

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise****· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit:** ***Tolit*****· Code du produit:** 14086**· UFI:** 8H50-50W0-N000-7XDW**· 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** *Herbicide***· 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](mailto:stucki@leugygax.ch)**pendant des heures de bureau***· 1.4 Numéro d'appel d'urgence***Tox Info Suisse**Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)**Cas non-urgents: +41 44 251 66 66**[www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)***RUBRIQUE 2: Identification des dangers****· 2.1 Classification de la substance ou de la préparation****· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***GHS08 danger pour la santé**Carc. 2                      H351 Susceptible de provoquer le cancer.**Repr. 2                      H361d Susceptible de nuire au fœtus.**GHS09 environnement**Aquatic Acute 1    H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.**Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

(suite page 2)

CH/FR

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: *Tolit***

(suite de la page 1)

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS08 GHS09

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
chlorotoluron
- **Mentions de danger**  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P391 Recueillir le produit répandu.
- **Indications complémentaires:**  
EUH208 contient peroxodisulfate de diammonium; Persulfate d'ammonium, masse de réaction de 5-Chlor-2-méthyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-méthyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Méthyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1).  
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.

CH/FR

(suite page 3)

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: *Tolit***

(suite de la page 2)

**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: 15545-48-9 EINECS: 239-592-2	chlorotoluron ☠ Carc. 2, H351; Repr. 2, H361d; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	58,8%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317, EUH401 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,036 %	0-0,05%

· **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 (lui montrer si possible les instructions d'utilisation ou la fiche de données de sécurité)

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Transporter la personne concernée hors de la zone de danger, à l'air frais.

· **Après contact avec la peau:**

Il doit y avoir de l'eau courante sur le lieu de travail.

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

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.

NE PAS faire vomir.

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

Difficultés respiratoires, troubles de la respiration, sensation de faiblesse et crampes

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

Traiter de façon symptomatique.

CH/FR

(suite page 4)

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: *Tolit***

(suite de la page 3)

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Eau pulvérisée. Poudre sèche. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Chlorure d'hydrogène, chlore, oxydes d'azote, monoxyde de carbone
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Utiliser un appareil respiratoire autonome et une protection chimique.  
Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas les jeter dans les égouts.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.

**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)
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Absorber le condensat avec un matériau liant les liquides (sable, kieselguhr, liant acide, liant universel, sciure).  
Collecter dans des récipients appropriés, fermés hermétiquement.
- **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 l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Tenir hors de la portée des enfants.  
Porter un vêtement personnel de protection. (voir chapitre 8)
- **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 récipients d'origine hermétiquement fermés. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Conserver dans un environnement sec et bien ventilé.  
Conserver à température ambiante.
- **Indications concernant le stockage commun:**  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** > 0 °C

(suite page 5)

CH/FR

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: *Tolit***

(suite de la page 4)

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**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:**

*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*

· **Protection respiratoire:**

*Protection respiratoire en cas de dégagement de gaz/de vapeurs. Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Filtre à gaz pour gaz/vapeurs organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A1).*

· **Protection des mains:**

*Gants de protection appropriés résistants aux produits chimiques (EN ISO 374). (Recommandé : Indice de protection 6, correspondant à > 480 minutes de temps de perméation selon la directive CE 2016/425) : par ex. en caoutchouc nitrile (> 0,5 mm) pénétration 3 (> 0,65).*

· **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.*

· **Protection des yeux/du visage**

*Lunettes de protection*

*Porter des lunettes en osier (selon EN166/3, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).*

(suite page 6)

CH/FR

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit:** *Tolit*

(suite de la page 5)

· **Protection du corps:**



Porter une combinaison standard et une tenue de protection de catégorie 3 type 6 (EN 14605). Porter si possible deux couches de vêtements : sous une combinaison de protection chimique, une combinaison en polyester/coton ou en coton pur. Faire nettoyer régulièrement les combinaisons par des professionnels. En cas de contamination significative de la combinaison par des éclaboussures, éliminer autant que possible les impuretés et mettre soigneusement la combinaison au rebut conformément aux instructions du fabricant.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

· **Indications générales**

· **État physique**

Liquide

· **Couleur:**

Blanc

· **Odeur:**

Odeur de moisi

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **Point de fusion:**

Non déterminé.

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

~100 °C

· **Point d'ébullition:**

· **Inflammabilité**

Non applicable.

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

· **Inférieure:**

Non déterminé.

· **Supérieure:**

Non déterminé.

· **Point d'éclair**

>105 °C

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **La température d'inflammation minimum:**

· **pH à 20 °C**

~8,2

· **Viscosité:**

· **Viscosité cinématique**

803,448 mm<sup>2</sup>/s

· **Solubilité**

· **l'eau:**

émulsifiable

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé.

