

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

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

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

Nettoyant alcalin de base

**Composants dangereux**

Numéro CAS	Numéro CE	Désignation	[% en poids]	Classification
-		anionische Tenside (kennzeichnungspflichtig)	< 20	Xi R 38-41
000067-63-0	200-661-7	propane-2-ol	< 15	F R11; Xi R36; R67
000111-76-2	203-905-0	ether monobutylique d'éthylèneglycol; butylglycol	< 20	Xn R20/21/22; Xi R36/38
001310-73-2	215-185-5	hydroxyde-de-sodium-	> 5	C R35

**3. Dangers éventuels****Phrases R**

35 Provoque de graves brûlures.

**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.

**Agents d'extinction non appropriés pour raisons de sécurité**

jet d'eau

**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.

**Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs**

Ne pas utiliser de récipient en verre.

**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
000111-76-2	2-butoxyéthanol	MAK	98	20	H,Y
001310-73-2	hydroxyde-de-sodium-	MAK	2 E		Y, u.D.

**Protection des mains**

gants (résistants aux lessives alcalines)

**Protection des yeux**

lunettes de protection

**Protection corporelle**

vêtement de protection résistant aux bases

**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**  
jaunâtre

**Odeur**  
caractéristique

**Informations relatives à la sécurité**

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>pH à la livraison</b>	> 12				
<b>début d'ébullition</b>	> 90 °C				
<b>Point d'éclair</b>	> 65 °C				
<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**

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

**Substances à éviter**

Réagit au contact des acides.

**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 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

**C** Corrosif

### Phrases R

35 Provoque de graves brûlures.

### Phrases S

1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

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

36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

### Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

hydroxyde-de-sodium-

### 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 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R 35 Provoque de graves brûlures.

R 36 Irritant pour les yeux.

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

R 38 Irritant pour la peau.

R 41 Risque de lésions oculaires graves.

R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.