Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.10.2023 Révision: 20.10.2023

Numéro de version 17 (remplace la version 16)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/ l'entreprise

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Kupfer-Bordo LG**

· **Code du produit:** 12754
· **UFI:** .
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**
· **Secteur d'utilisation** SU1 Agriculture, sylviculture, pêche
· **Catégorie du produit** PC27 Produits phytopharmaceutiques
· **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
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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **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.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.10.2023 Révision: 20.10.2023
Numéro de version 17 (remplace la version 16)

Nom du produit: Kupfer-Bordo LG

(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**



GHS09

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Cuivre (sous forme de bouillie bordelaise)
· **Mentions de danger**
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· **Conseils de prudence**
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P391 Recueillir le produit répandu.
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.

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:**		
8011-63-0	Cuivre (sous forme de bouillie bordelaise) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H332	71,8-80%

· **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

(suite page 3)

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:**
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Premiers intervenants : porter des vêtements de protection appropriés.
· **Après inhalation:**
En cas d'apparition de symptômes, retirer la source de contamination ou déplacer la personne concernée à l'air frais. Consulter un médecin.
· **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement et abondamment à l'eau.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Il doit y avoir de l'eau courante sur le lieu de travail.
· **Après contact avec les yeux:**
Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.
Enlever les lentilles de contact.
Contacter immédiatement un médecin ou le CENTRE ANTIPOISON au 145.
Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.
· **Après ingestion:**
Antidote : EDTA, BAL ou pénicillamine.
En cas d'ingestion, appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON Tél. 145 / un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Vérifier la respiration. Si nécessaire de la respiration artificielle.
Maintenir le patient au calme. Maintenir la température du corps.
Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.
NE PAS faire vomir.
Si la personne est inconsciente faire lui sur son côté avec la tête plus bas que le reste du corps et les genoux semiflexed.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Brûlure dans la bouche et du pharynx.
Nausées
Selles aqueuses et sanglantes.
Diarrhée
Abaissement de la tension artérielle.
Il peut causer des maux de tête ou faiblesse, menant à l'évanouissement ou inconscience.
· **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:**
Eau pulvérisée, Poudre sèche, Mousse, Dioxyde de carbone (CO_2)
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée. Elle ne doit pas être déversée dans les égouts.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Jet d'eau à grand débit, (risque de contamination)
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection chimique. Voir section 8.

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)
Éviter de respirer la poussière.
Éviter tout contact avec la bouche, les yeux et la peau.
Tenir le personnel inutile éloigné.
· **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:**
Mise en place de barrières de protection.
Absorber le condensat avec un matériau liant les liquides (sable, kieselguhr, liant acide, liant universel, sciure).
Pelleter le produit absorbé dans des fûts qui se referment.
Eliminer la matière collectée conformément au règlement.
Ne pas nettoyer la zone contaminée avec de l'eau.
Pour éviter de soulever de la poussière, ne pas utiliser de brosses ou d'air comprimé pour nettoyer les surfaces ou les vêtements.
· **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**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Utiliser proche des douches sécurité.
· **Conseils pour une manipulation sans danger** Éviter les déversements et les fuites.

(suite page 5)

Nom du produit: Kupfer-Bordo LG

(suite de la page 4)

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Conserver dans le conteneur d'origine.
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.
Ne doit pas être laissé à la portée des enfants.
Conserver hors de la portée de personnes non authorisées.
· **Indications concernant le stockage commun:**
Tenir à l'ecart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Conserver le récipient fermé après utilisation.
Éviter le gel et des températures élevées.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Produit destiné à l´agriculture.
Pour une utilisation correcte et sûre de ce produit, veuillez vous référer aux conditions d'homologation indiquées sur l'étiquette du produit.

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**
Préparation de la bouillie : porter des gants de protection. Application de la bouillie : porter des gants et une combinaison de protection. Des dispositifs techniques de protection pendant l'épandage (par ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer l'équipement de protection individuelle obligatoire s'il est garanti qu'ils offrent une protection comparable ou supérieure.
Travaux de suivi dans les cultures traitées : porter des gants + une combinaison de protection jusqu'à 48 heures après l'application du produit.
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection respiratoire:**
Ne pas respirer les poussières.
Porter un écran plain visage.



En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire pour la préparation du mélange. (FR FFP1 D - CE 0121 selon la norme EN 149: 2001)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.10.2023 Révision: 20.10.2023
Numéro de version 17 (remplace la version 16)

Nom du produit: Kupfer-Bordo LG

(suite de la page 5)

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants**
Gants (Dexter CE 95 0072 4121 selon 89/686 / CEE).
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.
Se laver les mains avec du savon et de l'eau après 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).
· **Protection du corps:**
Moufles, bottes et combinaison. Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact répété ou retardé avec la peau. Laver soigneusement les vêtements de travail tous les jours. Laver à l'eau et au savon après utilisation.



