

**! 1. Nom du produit ou de la préparation et nom de la société**

|                                                |                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom commercial</b>                          | <b>Lithofin KF Sanitärreiniger</b>                                                                  |
| <b>Fabricant / fournisseur</b>                 | EUROSIL bvba<br>Heirbaan 50, B-2640 Mortsel<br>Téléphone +32 (0)3/366.39.09, Fax +32 (0)3/366.39.11 |
| <b>Service des renseignements</b>              | Technical Dep.<br>Téléphone +32 (0)3/366.39.09                                                      |
| <b>! Conditions d'utilisation recommandées</b> |                                                                                                     |
| Nettoyant                                      |                                                                                                     |

**2. Composition/information sur les composants****Caractérisation chimique**

Nettoyant acide

**Composants dangereux**

| Numéro CAS  | Numéro CE | Désignation                                     | [% en poids] | Classification     |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| -           | -         | nichtionische Tenside (kennzeichnungspflichtig) | < 25         | Xn R22-41          |
| 000067-63-0 | 200-661-7 | propane-2-ol                                    | < 15         | F R11; Xi R36; R67 |
| 007664-38-2 | 231-633-2 | acide-orthophosphorique-                        | < 25         | C R34              |

**3. Dangers éventuels****Phrases R**

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

**4. Premiers secours****Remarques générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**Après inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**Après contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir.

En cas d'ingestion accidentelle, boire beaucoup d'eau et demander l'avis d'un médecin.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Agents d'extinction appropriés**

produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Mesures de précautions relatives aux personnes**

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

**Mesures de protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

**Procédé de nettoyage/récupération**

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel).

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions lors de la manipulation

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

### Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

### Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

## 8. Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuel

### Composants avec leurs valeurs limites relatives aux postes de travail à contrôler

| Numéro CAS  | Désignation  | Type | [mg/m³] | [ml/m³] | Remarque |
|-------------|--------------|------|---------|---------|----------|
| 000067-63-0 | propane-2-ol | MAK  | 500     | 200     | Y        |

### Protection des mains

gants (résistants aux acides)

### Protection des yeux

lunettes de protection

### Protection corporelle

vêtement de protection résistant acides

### Mesures générales de protection

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

### Mesures d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Etat**  
liquide

**Couleur**  
vert

**Odeur**  
agréable

### Informations relatives à la sécurité

|                              | Valeur        | Température | à | Méthode | Remarque                       |
|------------------------------|---------------|-------------|---|---------|--------------------------------|
| <b>pH à la livraison</b>     | < 2           |             |   |         |                                |
| <b>début d'ébullition</b>    | > 90 °C       |             |   |         |                                |
| <b>Point d'éclair</b>        | > 65 °C       |             |   |         |                                |
| <b>Densité</b>               | ca. 1,1 g/cm³ |             |   |         |                                |
| <b>Solubilité dans l'eau</b> |               |             |   |         | miscible en toutes proportions |

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter

Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.

## 11. Informations toxicologiques

### Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

|                                  | Valeur/Evaluation | Espèces | Méthode | Remarque |
|----------------------------------|-------------------|---------|---------|----------|
| <b>DL 50 aiguë par ingestion</b> | non déterminé     |         |         |          |

|                                             | Valeur/Evaluation | Espèces | Méthode | Remarque |
|---------------------------------------------|-------------------|---------|---------|----------|
| <b>DL 50 aiguë par contact avec la peau</b> | non déterminé     |         |         |          |
| <b>CL 50 aiguë par inhalation</b>           | non déterminé     |         |         |          |

## 12. Informations écologiques

### Informations relatives à l'élimination (persistance et dégradation)

|                                       | Taux d'élimination | Méthode d'analyse | Méthode | Evaluation |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|---------|------------|
| <b>Dégradabilité physico-chimique</b> | non déterminé      |                   |         |            |
| <b>Biodégradabilité</b>               | non déterminé      |                   |         |            |

## 13. Remarques relatives à l'élimination

### Code déchets

06 01 99

### Nom du déchet

déchets non spécifiés ailleurs

### Recommandations relatives au produit

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

### Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## 14. Prescriptions relatives au transport

### Transport terrestre et navigation intérieure (ADR/RID/GGVS/GGVE/ADNR)

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Désignation de la marchandise</b> | Substance fluide caustique, non précisé (acide phosphorique) |
| <b>N° ONU</b>                        | 1760                                                         |
| <b>Classe</b>                        | 8                                                            |
| <b>PG</b>                            | III                                                          |
| <b>N° danger</b>                     | 80                                                           |

### Transport maritime (IMDG/GGV)

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Nom technique exact</b> | Corrosive liquid, n.o.s., (Phosphoric acid) |
| <b>N° ONU</b>              | 1760                                        |
| <b>Classe</b>              | 8                                           |
| <b>PG</b>                  | III                                         |
| <b>Polluant marin</b>      | No                                          |
| <b>Ems</b>                 | 8-15                                        |

### Transport aérien ICAO/IATA

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Nom technique exact</b> | Corrosive liquid, n.o.s., (Phosphoric acid; solution) |
| <b>N° ONU/ID</b>           | 1760                                                  |
| <b>Classe</b>              | 8                                                     |
| <b>PG</b>                  | III                                                   |

## ! 15. Prescriptions générales

### Remarques relatives à l'identification

Produit classé et étiqueté d'après les Directives européennes.

### Identification

Xi Irritant

### Phrases R

36/38

Irritant pour les yeux et la peau.

**Phrases S**

- 2 Conserver hors de la portée des enfants.  
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**Réglementation nationale**

**Classification selon VbF (RFA)** VbF (RFA): ne relève pas de l'ordonnance sur les liquides combustibles.

**Classe de danger pour l'eau** 2 VwVwS (17. 05. 1999)

---

**16. Informations diverses****Informations diverses**

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

**Teneur des phrases R contenues dans le chapitre 2 (ne faisant pas référence à la classification de la préparation !)**

- R 11 Facilement inflammable.  
R 22 Nocif en cas d'ingestion.  
R 34 Provoque des brûlures.  
R 36 Irritant pour les yeux.  
R 41 Risque de lésions oculaires graves.  
R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.