

**! 1. Nom du produit ou de la préparation et nom de la société****Nom commercial****Lithofin KF Voegenreiniger****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

**! Conditions d'utilisation recommandées**

Nettoyant

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

Nettoyant alcalin de base

**Composants dangereux**

Numéro CAS	Numéro CE	Désignation	[% en poids]	Classification
-	-	nichtionische Tenside (kennzeichnungspflichtig)	< 5	Xn R22-41
000111-76-2	203-905-0	ether monobutylique d'éthylèneglycol; butylglycol	< 20	Xn R20/21/22; Xi R36/38
000497-19-8	207-838-8	carbonate-de-sodium-	< 20	Xi R36
001310-58-3	215-181-3	hydroxyde-de-potassium-	< 2	Xn R22; C R35

**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.

**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

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
000111-76-2	2-butoxyéthanol	MAK	98	20	H,Y

### Protection des mains

gants résistant aux produits chimiques

### Protection des yeux

lunettes de protection

### Mesures générales de protection

Eviter d'inspirer les vapeurs.

### Mesures d'hygiène

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

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Etat

liquide

### Couleur

jaunâtre

### Odeur

odeur spécifique au produit

### Informations relatives à la sécurité

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
pH à la livraison	> 12				
début d'ébullition	> 90 °C				
Point d'éclair	non applicable				
Densité	ca. 1 g/cm³				
Solubilité dans l'eau					miscible en toutes proportions

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

## 11. Informations toxicologiques

### Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
DL 50 aiguë par ingestion	non déterminé			
DL 50 aiguë par contact avec la peau	non déterminé			

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<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 02 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 alcaline caustique, non précisé (hydroxide de sodium)
<b>N° ONU</b>	1719
<b>Classe</b>	8
<b>PG</b>	III
<b>N° danger</b>	80

### Transport maritime (IMDG/GGV)

<b>Nom technique exact</b>	Caustic alkali liquid, n.o.s., (Sodium hydroxide)
<b>N° ONU</b>	1719
<b>Classe</b>	8
<b>PG</b>	III
<b>Polluant marin</b>	No
<b>Ems</b>	8-06

### Transport aérien ICAO/IATA

<b>Nom technique exact</b>	Caustic alkali liquid, n.o.s., (Sodium hydroxide; solution)
<b>N° ONU/ID</b>	1719
<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 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R 22 Nocif en cas d'ingestion.

R 35 Provoque de graves brûlures.

R 36 Irritant pour les yeux.

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R 41 Risque de lésions oculaires graves.