

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**· **1.1 Identificateur de produit**· **Nom du produit:** **Microthiol LG**· **UFI:** .· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées***Pas d'autres informations importantes disponibles.*· **Emploi de la substance / de la préparation** Fongicide· **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**· **Producteur/fournisseur:**

Leu+Gygax AG

Fellstrasse 1

CH-5413 Birmenstorf

· **Service chargé des renseignements:***Dépt. sécurité de produit**Téléphone 056 201 45 45**e-mail: stucki@leugygax.ch**pendant des heures de bureau*· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Tox Info Suisse, Tél. 145**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**· **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:***Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.*· **Système de classification:***La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.*· **2.2 Éléments d'étiquetage**· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008***Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*

(suite page 2)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Nom du produit: **Microthiol LG**

(suite de la page 1)

 · **Pictogrammes de danger**


GHS07

 · **Mention d'avertissement** Attention

 · **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

 · **Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

 · **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

 · **Indications complémentaires:**

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

 · **2.3 Autres dangers**

 · **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

 · **PBT:** Non applicable.

 · **vPvB:** Non applicable.

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

 · **3.2 Préparations**

 · **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

 · **Composants dangereux:**

CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6	soufre, précipité, sublime ou colloïdal ⚠ Skin Irrit. 2, H315	50-60%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	>1,0%

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: *Microthiol LG***

(suite de la page 2)

**· Composants sans danger:**

68425-94-5 Alkylnaphtalènesulfonate sel de sodium; formaldéhyde

1-5%

**· Indications complémentaires:***Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.***RUBRIQUE 4: Premiers secours****· 4.1 Description des mesures de premiers secours****· Remarques générales:***En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)**Personnel de premiers secours : Attention à votre propre protection.***· Après inhalation:** *Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.***· Après contact avec la peau:***Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés.**Il doit y avoir de l'eau courante sur le lieu de travail.***· Après contact avec les yeux:***Rincer immédiatement et soigneusement avec une douche oculaire ou de l'eau. Enlever les lentilles de contact existantes si possible. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin / assistance.**Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.***· Après ingestion:***Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Ne jamais faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne est inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.***· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés***Pas d'autres informations importantes disponibles.***· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***Traiter de façon symptomatique.***RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****· 5.1 Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:** *Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.***· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation***Pas d'autres informations importantes disponibles.***· 5.3 Conseils aux pompiers****· Équipement spécial de sécurité:***Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques***RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***Porter un vêtement personnel de protection. (voir chapitre 8)*

(suite page 4)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: *Microthiol LG***

(suite de la page 3)

*Éviter le contact avec la peau et les yeux.**Mettre les personnes en sécurité.***· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.**Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.**Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.**En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.***· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***Absorber liquide répandu dans matériaux tels que: sable. Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme. Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.**Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement.***· 6.4 Référence à d'autres rubriques***Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.**Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.**Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.***RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.**Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.**Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.***· Conseils pour une manipulation sans danger***Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation du produit.**Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.**Éviter le contact avec la peau et les yeux.**Se laver soigneusement les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation avec le produit.**Les vêtements de travail usagés ne doivent pas être portés en dehors de la zone de travail.***· Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.**· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:***Laisser dans les conteneurs d'origine fermés. Tenir à l'écart des aliments, boissons et aliments pour animaux. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.***· Indications concernant le stockage commun:***Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.***· Autres indications sur les conditions de stockage:***Température de stockage: >0°C**Conserver dans l'emballage origine.**Éviter le gel et des températures élevées.*

(suite page 5)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: *Microthiol LG***

(suite de la page 4)

- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
Se référer aux indications de l'étiquette et/ou de la fiche technique.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Si ce produit est manipulé et utilisé conformément à l'usage prévu, veuillez suivre les instructions figurant sur l'étiquette.
- **Protection respiratoire:**



Lors de travaux avec des concentrations supérieures à la valeur limite d'exposition, un masque respiratoire approprié avec filtre à particules P3 (EN 143) doit être porté.

