

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise****· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit:** **Olimag****· Code du produit:** 13330**· UFI:** T820-X0NX-0006-2Y8F**· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées****· Secteur d'utilisation SU1** Agriculture, sylviculture, pêche**· Emploi de la substance / de la préparation** Engrais**· 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**

Skin Irrit. 2            H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2            H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1           H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 3    H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**· 2.2 Éléments d'étiquetage****· Etiquetage 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 : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit:** *Olimag*

(suite de la page 1)

 · **Pictogrammes de danger**


GHS07

 · **Mention d'avertissement** *Attention*

 · **Mentions de danger**
*H315 Provoque une irritation cutanée.*
*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*
*H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*
*H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

 · **Conseils de prudence**
*P102 Tenir hors de portée des enfants.*
*P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.*
*P264 Se laver soigneusement après manipulation.*
*P273 Éviter le rejet dans l'environnement.*
*P280 Porter une protection auditive.*
*P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.*
*P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.*
*P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.*
*P501 Retourner le contenu / récipient au point de vente ou remettre à un point pour déchets spéciaux de collecte.*

 · **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.

 · **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

94-26-8 butyl 4-hydroxybenzoate

Liste I; II

**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: 15763-76-5

Sodium p-cumenesulphonate

10-&lt;25%

 Eye Irrit. 2, H319

(suite page 3)

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit:** **Olimag**

(suite de la page 2)

CAS: 25155-30-0 EINECS: 246-680-4	dodécylbenzenesulfonate de sodium, pur ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 68891-38-3	Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 68131-40-8	Alkohole, C11-C15 sekundär, ethoxyliert Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 94-26-8	butyl 4-hydroxybenzoate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<1,0%

· **SVHC**

94-26-8 | butyl 4-hydroxybenzoate

· **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:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après l'exposition, donc en cas de doute, en cas d'exposition directe au produit chimique ou de symptômes persistants, consultez un médecin qui vous montrera la FDS de ce produit.

· **Après inhalation:**

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

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.

Si le produit provoque des brûlures ou un gel, les vêtements ne doivent pas être enlevés, car cela peut aggraver les blessures si la peau est blessée. Si des cloques se forment sur la peau, elles ne doivent jamais éclater, car cela augmente le risque d'infection.

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

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Il faut éviter que la personne concernée se frotte les yeux ou les ferme. Si la victime porte des lentilles de contact, il faut les retirer si elles ne collent pas aux yeux, sinon des blessures supplémentaires peuvent survenir.

Dans tous les cas, il convient de consulter un ophtalmologue le plus rapidement possible après le nettoyage en lui communiquant la fiche de données de sécurité du produit.

Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.

· **Après ingestion:**

NE PAS faire vomir.

En cas de vomissement spontané, maintenir la tête sous la hanche pour éviter l'aspiration.

Rincer la bouche, mais ne pas avaler.

Ne jamais faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne est inconsciente.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit: Olimag**

(suite de la page 3)

- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
*Les effets aigus et différés sont indiqués dans les sections 2 et 11.*
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
*Le produit n'est pas inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation.*  
*En cas de combustion résultant d'une manipulation, d'un stockage ou d'une utilisation inappropriés, il convient d'utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement relatif aux systèmes de protection contre l'incendie.*
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
*En cas d'incendie, il se forme des produits de décomposition très toxiques qui sont nocifs pour la santé.*
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
*Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection chimique. Voir section 8.*
- **Autres indications**  
*éliminer toutes les sources d'ignition.*  
*Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.*  
*Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.*

**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)*  
*Isoler les fuites si aucun autre risque ne se présente.*  
*Évacuez la zone et tenez à l'écart les personnes qui ne sont pas protégées.*
- **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:**  
*Confiner le produit répandu avec un absorbant non inflammable (par ex. sable, terre, kieselguhr, vermiculite) et le recueillir dans les récipients prévus à cet effet en vue de son élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13).*
- **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.*

CH/FR

(suite page 5)

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit: Olimag**

(suite de la page 4)

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
*Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.*
- **Conseils pour une manipulation sans danger**  
*Il est recommandé de transporter le produit à vitesse réduite afin d'éviter la création de charges électrostatiques qui pourraient affecter les produits inflammables. Pour plus d'informations sur les conditions et les matériaux à éviter, veuillez consulter la section 10.*  
*Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation du produit.*  
*Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.*
- **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.*
- **Indications concernant le stockage commun:**  
*Évitez les sources de chaleur, les radiations, l'électricité statique et le contact avec les aliments.*  
*Pour plus d'informations, voir la sous-section 10.5*
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
*Température de stockage optimale entre 0 °C et 40 °C*
- **Stabilité de stockage:** *au moins 36 mois*
- **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 d'aération insuffisante. Filtre à gaz pour gaz/vapeurs organiques CE CAT III, (par ex. EN 405 : 2002 + A1 : 2010).

