



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

### 1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : COMPO Bleuissant Hortensias

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Engrais

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Société** : COMPO Benelux nv  
Filliersdreef 14  
B-9800 Deinze  
**Téléphone** : 0032 (0)9 381 83 83  
**Téléfax** : 0032 (0)9 386 77 13  
**Adresse e-mail** : info@compo.be

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Central Safety & Environment  
Téléphone:+49-251-3277-0  
Centre Anti-Poisons  
Téléphone:0032 (0)70 245 245

### 2. Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Toxicité aiguë, Catégorie 4	H302: Nocif en cas d'ingestion.
Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, Catégorie 1	H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1	H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Classification(67/548/CEE,1999/45/CE)

Nocif	R22: Nocif en cas d'ingestion.
Irritant	R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
Dangereux pour l'environnement	R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage(RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :





## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

Mention d'avertissement	: Attention	
Mentions de danger	: H302 H315 H319 H410	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence	: P102 <b>Prévention:</b> P273 P281  <b>Intervention:</b> P301 + P312  P305 + P351 + P338	Tenir hors de portée des enfants.  Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.  EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. 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.

### 2.3 Autres dangers

## 3. Composition/ informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Mélange de sels inorganiques.

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
sulfate de cuivre	7758-98-7 231-847-6 05- 2114584904- 36-0000	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-R53	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - <= 5
sulfate de zinc	7733-02-0 231-793-3 01- 2119474684- 27-0000	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-R53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - <= 5



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

sulfate de manganèse	7785-87-7 232-089-9 01- 2119456624- 35-XXXX	Xn; R48/20/22 N; R51-R53	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - <= 5
sulfate de fer (II)	7720-78-7 231-753-5 01- 2119513203- 57-XXXX	Xn; R22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - <= 25

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### 4. Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.  
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.  
Garder sous surveillance médicale pendant 48 heures au moins.
- En cas d'inhalation : Air frais.  
Secours médical.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver à fond avec beaucoup d'eau.  
En cas d'irritation, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Consulter un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Pas d'information disponible.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Traiter de façon symptomatique.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Ce produit n'est pas inflammable.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

locales et à l'environnement voisin.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Éviter la formation de poussière.  
Vêtement de protection  
Éloignez des personnes non protégées.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.  
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Éviter la formation de poussière.  
Utiliser un aspirateur industriel agréé pour l'élimination.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

### 6.4 Référence à d'autres sections

aucun(e)

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation et le dépôt de poussières.  
Les dépôts de poussières que l'on ne peut éviter doivent être collectés.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

### 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Protéger de humidité de l'air.  
À protéger de l'eau.  
Précautions pour le stockage en commun : Séparer des bases.  
Classe de stockage (Allemagne) : 13 Substances solides non combustibles

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

: Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernan.

## 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Composants	No.-CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
sulfate de manganèse	7785-87-7	AGW	0,5 mg/m <sup>3</sup>	2009-02-16	DE TRGS 900
Information supplémentaire	:	DFG: Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). The threshold value is based on the element content of the corresponding metal. When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

#### DNEL

sulfate de fer (II)

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, effet systémique  
Durée d'exposition: 24 h  
Valeur: 2,8 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, effet systémique  
Valeur: 9,9 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, effet systémique  
Durée d'exposition: 24 h  
2,8 mg/kg



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, effet systémique  
Valeur: 9,9 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, effet systémique  
Durée d'exposition: 24 h  
1,4 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, effet systémique  
Durée d'exposition: 24 h  
1,4 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, effet systémique  
Valeur: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: effet systémique, Effets chroniques  
Durée d'exposition: 24 h  
1,4 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, effet systémique  
Durée d'exposition: 24 h  
1,4 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, effet systémique  
Valeur: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
sulfate de fer (II)

: Eau  
Ce produit n'est associé à aucun effet éco-toxicologique connu.

Comportement dans les stations de traitement des eaux usées  
Valeur: 2483 mg/l

Sédiment d'eau douce  
Valeur: 246000 mg/kg

Sédiment marin  
Valeur: 246000 mg/kg



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

Sol  
Valeur: 276000 mg/kg

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

#### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Filtre à particules EN 143 type P2 (capacité de rétention moyenne (particules solides et liquides de substances nocives).
- Protection des mains : Gants de protection Standard; Le choix d'approprié dépend du matériel, et également de la qualité des gants. Le degré de protection changera du fabricant au fabricant. Car le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériel de gant ne peut pas être calculée à l'avance et a donc pour être vérifiée avant l'application.
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale
- Protection de la peau et du corps : Combinaison de protection
- Mesures d'hygiène : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- Mesures de protection : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Ne pas respirer les poussières/fumées/aérosols.  
Éviter le contact avec la peau.  
Éviter le contact avec les yeux.  
Protection préventive de la peau nécessaire.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.  
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : poudre mouillable



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

---

Couleur	: spécifique du produit
Odeur	: inodore
Point d'éclair	: Non applicable
Hydrosolubilité	: soluble
Décomposition thermique	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Propriétés explosives	: Non-explosif, mais, La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