Choisir les moyens de protection corporelle en fonction de l'activité et de l'exposition potentielle, tablier, bottes de protection, combinaison de protection chimique (EN 14605 pour les éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières). En cas de risque d'exposition significative, envisager une combinaison de protection de niveau supérieur.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **État physique**	Solide (granulés)
· **Couleur:**	bleu-gris
· **Odeur:**	Inodore
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion:**	Donnée non disponible.
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	Donnée non disponible.
· **Point d'ébullition:**	
· **Inflammabilité**	Non déterminé.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	Non déterminé.

(suite page 7)

(suite de la page 6)

· **Supérieure:**	Non déterminé.
· **Point d'éclair**	Non pertinent car le mélange Bordeaux 20 % (CU) WG est une préparation solide.
· **Température de décomposition:**	> 200 °C
· **La température d'inflammation minimum:**	
· **pH à 20 °C**	7-8
· **Viscosité:**	
· **Viscosité cinématique**	Donnée non disponible.
· **Dynamique:**	Donnée non disponible.
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	pratiquement insoluble, dispersable
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Donnée non disponible.
· **Pression de vapeur:**	Donnée non disponible.
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité:**	Non déterminée.
· **Densité relative**	Pas nécessaire, car le mélange Bordeaux 20 % (CU) WG n'est pas un liquide.
· **Masse volumique:**	1,07 g/ml
· **Tension superficielle**	
· **Densité de vapeur:**	Donnée non disponible.
· **Caractéristiques des particules**	Répartition moyenne de la taille des particules : 90 % entre 100 et 400 µm

· **9.2 Autres informations**	
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Granulés
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Température d'inflammation:**	Température d'auto-inflammation : >600 °C
· **Plus petite énergie d'inflammation:**	
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'information disponible.
· **10.2 Stabilité chimique**
Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
En cas d'utilisation ou de libération accidentelle, le souffle de mélanges vapeur / air inflammables est possible.
· **10.4 Conditions à éviter**
Humidité

(suite page 8)

(suite de la page 7)

Températures supérieures à > 40°C

· **10.5 Matières incompatibles:**
Les acides et les sels d'ammonium partiellement dissolvent le produit.

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Bouillie bordelaise se descompose à des températures supérieures à 200 ºC, production de soufre (SOx).

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)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LD50	5,06 mg/kg (rat) (4 h)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** lapin: non irritant

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** lapin: Pas d'irritation des yeux

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Chochon d'inde: non sensibilisant.

· **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.

· **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:** cuivre

· **12.2 Persistance et dégradabilité**
Le cuivre est fortement adsorbé pour les sols et n´est pas dégradable.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Ne montre pas de bioaccumulation.
Les organismes excrètent du cuivre de façon naturelle.

· **12.4 Mobilité dans le sol**
Le cuivre ajouté au sol se fixe sur la matière organique.

(suite page 9)

(suite de la page 8)

Légèrement mobile dans les sols.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Aucune donnée disponible.
· **vPvB:** Aucune donnée disponible.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Très toxique pour les organismes aquatiques.
Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
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

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Nettoyer soigneusement les récipients vides et les remettre 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** UN3077

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR** 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Cuivre (sous forme de bouillie bordelaise))
· **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bordeaux mixture)

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.10.2023 Révision: 20.10.2023
Numéro de version 17 (remplace la version 16)

Nom du produit: Kupfer-Bordo LG

(suite de la page 9)

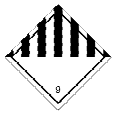
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **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**	III
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	
· **Marine Pollutant:**	Oui
· **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)**	5 kg
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g
· **Catégorie de transport**	3

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.10.2023 Révision: 20.10.2023
Numéro de version 17 (remplace la version 16)

Nom du produit: Kupfer-Bordo LG

(suite de la page 10)

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (CUIVRE (SOUS FORME DE BOUILLIE BORDELAISE)), 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 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.

· **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.

· **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**
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.10.2023 *Révision: 20.10.2023*
Numéro de version 17 (remplace la version 16)

Nom du produit: Kupfer-Bordo LG

(suite de la page 11)

H410 Très toxique 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:*** *03.06.2016*
· ***Numéro de la version précédente:*** *16*
· ***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
LOEC: Lowest Observed Effect Concentration
ErC_{50}: EC_{50} in terms of reduction of growth rate
EC_{50}: half maximal effective concentration
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
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