· **Densité et/ou densité relative**

· **Densité:**

1,16 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité relative**

Non déterminée

· **Tension superficielle**

· **Densité de vapeur:**

Non déterminé.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: *Tolit***

(suite de la page 6)

**· 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'inflammation:** *Non déterminé.*
- **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**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
*Stable pour un minimum de 2 ans sous les conditions recommandées de stockage et de manipulation (voir section 7).*
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
*La formation de mélanges vapeur/air inflammables est possible en cas d'utilisation ou de libération accidentelle.*
- **10.4 Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.5 Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**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	7.200 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LD50	>2.485 mg/kg (rat)

**15545-48-9 chlorotoluron**

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat) (OECD-401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD-402)
Inhalatoire	LC50	20 mg/l (Oncorhynchus mykiss) >5,3 mg/l (rat) (OECD-403)

(suite page 8)

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: Tolit**

(suite de la page 7)

**2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
		1.150 mg/kg (souris)
		1.020 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
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.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Susceptible de provoquer le cancer.
- **Toxicité pour la reproduction** Susceptible de nuire au fœtus.
- **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:**

LC50	33,7 mg/kg (Oncorhynchus mykiss)
EC50	67 mg/l (Daphnia magna)
	0,088 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

**15545-48-9 chlorotoluron**

EC50	67 mg/l (Daphnia magna)
	0,13 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

## · 12.2 Persistance et dégradabilité

pas facilement biodégradable

Tolit

DT50 : 200 jours (chlortoluron)

DT50 (sol) : 30-40 jours Chlortoluron

Chlortoluron

DT50 : 672 h pH : 5-9

DT50 (sol) : 720-960 h

## · 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Tolitol :

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : 2,5 25°C (chlortoluron) (pH7)

(suite page 9)

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: Tolit**

(suite de la page 8)

*Potentiel de bioaccumulation : Pas de bioaccumulation.**(Chlortoluron)**Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : 2,1***· 12.4 Mobilité dans le sol***Tolit**Koc : 108 - 384 Chlortoluron***· 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****· PBT:** *Non applicable.***· vPvB:** *Non applicable.***· 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien***Pas d'autres informations pertinentes disponibles.***· 12.7 Autres effets néfastes****· Autres indications écologiques:****· Indications générales:***Très toxique pour les organismes aquatiques.**Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même en petites quantités.**Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.***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 S déchets de produits chimiques à usage agricole contenant des substances dangereuses***· Emballages non nettoyés:****· Recommandation:***Les récipients usagés vides doivent être vidés de manière optimale et soigneusement nettoyés avant d'être remis à la déchèterie.**Remettre les restes de produits phytosanitaires pour élimination à un centre de collecte communal, à un centre de collecte pour déchets spéciaux ou au point de vente.***RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification****· ADR, IMDG, IATA**

UN3082

(suite page 10)

CH/FR

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: *Tolit***

(suite de la page 9)

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

· **ADR** 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (chlorotoluron)

· **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (chlorotoluron)

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

· **ADR**



· **Classe** 9 Matières et objets dangereux divers.

· **Étiquette** 9

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Matières et objets dangereux divers.

· **Label** 9

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

· **Marine Polluant:** Oui (P)

· **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

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

Attention: Matières et objets dangereux divers.

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 90

· **No EMS:** F-A,S-F

· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)** 5L

(suite page 11)

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: Tolit**

(suite de la page 10)

· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	3
-----	
· <b>IMDG</b>	
-----	
· <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CHLOROTOLURON), 9, III

**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**

 · **Directive 2012/18/UE**

 · **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

 · **Catégorie SEVESO E1** E1 Danger pour l'environnement aquatique

 · **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 100 t**

 · **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t**

 · **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.

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

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 12)

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: Tolit**

(suite de la page 11)

· **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 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (SR 822.111.52)

Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'art. 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.

Article 4, al. 1bis, article 4, al. 4 de l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (RS 822.115) et article 1, let. f de l'ordonnance du WBF sur les travaux dangereux pour les jeunes (RS 822.115.2)

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation) que si l'ordonnance de formation correspondante le prévoit pour atteindre leur objectif de formation, si les conditions du plan de formation sont remplies et si les limites d'âge en vigueur sont respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne sont pas autorisés à travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation). Les jeunes titulaires d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) ou d'un certificat fédéral de capacité (CFC) peuvent effectuer des travaux dangereux avec ce produit (cette substance/cette préparation) dans le cadre de la profession apprise. Sont considérés comme jeunes les travailleurs des deux sexes jusqu'à l'âge de 18 ans révolus.

· **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.

H330 Mortel par inhalation.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

· **Service établissant la fiche technique:** Département de sécurité du produit

· **Contact:**

(suite page 13)

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

Date d'impression : 08.01.2025

Révision: 20.12.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**Nom du produit: Tolit**

(suite de la page 12)

· **Date de la version précédente:** 13.12.2024· **Numéro de la version précédente:** 10· **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**P: Marine Pollutant**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**LOEC: Lowest Observed Effect Concentration**ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)**EC<sub>50</sub>: half maximal effective concentration**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A**Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2**Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2**Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

CH/FR