### 9.2 Autres informations

---

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Irritant de peau et/ou d'oeil

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : alcalis  
bases

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme:  
oxydes d'azote (NOx)  
Oxydes de soufre  
trioxyde de soufre (SO3) - brouillard

---

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Produit

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50: 760 mg/kg, rat, d'information:, sulfate de fer
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Aucune irritation, mais pendant plus longtemps, des effets mécaniques répétés ce peut devenir rouge et rouge facile.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: donnée non disponible



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

### **Composants:**

#### **sulfate de cuivre :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral: 300 mg/kg, rat

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Classification: Irritant cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Classification: Irritant

#### **sulfate de zinc :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: 862 - 4.429 mg/kg, rat

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal: > 2.000 mg/kg, rat

Corrosion cutanée/irritation cutanée : lapin, Classification: Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : lapin, Résultat: Risque de lésions oculaires graves.

#### **sulfate de manganèse :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: 2.150 mg/kg, rat

#### **sulfate de fer (II) :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: > 2.000 mg/kg, rat, OCDE Ligne directrice 401

: DL50: 657 - 4.390 mg/kg, rat, Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50: > 1.992 mg/kg, rat, Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Résultat: Irritation de la peau, OCDE Ligne directrice 404, Irritant pour la peau et les membranes muqueuses

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Résultat: Irritation des yeux, OCDE Ligne directrice 405

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire., OECD TG 429

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : rat, Oral(e), Durée d'exposition: 90 d, NOAEL: 284 - 324 mg/kg, Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : rat, Oral(e), Durée d'exposition: 49 d, NOAEL: 100 mg/kg

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Par inhalation, Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Dermale, Ces informations ne sont pas disponibles.

: Remarques: Pas d'effet connu.



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

### 12. Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Composants:

##### **sulfate de cuivre :**

- Toxicité pour le poisson : CL50: 0,1 - 2,5 mg/l, 96 h, Salmo sp.
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. : CE50: 0,024 mg/l, 48 h, Daphnia magna
- Toxicité pour les algues : CE50: 0,1 mg/l, 4 h, Scenedesmus quadricauda (algues vertes)

##### **sulfate de zinc :**

- Toxicité pour le poisson : CL50: 0,43 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. : CE50: 1,86 mg/l, 48 h, Daphnia magna
- Toxicité pour les algues : CE50: 0,52 mg/l, 120 h, Scenedesmus quadricauda (algues vertes)

- Toxicité pour les bactéries : CE50: 22,75 mg/l, 0,5 h, Bactérie

##### **sulfate de manganèse :**

- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. : CE50: 30 mg/l, Daphnia magna

##### **sulfate de fer (II) :**

##### **Évaluation Ecotoxicologique**

- Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet éco-toxicologique connu.

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

##### Composants:

##### **sulfate de fer (II) :**

- Biodégradabilité : Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

##### Composants:

##### **sulfate de fer (II) :**

- Bioaccumulation : Une accumulation dans les organismes aquatiques est peu probable .

#### 12.4 Mobilité dans le sol



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

### Composants:

#### **sulfate de fer (II) :**

Répartition entre les : Milieu: Sol, immobile  
compartiments  
environnementaux

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

### Composants:

#### **sulfate de fer (II) :**

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (VPVB)., Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

### 12.6 Autres effets néfastes

### Produit:

Information écologique supplémentaire : Voir les informations transmises par le fabricant., Nocif pour les organismes aquatiques., pollue l'eau, Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts., Risques d'eau potable déjà en l'arrêt des plus faibles quantités dans le sous-sol.

### Composants:

#### **sulfate de fer (II) :**

Halogènes organiques (AOX) : < 2 mg/kg

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Engrais  
Vérifier la réutilisation en agriculture.

Emballages contaminés : Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage  
Les prescriptions réglementaires nationales et locales doivent être respectées.

## 14. Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

3077

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

**ADR / GGVS** : Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (manganese sulphate, copper sulphate, zinc sulphate)  
**RID** : Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (manganese sulphate, copper sulphate, zinc sulphate)  
**ADNR** : Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (manganese sulphate, copper sulphate, zinc sulphate)  
**IMDG** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (manganese



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

**IATA-DGR** : sulphate, copper sulphate, zinc sulphate)  
: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (manganese sulphate, copper sulphate, zinc sulphate)

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR / GGVS** : 9  
**RID** : 9  
**ADNR** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA-DGR** : 9

### 14.4 Groupe d'emballage

III

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**IMDG** : Contrôle néces. polluant marin

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code de restriction en tunnels (E)

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Remarques : Sans rapport

## 15. Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 2 pollue l'eau

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

## 16. Autres informations

### Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

R22 Nocif en cas d'ingestion.  
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.  
R48/20/22 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.  
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R51 Toxique pour les organismes aquatiques.  
R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.



## COMPO Bleuissant Hortensias

Version: 1.3

Date de révision: 15.08.2012

---

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.