

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/  
l'entreprise****· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit:** **Lumax****· Code du produit:** 12900**· 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***produit phytosanitaire  
Herbicide***· 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit 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:** Centre suisse d'information toxicologique à Zurich, 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**

GHS09 environnement

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

GHS07

*Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.***· 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)

CH/FR

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

Date d'impression : 26.01.2018

Numéro de version 56

Révision: 26.01.2018

**Nom du produit: Lumax**

(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**



GHS07 GHS09

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
S-metolachlor  
terbuthylazine
- **Mentions de danger**  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Indications complémentaires:**  
SPe 2 Pour la protection de la nappe phréatique ne pas utiliser dans les zones de protection des eaux souterraines (S 2) et ne pas appliquer dans les zones karst.  
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.  
EUH208 Contient S-metolachlor, terbuthylazine. Peut produire une réaction allergique.  
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.

(suite page 3)

CH/FR

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

Date d'impression : 26.01.2018

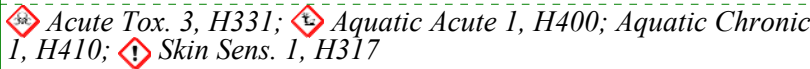

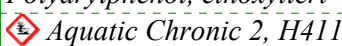

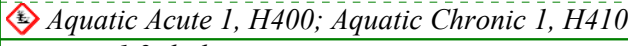
Numéro de version 56

Révision: 26.01.2018

**Nom du produit: Lumax**

(suite de la page 2)

**· Composants dangereux:**

CAS: 87392-12-9	S-metolachlor 	34,2%
CAS: 5915-41-3 EINECS: 227-637-9	terbuthylazine 	11,4%
CAS: 99734-09-5	Polyarylphenol, ethoxyliert 	5-10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4	docusate sodique 	1-5%
CAS: 104206-82-8	mesotrione 	3,4%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propane-1,2-diol	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 premiers secours**
**· Remarques générales:**

Se munir de l'emballage, de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité lorsque vous appelez un centre anti-poison ou un médecin, ou si vous allez consulter pour un traitement.

**· Après inhalation:**

Placer la personne intoxiquée à l'air frais.

Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.

Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.

**· Après contact avec la peau:**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

Laver immédiatement et abondamment à l'eau.

Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

**· Après contact avec les yeux:**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Enlever les lentilles de contact.

Un examen médical immédiat est requis.

**· Après ingestion:**

En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Ne PAS faire vomir.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

CH/FR

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

Date d'impression : 26.01.2018

Numéro de version 56

Révision: 26.01.2018

**Nom du produit: Lumax**

(suite de la page 3)

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Aucun antidote spécifique connu, traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

Moyen d'extinction - pour les petits feux:

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

Moyen d'extinction pour les grands feux:

Mousse résistant à l'alcool ou eau pulvérisée

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Le produit contenant des composants organiques combustibles, en cas d'incendie, une fumée dense et noire formée de produits de combustion dangereux va se dégager (voir chapitre 10).

L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

**5.3 Conseils aux pompiers****Équipement spécial de sécurité:**

Porter une combinaison de protection complète et un appareil de protection respiratoire autonome.

Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

**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:**

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, (pe sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

**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)

**Nom du produit: *Lumax***

(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 requise.*

*Eviter tout contact avec les yeux et la peau.*

*Lors de l'utilisation ne pas manger, boire ou fumer.*

*Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.*

**· Préventions des incendies et des explosions: *Aucune mesure particulière n'est requise.*****· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

*Pas d'exigences particulières.*

*Conserver dans un endroit sec. Prévoir une cuvette de retenue. Conforme à la réglementation.*

*Conserver hors de la portée des enfants.*

*Physiquement et chimiquement stable pour au moins 2 ans s'il est entreposé à température ambiante dans ses contenants d'origine hermétiquement fermés.*

**· Indications concernant le stockage commun: *Pas nécessaire.*****· Autres indications sur les conditions de stockage: *Néant.*****· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

*Produits phytosanitaires autorisés: 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****· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

*Sans autre indication, voir point 7.*

**· 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****· Equipement de protection individuel:****· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

*Retenue et/ou séparation sont les mesures de protection technique les plus fiables si l'exposition ne peut être éliminée.*

*L'importance de ces mesures de protection dépend des risques réels en service.*

*En cas des brouillards et vapeurs utiliser les systèmes locaux d'aspiration.*

*Evaluer l'exposition et utiliser toutes mesures supplémentaires pour garder le niveau en-dessous de toute limite d'exposition importante.*

*Si nécessaire, demander des recommandations supplémentaires concernant l'hygiène du travail.*

(suite page 6)

CH/FR

**Nom du produit: Lumax**

(suite de la page 5)

**· Protection respiratoire:**

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.



Un filtre respiratoire à particules peut être nécessaire jusqu'à l'installation de mesures techniques efficaces.

