

**! 1. Nom du produit ou de la préparation et nom de la société****Nom commercial****Lithofin MN Cementsluisver.****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 acide

**Composants dangereux**

| Numéro CAS  | Numéro CE | Désignation               | [% en poids] | Classification                |
|-------------|-----------|---------------------------|--------------|-------------------------------|
|             | 231-595-7 | acide chlorhydrique ... % | < 10         | C R34; Xi R37                 |
| 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-  | < 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.

**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.

**Risques particuliers dus au produit, à ses résidus de combustion ou aux gaz dégagés**

Acide chlorhydrique ( HCl )

**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

### Protection des mains

gants résistant aux produits chimiques

### Protection des yeux

lunettes de protection

### 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**  
rouge

**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/cm <sup>3</sup> |             |   |         |                                |
| <b>Solubilité dans l'eau</b> |                           |             |   |         | miscible en toutes proportions |

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

### Substances 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     |         |         |          |

|                                   | 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 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 chlorhydrique) |
| <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. (Hydrochloric 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. (Hydrochloric 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 37 Irritant pour les voies respiratoires.

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