

**Nom commercial du produit :** **Lithofin MPP**

Mise à jour : 30.01.2019  
Date d'édition : 01.02.2019

Version (Révision) : 4.0.4 (4.0.3)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

Lithofin MPP

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Utilisations identifiées pertinentes**

Mélange, Produits lustrant et mélanges de cires acide

**1.3 Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)**

**Revendeur :**

Eurosil B.V.B.A.  
Rue : Heirbaan 50  
Code postal/Lieu : B-2640 Mortsels  
Téléphone : +32 3 36639-09  
Télécopie : +32 3 36639-11  
Contact : Département de génie  
E-mail: info@eurosil.be

Numéro d'appel d'urgence:  
+32 (0)3 36639-09  
(Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau)

**Fournisseur :**

Lithofin AG  
Rue : Heinrich-Otto-Str. 36  
Code postal/Lieu : 73240 Wendlingen  
Téléphone : +49 (0)7024 9403-0  
Télécopie : +49 (0)7024 9403-40  
Contact : Département de génie  
E-mail: info@lithofin.de

Numéro d'appel d'urgence:  
+49 (0)7024 9403-0  
(Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

voir paragraphe 1.3

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 ; H312 - Toxicité aiguë (dermique) : Catégorie 4 ; Nocif par contact cutané.  
Acute Tox. 4 ; H302 - Toxicité aiguë (par voie orale) : Catégorie 4 ; Nocif en cas d'ingestion.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes des risques

**Nom commercial du produit :** **Lithofin MPP**

Mise à jour : 30.01.2019  
Date d'édition : 01.02.2019

Version (Révision) : 4.0.4 (4.0.3)



Point d'exclamation (GHS07)

**Mention d'avertissement**

Attention

**Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage**

ACIDE OXALIQUE ; N°CAS : 144-62-7

**Mentions de danger**

H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.

**Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P264 Se laver ... soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle suivant les réglementations locales et nationales en vigueur.

**Autre étiquetage**

**2.3 Autres dangers**

Aucune

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

**Composants dangereux**

ACIDE OXALIQUE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119534576-33-xxxx ; N°CE : 205-634-3; N°CAS : 144-62-7

Poids :  $\geq 55 - < 60$  %

Classification 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312

**Indications diverses**

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

Aucune

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucune

**Nom commercial du produit :**  
**Lithofin MPP**

Mise à jour : 30.01.2019  
Date d'édition : 01.02.2019

Version (Révision) : 4.0.4 (4.0.3)

**5.3 Conseils aux pompiers**

Aucune

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Aucune

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Aucune

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Aucune

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Aucune

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Mesures de protection**

**Mesures de lutte contre l'incendie**

Classe de feu : A  
Bien agiter avant emploi : nein

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conseils pour le stockage en commun**

Classe de stockage (TRGS 510) : 13  
Protéger contre le gel : nein  
Température de stockage recommandée : 5 - 25 °C

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites au poste de travail**

ACIDE OXALIQUE ; N°CAS : 144-62-7

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 ( D )

Paramètre : E: fraction inhalable  
Valeur seuil : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Limitation de crête : 1(I)  
Remarque : H  
Version : 01.03.2018

Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA ( EC )

Valeur seuil : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 31.01.2018

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Protection individuelle**

**Protection de la peau**

**Protection des mains**

**Nom commercial du produit :** **Lithofin MPP**

Mise à jour : 30.01.2019  
Date d'édition : 01.02.2019

Version (Révision) : 4.0.4 (4.0.3)

**Matériau approprié :** NBR (Caoutchouc nitrile), 0,4mm, >8h; Caoutchouc butyle, 0,5mm, >8h; FKM (caoutchouc fluoré), 0,7mm, >8h;

