



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**MATERION**

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

<b>Nom de la substance</b>	Lithium Sulfide (Li <sub>2</sub> S)
<b>Numéro d'identification</b>	12136-58-2 (Numéro CAS)
<b>Synonymes</b>	Aucun(e)(s).
<b>Numéro de document</b>	L-MSDS0027
<b>Date de publication</b>	le 04-Mai-2015
<b>Numéro de version</b>	01

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

<b>Utilisations identifiées</b>	Donnée inconnue.
<b>Utilisations déconseillées</b>	Aucun connu.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fournisseur

<b>Nom de la société</b>	Materion Advanced Chemicals Inc.
<b>Adresse</b>	407 N. 13th Street 1316 W. St. Paul Avenue Milwaukee, WI 53233 États-Unis
<b>Division</b>	Milwaukee
<b>Téléphone</b>	414.212.0257
<b>adresse électronique</b>	advancedmaterials@materion.com
<b>Personne à contacter</b>	Noreen Atkinson

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CEE et ses amendements**

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements**

#### Résumé des dangers

<b>Dangers physiques</b>	Pas de classification pour les dangers physiques.
<b>Dangers pour la santé</b>	Pas de classification pour les dangers sanitaires.
<b>Dangers pour l'environnement</b>	Pas de classification pour les dangers pour l'environnement.
<b>Risques particuliers</b>	Donnée inconnue.
<b>Principaux symptômes</b>	Donnée inconnue.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 telle que modifiée**

<b>Contient :</b>	Lithium Sulfide
<b>Pictogrammes de danger</b>	Aucun(e)(s).
<b>Mention d'avertissement</b>	Aucun(e)(s).
<b>Mentions de danger</b>	La substance ne répond pas aux critères de classification.

#### Conseils de prudence

<b>Prévention</b>	Donnée inconnue.
<b>Intervention</b>	Donnée inconnue.
<b>Stockage</b>	Donnée inconnue.
<b>Élimination</b>	Donnée inconnue.

**Informations supplémentaires de l'étiquette**      Aucun(e)(s).

2.3. Autres dangers                      Aucun connu.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

#### Informations générales

Nom chimique	%	N° CAS/n° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Numéro index	Notes
Lithium Sulfide	100	12136-58-2 235-228-1	-	-	
<b>Classification :</b>	<b>DSD:</b>	-			
	<b>CLP :</b>	-			

## SECTION 4: Premiers secours

Informations générales              Donnée inconnue.

### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation**                              Donnée inconnue.

**Contact avec la peau**                Donnée inconnue.

**Contact avec les yeux**              Donnée inconnue.

**Ingestion**                                Donnée inconnue.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés      Donnée inconnue.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires      Donnée inconnue.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Risques généraux d'incendie        Donnée inconnue.

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**      Donnée inconnue.

**Moyens d'extinction inappropriés**    Donnée inconnue.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange                              Donnée inconnue.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection particuliers des pompiers**      Donnée inconnue.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Pour les non-secouristes**              Donnée inconnue.

**Pour les secouristes**                    Donnée inconnue.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement                              Donnée inconnue.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage                              Donnée inconnue.

6.4. Référence à d'autres sections    Donnée inconnue.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger                                      Donnée inconnue.

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

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Donnée inconnue.

## **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle** Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.

**Valeurs limites biologiques** Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

**Procédures de suivi recommandées** Donnée inconnue.

**Dose dérivée sans effet (DNEL)** Donnée inconnue.

**Concentrations prédites sans effet (PNEC)** Donnée inconnue.

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Donnée inconnue.

#### **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Informations générales** Donnée inconnue.

**Protection des yeux/du visage** Donnée inconnue.

#### **Protection de la peau**

- **Protection des mains** Donnée inconnue.

- **Divers** Donnée inconnue.

**Protection respiratoire** Donnée inconnue.

**Risques thermiques** Donnée inconnue.

**Mesures d'hygiène** Donnée inconnue.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Donnée inconnue.

## **SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

#### **Aspect**

**État physique** Solide.

**Forme** Donnée inconnue.

**Couleur** Donnée inconnue.

**Odeur** Sans objet.

**Seuil olfactif** Donnée inconnue.

**pH** Donnée inconnue.

**Point de fusion/point de congélation** Donnée inconnue.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** Donnée inconnue.

