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

Nom commercial	Lithofin MN Kristallisatie fluid
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

2. Composition/information sur les composants

Caractérisation chimique
Produit contenant du fluorure

Composants dangereux

Numéro CAS	Numéro CE	Désignation	[% en poids]	Classification
016949-65-8	241-022-2	hexafluorosilicate de magnésium	< 10	T R25

3. Dangers éventuels**Phrases R**

22 Nocif en cas d'ingestion.

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.

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

Acide fluorhydrique (HF)

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

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

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

Protéger du gel.

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 voies respiratoires

en cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant, filtre E

Protection des mains

gants (résistants aux acides)

Protection des yeux

lunettes de protection

Protection corporelle

vêtement de protection résistant acides

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
blanchâtre

Odeur
pratiquement inodore

Informations relatives à la sécurité

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
pH à la livraison	ca. 1 - 4				
début d'ébullition	> 90 °C				
Point d'éclair	non applicable				
Densité	ca. 1 g/cm ³				
Solubilité dans l'eau					miscible en toutes proportions

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

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

Produits de décomposition dangereux

fluorure d'hydrogène

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			
CL 50 aiguë par inhalation	non déterminé			

12. Informations écologiques**Informations relatives à l'élimination (persistance et dégradation)**

	Taux d'élimination	Méthode d'analyse	Méthode	Evaluation
Dégradabilité physico-chimique	non déterminé			
Biodégradabilité	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)****Désignation de la marchandise**

Substance fluide anorganique toxique, non précisé (fluorosilicate de magnésium)

N° ONU

3287

Classe

6.1

PG

III

N° danger

60

Transport maritime (IMDG/GGV)**Nom technique exact**

Toxic liquid, inorganic, n.o.s. (Magnesium fluorosilicate)

N° ONU

3287

Classe

6.1

PG

III

Polluant marin

No

Ems

6.1-02

Transport aérien ICAO/IATA**Nom technique exact**

Toxic liquid, inorganic, n.o.s., (Magnesium fluorosilicate)

N° ONU/ID

3287

Classe

6.1

PG

III

15. Prescriptions générales

Remarques relatives à l'identification

Produit classé et étiqueté d'après les Directives européennes.

Identification

Xn Nocif

Phrases R

22 Nocif en cas d'ingestion.

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.

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

hexafluorosilicate de magnésium

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)

Prescriptions, limitations et interdictions diverses

ZH 1/161 Merkblatt : Fluorwasserstoff, Flussäure und anorganische Fluoride (M 005)".

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 25 Toxique en cas d'ingestion.