(suite page 6)

CH/FR

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit: Olimag**

(suite de la page 5)

**· Protection des mains:**

Gants de protection CE III adaptés et résistants aux produits chimiques (EN 420:2004+A1:2010 and EN ISO 374-1:2016+A1:2018), même en cas de contact direct prolongé. (Recommandé : Indice de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1) : par ex. en caoutchouc nitrile (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.

**· Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection

Lunettes de sécurité avec protection latérale (lunettes à monture) CE CAT II (ex. EN 166)

**· Protection du corps:**

Protection corporelle en fonction de l'activité, par ex. tablier CE CAT I. En cas d'utilisation prolongée, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO.13688:2013, EN 464:1994.

**· Autres mesures de protection**

Une douche d'urgence doit être disponible

Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales****· État physique**

Liquide

**· Couleur:**

selon désignation du produit

**· Odeur:**

Caractéristique

**· Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**· Point de fusion:**

Non déterminé.

(suite page 7)

CH/FR

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

Nom du produit: **Olimag**

(suite de la page 6)

· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'ébullition:</b>	100 °C
· <b>Inflammabilité</b>	Température d'auto-inflammation : 345 °C
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'éclair</b>	110 °C
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>La température d'inflammation minimum:</b>	
· <b>pH</b>	6-8
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Dispersable
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	2349 hPa
· <b>Pression de vapeur à 50 °C:</b>	(12377,52 Pa) 12,38 kPa
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1142,5 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Densité relative à 20 °C</b>	1,142
· <b>Tension superficielle</b>	
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.

**9.2 Autres informations**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
· <b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé.
· <b>Plus petite énergie d'inflammation:</b>	
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Classe d'explosivité de poussière:</b>	
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

**10.2 Stabilité chimique**

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

**Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

(suite page 8)

CH/FR

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit: Olimag**

(suite de la page 7)

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées.

En cas d'utilisation ou de libération accidentelle, le souffle de mélanges vapeur / air inflammables est possible.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:**

Base fort.

Acides forts

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Voir les sous-sections 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître les produits de décomposition spécifiques.

Selon les conditions de décomposition, des mélanges complexes de substances chimiques peuvent être libérés : dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

**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:**
**15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate**

Oral	LD50	7.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**25155-30-0 dodécylbenzenesulfonate de sodium, pur**

Oral	LD50	587 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

Dermique	LD50	1.100 mg/kg (rat)
----------	------	-------------------

**68891-38-3 Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt**

Oral	LD50	4.100 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque des irritations cutanées

Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque des lésions oculaires.

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.

**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.

(suite page 9)

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit: Olimag**

(suite de la page 8)

- **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:**
**15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate**

Fish toxicity LC50	1.580 mg/l (Truite arc en ciel) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	1.020 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants EC50	230 mg/l (Selenastrum capricornutum) (96 h)

**68891-38-3 Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt**

Fish toxicity LC50	7,1 mg/l (Danio rerio (Zebraabärbling)) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	7,4 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants EC50	27 mg/l (Algues) (72 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**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (auto-classification) : peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**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

(suite page 10)

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit: Olimag**

(suite de la page 9)

**· 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, ADN, IMDG, IATA** néant**· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU****· ADR, ADN, IMDG, IATA** néant**· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Classe** néant**· 14.4 Groupe d'emballage****· ADR, IMDG, IATA** néant**· 14.5 Dangers pour l'environnement** Non applicable.**· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable.

**· "Règlement type" de l'ONU:** 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.

(suite page 11)

CH/FR

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit: Olimag**

(suite de la page 10)

**· 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.

**· 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, 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.

**· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction****· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

94-26-8 | butyl 4-hydroxybenzoate

**· 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.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

(suite page 12)

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

Date d'impression : 22.11.2023

Révision: 22.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit: Olimag**

(suite de la page 11)

*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.***· Service établissant la fiche technique:** Département de sécurité du produit**· Contact:****· Date de la version précédente:** 07.03.2019**· Numéro de la version précédente:** 13**· 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**SVHC: Substances of Very High Concern**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**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 Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*

CH/FR