**Point d'éclair** Donnée inconnue.

**Taux d'évaporation** Donnée inconnue.

**Inflammabilité (solide, gaz)** Sans objet.

#### **Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

**limite inférieure d'inflammabilité (%)** Donnée inconnue.

**limite supérieure d'inflammabilité (%)** Donnée inconnue.

**Pression de vapeur** < 0,0000001 kPa à 25 °C

**Densité de vapeur** Donnée inconnue.

**Densité relative** Donnée inconnue.

#### **Solubilité(s)**

**Solubilité (dans l'eau)** Donnée inconnue.

<b>Solubilité (autre)</b>	Donnée inconnue.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	Donnée inconnue.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Donnée inconnue.
<b>Température de décomposition</b>	Donnée inconnue.
<b>Viscosité</b>	Donnée inconnue.
<b>Propriétés explosives</b>	Donnée inconnue.
<b>Propriétés comburantes</b>	Donnée inconnue.
<b>9.2. Autres informations</b>	
<b>Formule moléculaire</b>	Li <sub>2</sub> S

## **SECTION 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1. Réactivité</b>	Donnée inconnue.
<b>10.2. Stabilité chimique</b>	Donnée inconnue.
<b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b>	Donnée inconnue.
<b>10.4. Conditions à éviter</b>	Donnée inconnue.
<b>10.5. Matières incompatibles</b>	Donnée inconnue.
<b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>	Donnée inconnue.

## **SECTION 11: Informations toxicologiques**

**Informations générales** Donnée inconnue.

### **Informations sur les voies d'exposition probables**

**Inhalation** Donnée inconnue.

**Contact avec la peau** Donnée inconnue.

**Contact avec les yeux** Donnée inconnue.

**Ingestion** Donnée inconnue.

**Symptômes** Donnée inconnue.

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë** Aucune information disponible.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Donnée inconnue.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Donnée inconnue.

**Sensibilisation respiratoire** Donnée inconnue.

**Sensibilisation cutanée** Donnée inconnue.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Donnée inconnue.

**Cancérogénicité** Donnée inconnue.

**Toxicité pour la reproduction** Donnée inconnue.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique** Donnée inconnue.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** Donnée inconnue.

**Danger par aspiration** Donnée inconnue.

**Informations sur les mélanges et informations sur les substances** Donnée inconnue.

**Autres informations** Donnée inconnue.

## **SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité** Il n'y a pas de données de toxicité pour ce ou ces ingrédients.

<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>	Donnée inconnue.
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée inconnue.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)</b>	Donnée inconnue.
<b>Facteur de bioconcentration (FBC)</b>	Donnée inconnue.
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	Donnée inconnue.
<b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Cette substance ou ce mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB.
<b>12.6. Autres effets néfastes</b>	Donnée inconnue.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Déchets résiduels</b>	Donnée inconnue.
<b>Emballage contaminé</b>	Donnée inconnue.
<b>Code des déchets UE</b>	Donnée inconnue.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### ADR

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

### RID

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

### ADN

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

### IATA

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

### IMDG

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Réglementations de l'UE

##### **Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

N'est pas listé.

##### **Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

##### **Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants, Annexe I**

N'est pas listé.

##### **Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, Partie 1**

N'est pas listé.

##### **Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, Partie 2**

N'est pas listé.

##### **Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, Partie 3**

N'est pas listé.

##### **Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V**

N'est pas listé.

##### **Règlement (CE) n° 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

**Autorisations**

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications**

N'est pas listé.

**Restrictions d'utilisation**

**Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation**

Non réglementé.

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Directive 92/85/CEE : concernant la mise en œuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Other EU regulations**

**Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

N'est pas listé.

**Directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Directive 94/33/CE concernant la protection des jeunes au travail, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Réglementations nationales** Donnée inconnue.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique** Donnée inconnue.

**SECTION 16: Autres informations**

**Liste des abréviations** Donnée inconnue.

**Références** Donnée inconnue.

**Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange** Donnée inconnue.

**Texte intégral des avertissements ou des phrases R et des mentions H en Sections 2 à 15** Aucun(e)(s).

**Informations de révision** Aucun(e)(s).

**Informations de formation** Donnée inconnue.