

Nom commercial du produit : **Lithofin MPP**

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.4)

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, PC 31 - Produits lustrant et mélanges de cires acide

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

Revendeur :

Lithofin AG Schweiz
Böndlern 2
CH-5420 Ehrendingen
Téléphone : +41 56 20318-50
Télécopie : +41 56 20318-51
Contact : Département de génie
E-mail: info@lithofin.ch

Numéro d'appel d'urgence:

+41 (0)56 20318-50

(Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau)

Numéro d'urgence national:

145

(joignable 24 h sur 24, Tox Info Suisse, Zurich ; pour les appels effectués depuis la Suisse, informations en français, allemand et italien)

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 section 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 ; H302 - Toxicité aiguë (par voie orale) : Catégorie 4 ; Nocif en cas d'ingestion.

Acute Tox. 4 ; H312 - Toxicité aiguë (dermique) : Catégorie 4 ; Nocif par contact cutané.

Nom commercial du produit :
Lithofin MPP

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.4)

Indications diverses

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques



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.

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 : ≥ 55 - < 60 %

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

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH

Aucune (inférieure à la limite de concentration)

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui sont soumises à autorisation selon l'Annexe XIV de REACH

Aucune (inférieure à la limite de concentration)

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

Nom commercial du produit : **Lithofin MPP**

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.4)

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

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 Non

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

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage (TRGS 510) : 13

Température de stockage recommandée 5 - 25 °C

Protéger contre le gel Non

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/m³

Limitation de crête : 1(I)

Nom commercial du produit : **Lithofin MPP**

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.4)

Remarque : H
Version : 29.03.2019
Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA (EC)
Valeur seuil : 1 mg/m³
Version : 20.06.2019

Valeurs de référence DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

ACIDE OXALIQUE ; N°CAS : 144-62-7

Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 1,14 mg/kg/d
Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 2,29 mg/kg/d
Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 4,03 mg/m³

PNEC

ACIDE OXALIQUE ; N°CAS : 144-62-7

Type de valeur limite : PNEC (Eaux, Eau douce)
Valeur seuil : 0,1622 mg/l
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, libération temporaire)
Valeur seuil : 1,622 mg/l
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, Eau de mer)
Valeur seuil : 0,01622 mg/l
Type de valeur limite : PNEC (Station d'épuration)
Valeur seuil : 1550 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

Protection de la peau

Protection des mains

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

Caractéristiques en matière de sécurité

Point de fusion/point de congélation :	(1013 hPa)	non applicable	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	(1013 hPa)	non applicable	
Température de décomposition :	(1013 hPa)	>	110 °C
Point éclair :		non applicable	closed cup (EN ISO 3679)

Nom commercial du produit :
Lithofin MPP

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.4)

Température d'auto-inflammabilité :		non déterminé		
Combustion entretenue		Non		UN Test L2:Sustained combustibility test
Limite inférieure d'explosivité :		non déterminé		
Limite supérieure d'explosivité :		non déterminé		
Pression de la vapeur :	(50 °C)	<	3000	hPa
Densité :	(20 °C)		0,75	g/cm ³
Test de séparation des solvants :	(20 °C)	<	3	%
Solubilité dans l'eau	(20 °C)		partiellement miscible	
pH :			non applicable	DIN 19268
log P O/W :			non déterminé	(Mélange)
Temps d'écoulement :	(23 °C)		non applicable	ISO gobelet 4 mm (DIN EN ISO 2431)
Seuil olfactif :			non déterminé	
Vitesse d'évaporation :			non déterminé	
teneur en COV-CE		env.	0	Pds %
VOC-France			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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

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

Nom commercial du produit :
Lithofin MPP

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.4)

Dose efficace : 20000 mg/kg

Corrosion

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Cancerogénité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries

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

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

Avant utilisation conforme

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

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

Nom commercial du produit : **Lithofin MPP**

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.4)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

Réglementations EU

Autorisations et limites d'utilisation

Limites d'utilisation

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n° : 3

Directives nationales

Classe risque aquatique (WGK)

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

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Suisse

VOCV-Directive

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

Autriche

Réglementation allemande sur les liquides inflammables (VbF)

Classe VbF : NU

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

15.3 Informations complémentaires

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indications de changement

02. Classification de la substance ou du mélange - Indications diverses · 03. Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH · 03. Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui sont soumises à autorisation selon l'Annexe XIV de REACH · 07. Conseils pour le stockage en commun - Classe de stockage · 11. Toxicité aiguë · 11. Corrosion · 11. Sensibilisation respiratoire ou cutanée · 11. Cancérogénité · 11. Mutagénicité sur les cellules germinales · 11. Toxicité pour la reproduction · 11. Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique · 11. Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée · 11. Danger par aspiration · 12. Toxicité aquatique

Nom commercial du produit : **Lithofin MPP**

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.4)

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

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.