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Aspect :** Poudre

**Couleur :** blanc

**Odeur :** piquant

**Données de sécurité**

<b>Température de fusion/plage de fusion :</b>	( 1013 hPa )		non applicable	
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :</b>	( 1013 hPa )		non applicable	
<b>Température de décomposition :</b>	( 1013 hPa )	>	110 °C	
<b>Point éclair :</b>			non applicable	closed cup (EN ISO 3679)
<b>Température d'ignition :</b>			non déterminé	
<b>Combustion entretenue</b>			Non	UN Test L2:Sustained combustibility test
<b>Limite inférieure d'explosivité :</b>			non déterminé	
<b>Limite supérieure d'explosivité :</b>			non déterminé	
<b>Pression de la vapeur :</b>	( 50 °C )	<	3000 hPa	
<b>Densité :</b>	( 20 °C )		0,75 g/cm <sup>3</sup>	Pycnomètre (DIN EN ISO 2811-1)
<b>Test de séparation des solvants :</b>	( 20 °C )	<	3 %	Test L1: Solvent separation test (UN)
<b>Solubilité dans l'eau</b>	( 20 °C )		partiellement miscible	
<b>pH :</b>			non applicable	DIN 19268
<b>log P O/W :</b>			non déterminé	(Mélange)
<b>Temps d'écoulement :</b>	( 23 °C )		non applicable	ISO gobelet 4 mm (DIN EN ISO 2431)
<b>Seuil olfactif :</b>			non déterminé	
<b>Vitesse d'évaporation :</b>			non déterminé	
<b>teneur en COV-CE</b>		env.	0 Pds %	*
<b>VOC-France</b>			non applicable	Décret no 2011-321 du 23 mars 2011

**9.2 Autres informations**

Aucune

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Aucune information disponible.

**10.2 Stabilité chimique**

Aucune information disponible.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune information disponible.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune information disponible.

**10.5 Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

**Nom commercial du produit :** **Lithofin MPP**

Mise à jour : 30.01.2019  
Date d'édition : 01.02.2019

Version (Révision) : 4.0.4 (4.0.3)

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Effets aigus

##### Toxicité orale aiguë

Paramètre : DL50 ( ACIDE OXALIQUE ; N°CAS : 144-62-7 )  
Voie d'exposition : Par voie orale  
Espèce : Rat  
Dose efficace : 375 mg/kg

##### Toxicité dermique aiguë

Paramètre : DL50 ( ACIDE OXALIQUE ; N°CAS : 144-62-7 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Espèce : Lapin  
Dose efficace : 20000 mg/kg

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aquatique

##### Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues

Paramètre : EC50 ( ACIDE OXALIQUE ; N°CAS : 144-62-7 )  
Espèce : Daphnie  
Dose efficace : 162,2 mg/l  
Temps d'exposition : 48 h  
Méthode : OCDE 202

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### 12.7 Autres informations écotoxicologiques

Aucune

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

Code des déchets (EWC/AVV) : 06 01 06\*

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Nom commercial du produit :** **Lithofin MPP**

Mise à jour : 30.01.2019  
Date d'édition : 01.02.2019

Version (Révision) : 4.0.4 (4.0.3)

**14.1 Numéro ONU**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**14.4 Groupe d'emballage**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Directives nationales**

**Classe risque aquatique (WGK)**

Classe : 1 (Présente un faible danger pour l'eau.) Classification selon AwSV

**Autres informations, restrictions et dispositions légales**

**Suisse**

**VOCV-Directive**

Teneur en COV maximale (Suisse) : < 3 Pds % selon VOCV

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune information disponible.

**15.3 Informations complémentaires**

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**16.1 Indications de changement**

07. Conseils pour le stockage en commun - Classe de stockage

**16.2 Abréviations et acronymes**

Aucune

**16.3 Références littéraires et sources importantes des données**

Aucune

**16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Aucune information disponible.

**16.5 Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.

**16.6 Indications de stage professionnel**

Aucune

**16.7 Informations complémentaires**

Aucune

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

( FR / D )

**Nom commercial du produit :** **Lithofin MPP**

**Mise à jour :** 30.01.2019  
**Date d'édition :** 01.02.2019

**Version (Révision) :** 4.0.4 (4.0.3)

---

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

---