

---

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

**Nom commercial**

Lithofin KF Cementsluiwer.

**Fabricant / fournisseur**

EUROSIL bvba

Heirbaan 50, B-2640 Mortsel

Téléphone +32 (0)3/366.39.09, Fax +32 (0)3/366.39.11

**Service des renseignements**

Technical Dep.

Téléphone +32 (0)3/366.39.09

---

## 2. Composition/information sur les composants

**Caractérisation chimique**

Nettoyant acide

**Composants dangereux**

Numéro CAS	Numéro CE	Désignation	[% en poids]	Classification
000064-18-6	200-579-1	acide-formique-	< 2	C R35
000110-65-6	203-788-6	but-2-yne-1,4-diol	< 3	T R23/25; Xn R21-48/22; C R34
007664-38-2	231-633-2	acide-orthophosphorique-	< 10	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
000064-18-6	acide-formique-	MAK, EU	9,5	5	Y

### Protection des voies respiratoires

en cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant, filtre E

### 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**  
orange

**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>	non applicable				
<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			
<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** 1 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 21 Nocif par contact avec la peau.

R 23/25 Toxique par inhalation et par ingestion.

R 34 Provoque des brûlures.

R 35 Provoque de graves brûlures.

R 48/22 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.