**· Protection des mains:**


Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN 374), également dans les cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN 374: p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5mm), chlorure de polyvinyle (0,7 mm), en autres.

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:**


Lunettes de protection

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

**· Protection du corps:**


Choisir le moyen de protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

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

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	vert clair à gris-vert
<b>Odeur:</b>	Légèrement sucrée

**· valeur du pH à 25 °C:** 4,2 (bei 1% w/v)

(suite page 7)

CH/FR



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

Date d'impression : 26.01.2018

Numéro de version 56

Révision: 26.01.2018

 Nom du produit: **Lumax**

(suite de la page 6)

· <b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
· <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'éclair</b>	>100 °C (101.5 kPA Pinsky-Martens)
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1,095 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Entièrement miscible
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
La combustion ou la décomposition thermique libère des vapeurs toxiques et irritantes.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**  
Nocif en cas d'ingestion.

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

Oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

**87392-12-9 S-metolachlor**

Inhalatoire	LC50	2,91 mg/l (rat) (4 h) (male and female rats)
-------------	------	----------------------------------------------

**5915-41-3 terbuthylazine**

Inhalatoire	LC50	>5,3 mg/l (rat) (4 h)
-------------	------	-----------------------

**104206-82-8 mesotrione**

Inhalatoire	LC50	>5 mg/l (rat) (4 h)
-------------	------	---------------------

- **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** irritant modérément
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 26.01.2018

Numéro de version 56

Révision: 26.01.2018

**Nom du produit:** *Lumax*

(suite de la page 7)

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **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 - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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	8,9 mg/l (Truite arc en ciel) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	53 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants EC50	0,046 mg/l (Lemna gibba) (7 d)

### · 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Biodégradabilité

S-Metolachlor: N'est pas pas facilement biodégradable  
Terbuthylazin: N'est pas pas facilement biodégradable

#### Stabilité dans l'eau

Mesotrion: Dégradation de demi-vie: > 30 d à 25°C  
Persistance dans l'eau

S-Metolachlor: Dégradation de demi-vie: 53 - 147 d  
Pas persistant dans l'eau

Terbuthylazin: Dégradation de demi-vie: 6 d  
Pas persistant dans l'eau

#### Stabilité dans le sol

Mesotrion: Dégradation de demi-vie: 6 - 105 d  
Pas persistant dans le sol

S-Metolachlor: Dégradation de demi-vie: 12 - 46 d  
Pas persistant dans le sol

Terbuthylazin: Dégradation de demi-vie: 77 - 169 d  
Pas persistant dans le sol

### · 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Mesotrion: La substance a un faible potencial de bioaccumulation.  
S-Metolachlor: Pas de bioaccumulation.  
Terbuthylazin: Pas de bioaccumulation.

(suite page 9)



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

Date d'impression : 26.01.2018

Numéro de version 56

Révision: 26.01.2018

Nom du produit: **Lumax**

(suite de la page 8)

· **12.4 Mobilité dans le sol**

- Mesotrion: Mesotrion a une mobilité moyenne à élevée dans le sol.
- S-Metolachlor: S-Metolachlor a une mobilité moyenne dans le sol.
- Terbuthylazin: Terbuthylazin a une mobilité moyenne dans le sol.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 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 pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec produit ou le récipient utilisé.
- Ne pas jeter les déchets dans les égouts.
- 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.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· **14.1 Numéro ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

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

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

· **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (S-metolachlor, terbuthylazine)

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

· **ADR**



· **Classe**

9 Matières et objets dangereux divers.

(suite page 10)

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


Date d'impression : 26.01.2018

Numéro de version 56

Révision: 26.01.2018

**Nom du produit: Lumax**

(suite de la page 9)

· <b>Étiquette</b>	9
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	9 <i>Matières et objets dangereux divers.</i>
· <b>Label</b>	9
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	<i>Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide</i>
· <b>Marine Polluant:</b>	<i>Oui</i>
· <b>Marquage spécial (ADR):</b>	<i>Signe conventionnel (poisson et arbre)</i>
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	<i>Attention: Matières et objets dangereux divers.</i>
· <b>Indice Kemler:</b>	III
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	5L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E1 <i>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml</i> <i>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml</i>
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 <i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i> <i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</i>
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	<i>UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (S-METOLACHLOR, TERBUTHYLAZINE), 9, III</i>

CH/FR

(suite page 11)

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

Date d'impression : 26.01.2018

Numéro de version 56

Révision: 26.01.2018

**Nom du produit: Lumax**

(suite de la page 10)

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****· 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 des lésions oculaires graves.**H331 Toxique par inhalation.**H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.**H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.***· Service établissant la fiche technique: Département de sécurité du produit****· Contact:****· Acronymes et abréviations:***ADR: Accord européen sur le transport 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<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**Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – 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**Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2*