrédients sont biodégradables respectivement inoffensivement précipitans.
Autres effets nocifs:	Pas d'autres effets nocifs connus.
Autres données:	Ne pas jeter à la nappe phréatique, aux eaux ou à l'égout en état non dilué.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Enlèvement du produit:

Il n'y a pas de dispositions uniformes pour l'enlèvement des produits chimiques dans les pays membres de l'UE.

Code des ordures\*: 16 10 03

### Enlèvement des emballages souillés et vidés de restes:

Enlèvement selon les directives administratives. Traiter les emballages contaminés comme la substance.

Code des ordures\*: 15 01 10

### Autres données:

Sinon réglé par l'administration, traiter les emballages non contaminés comme les ordures ménagères ou amener à un recyclage.

\*Code des ordures: Les ordures étant produites sont classifiées à la sorte des ordures et au secteur selon la Code du registre européen des ordures.

# Fiche de Données de Sécurité

## Selon le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial: **Komet LC1**

page 5/5

Révision: 05.10.2009

Date d'impression: 04.12.2009

### 14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR)

### 15. Informations réglementaires

Règlements

Symbole de danger:	Xi	
Désignation de danger:	Irritant	
contient:	-	
Phrases R:	R41	Risque de lésions oculaires graves.
Phrases S:	S24	Éviter le contact avec la peau.
	S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
	S39	Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Étiquetage particulier des préparations spéciales (directive de préparation 1999/45/CEE appendice V):

Pas nécessaire

### 16. Autres données

**Phrases R concernant les données des ingrédients dangereux dans la section 3: (cela n'est pas la classification du produit Komet LC1!)**

R11	Facilement inflammable.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R38	Irritant pour la peau.
R40	Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**D'autres informations:**

Les renseignements se basent sur l'état présent de nos connaissances et servent pour décrire le produit à l'égard des mesures de sécurité qui sont à prendre. Toutefois ils ne sont pas de garantie des qualités du produit.

**Étiquetage des modifications:**

Les changements à l'égard de la version antérieure sont marqués par un trait à la marge de ligne gauche.