- **Protection des mains:**



Gants de protection appropriés résistants aux produits chimiques CE CAT III (EN ISO 374-1) même pour un contact direct prolongé. (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à > 480 minutes de temps de perméation selon EN ISO 374-1): par exemple en caoutchouc nitrrique (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), etc.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 6)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: Microthiol LG**

(suite de la page 5)

**· Protection des yeux/du visage****Lunettes de protection***Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)***· Protection du corps:***Porter une combinaison standard et un vêtement de protection de catégorie 3 type 4. En cas de risque d'exposition significative, il est préférable de porter une combinaison de protection de qualité supérieure. Porter si possible deux couches de vêtements : sous une combinaison de protection chimique, il convient de porter une combinaison en polyester/coton ou en pur coton. Faire nettoyer régulièrement les combinaisons par des professionnels.***· Autres mesures de protection***Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.***RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales**

<b>· État physique</b>	<i>Liquide</i>
<b>· Couleur:</b>	<i>blanc jaunâtre</i>
<b>· Odeur:</b>	<i>Caractéristique</i>
<b>· Seuil olfactif:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>· Point de fusion:</b>	<i>0 °C</i>
<b>· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>· Point d'ébullition:</b>	
<b>· Inflammabilité</b>	<i>non explosif</i>
<b>· Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
<b>· Inférieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>· Supérieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>· Point d'éclair</b>	<i>&gt;100 °C (EC A.9)</i>
<b>· Température de décomposition:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>· La température d'inflammation minimum:</b>	
<b>· pH à 20 °C</b>	<i>6,99 (1 % solution)</i>
<b>· Viscosité:</b>	
<b>· Dynamique à 20 °C:</b>	<i>89 mPas (OECD 114)</i>
<b>· Solubilité</b>	
<b>· l'eau:</b>	<i>Entièrement miscible</i>
<b>· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>· Densité et/ou densité relative</b>	
<b>· Densité:</b>	<i>Non déterminée.</i>
<b>· Densité relative</b>	<i>1,44 g/ml (EC A.3)</i>

(suite page 7)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: *Microthiol LG***

(suite de la page 6)

- **Tension superficielle**
- **Densité de vapeur:** *Non déterminé.*
- **9.2 Autres informations**
- **Aspect:**
- **Forme:** *Liquide*
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**
- **Température d'auto-inflammation** *Température d'auto-inflammation: >230°C EC A.15*
- **Plus petite énergie d'inflammation:**
- **Propriétés explosives:** *Le produit n'est pas explosif.*
- **Classe d'explosivité de poussière:**
- **Taux d'évaporation:** *Non déterminé.*

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.2 Stabilité chimique** *Stable dans les conditions recommandées de stockage.*
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
*Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées.*
- **10.4 Conditions à éviter** *Chaleur, flammes nues et autres sources d'inflammation.*
- **10.5 Matières incompatibles:**  
*Oxydant fort.*  
*Acides forts*

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** *Provoque une sévère irritation des yeux.*
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** *Peut provoquer une allergie cutanée.*
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

(suite page 8)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: Microthiol LG**

(suite de la page 7)

- **Cancérogénicité**  
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 (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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 écologique:**

Fish toxicity LC50	78,3 mg/l (poissons) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	>77,5 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (24 h)
Aquatic plants EC50	54,33 mg/l ( <i>Algues</i> ) (96 h)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, voir vers le bas

- **Code déchet:** 02 01 08 ds Déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses

· **Emballages non nettoyés:**· **Recommandation:**

Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits.

CH/FR

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Nom du produit: **Microthiol LG**

(suite de la page 8)

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                 |
| · <b>Classe</b>  | néant           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | néant           |

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

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.  
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: Microthiol LG**

(suite de la page 9)

**· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

**· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

**· Prescriptions nationales:****· Indications sur les restrictions de travail:**

Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et Article 1 lit. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2)

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

**· VOCV (CH) 0,00 %****· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**· Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

**· Service établissant la fiche technique: Département de sécurité du produit****· Contact:****· Date de la version précédente: 16.08.2022****· Numéro de la version précédente: 7****· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NOEC: No Observed Effect level Concentration

(suite page 11)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 17.08.2022

Révision: 17.08.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: *Microthiol LG***

(suite de la page 10)

*LOEC: Lowest Observed Effect Concentration**ErC<sub>50</sub>: EC<sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate**EC<sub>50</sub>: half maximal effective concentration**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1**Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

CH/FR