

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial: HYDROXYDE DE CUIVRE 50% WP

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

Utilisations identifiées pertinentes: Fongicide

Utilisations déconseillées: Vous ne devez pas utiliser à d'autres fins que celles décrites dans le produit.

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

Fournisseur: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.

Adresse: Av. Rafael Casanova, 81  
08100 – Mollet del Vallés ( Barcelona ) - Spain

Numéro de téléphone: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Adresse électronique d'une personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité: [fsegur@iqvagro.com](mailto:fsegur@iqvagro.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Disponibilité: (00 34) 935.796.677  
(8:00 AM - 17:00 PM EST)

Autres commentaires: Aucune information disponible.

## SECTION 2: Identification des dangers

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

#### Tableau de classification CLP

#### Classification selon le règlement (l'EC) 1272/2008

##### Classes et catégories de danger

Acute Tox. Oral Cat. 4

Irritating to eyes Cat. 2

Acute Tox. Inhalation Cat. 4

Aquatic Acute Tox. Cat. 1

Aquatic Chronic Tox. Cat. 1

##### Mentions de danger

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

##### Facteurs M

Aucune information disponible.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (l'EC) 1272/2008



ATTENTION

#### Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

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

#### Mention(s) de mise en garde

P261 Éviter de respirer les poussières et aérosols.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 Porter des gants de protection chimiques et des vêtements de protection.

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.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale, régionale et internationale.

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

Numéro(s) d'Autorisation REACH :

Pas applicable

### 2.3. Autres dangers

Conformité avec les critères de PBT/vPvB :

Il n'y a pas de risques conformément au règlement 1999/45 de la Commission européenne ou non classés comme PBT ou vPvB

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification :

La substance ou le mélange n'est pas classé comme extrêmement préoccupantes.

### 2.4. Phrases de risques particuliers. :

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Nom Chimique	Teneur (%)	Numéro CE	Numéro CAS	Classification Règlement (l'EC) 1272/2008	Mentions de danger*
HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE	87.26 (pour un technique avec 57.3% teneur en Cu)	243-815-9	20427-59-2	Acute Tox. oral. Cat 4 Acute Tox. Inhalation Cat 2 Eye damage Cat 1 Aquatic Tox. Acute Cat 1 Aquatic Tox. Chronic Cat 1	H302 H330 H318 H400 M=10 H410

(\* ) consulter le text entier des indications de danger dans la section 16.

Composition (%) : Copper Hydroxide (50% exp. as Cu w/w)

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Notes générales:

Si les symptômes persiste, appeler un médecin.

En cas d'inhalation:

Si la respiration s'arrête, le personnel qualifié devrait pratiquer la respiration artificielle (RA) ou, si le cœur s'est arrêté, commencer immédiatement la réanimation cardiorespiratoire (RCR) ou externe défibrillation automatique (DEA).

En cas de contact avec la peau:

Dès que possible, enlever les vêtements, les chaussures et le cuir contaminés. Brossez ou éliminer les produits chimiques en excès. Laver à l'eau chaude couler savon abrasif et de l'eau pendant 15-20 minutes..

Obtenir des soins médicaux immédiats. Bien décontaminer les vêtements, les chaussures et le cuir avant de les réutiliser

En cas de contact avec les yeux:

Rincer immédiatement les yeux contaminés ou les yeux avec de l'eau tiède, verser de l'eau pendant 5 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Recevez des conseils médicaux.

Rincer immédiatement les yeux contaminés avec de l'eau chaude, verser de l'eau pendant 5 minutes, en gardant les paupières ouvertes. S'il est présent, une lentille de contact, ne pas essayer de l'enlever. Attention à ne pas verser de l'eau contaminée dans l'oeil affecté ou le visage. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

En cas d'ingestion:

Ne donnez jamais rien par la bouche si la victime perd conscience ou est inconsciente ou en convulsion. Avez la victime se rincer la bouche avec de l'eau.

NE PAS FAIRE VOMIR. Faire boire de la victime de 60 à 240 ml d'eau.

Si le vomissement se produit spontanément, victime de se rincer la bouche avec de l'eau Obtenez immédiatement des soins médicaux.

Recommandations aux secouristes:

Utilisez des vêtements de protection appropriées.

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

Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Brûlure dans la bouche et du pharynx, nausées, selles aqueuses et sanglantes, diarrhée, diminuer la tension artérielle.

Irritation des yeux, larmoiement, conjonctivite.

Maux de tête et faiblesse peuvent se produire, procéder à l'évanouissement ou perte de conscience.

Risque d'altérations rénales et hépatiques.

### 4.3. Indication quant à la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Indication quant à la nécessité d'une prise en

charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial: Non déterminé

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse. Recueillir l'eau d'extinction séparément, car elle ne doit pas se retrouver dans les égouts.

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau d'écoulement élevé (en raison du risque de contamination).

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

Produits de combustion dangereux: Aucun connu.

Autres dangers spécifiques: Aucun connu.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter des vêtements de protection et un masque à poussière avec filtre pour produits chimiques.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes: Utilisé des vêtements et gants de protection pour éviter la contamination. Éviter tout contact avec les yeux, la bouche et la peau. Ne pas respirer les poussières. Éloigner le personnel non autorisé, les enfants et les animaux de la zone de déversement.

Pour les secouristes: Non disponible.

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

Précautions pour la protection de l'environnement: Tenir à l'écart du milieu aquatique environnant.

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

Confinement: Construction de barrières de protection, les drains et les méthodes de revêtement.

Nettoyage: Couvre le produit avec la sciure de bois, de sable ou de terre sèche, balayer, insérez-le dans un récipient sec, couvrez-le, identifier et disposer du lieu autorisé.

Autres informations: N'utilisez pas de brosses ou air comprimé pour nettoyer les surfaces ou les vêtements

### 6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Aucune information disponible.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Confinement et mesures de prévention incendie: Lieu de travail et de la méthodologie utilisée doit organiser de telle sorte que le contact direct avec le produit pour réduire au minimum ou prévenir les. Manipuler le produit avec soin. Utiliser les zones de travail avec ventilation et sécurité douches présence adéquate à venir.

Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières: Éviter les déversements et les fuites

Mesures destinées à réduire la dispersion de la substance ou du mélange dans l'environnement: Aucune information disponible.

Recommandations générales d'hygiène: Aucune information disponible.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Des mesures techniques et les conditions de stockage: Stocker le produit dans son emballage original, fermé et le tag, dans un endroit frais, sec, aéré et loin des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Tenir hors de portée des enfants, des animaux et du personnel non autorisé

Matériaux d'emballage: -

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs: Conteneur de stockage garder fermé après utilisation. Éviter le gel et des températures élevées.

Stockage des informations supplémentaires: Pas de données disponibles



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2015/830 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

WW\_COH50WP\_2016FR

Date de révision:30-11-2016  
Version:4.0

Remplace la version :3.0 (25-05-2015)  
Page: 4 / 9

### HYDROXYDE DE CUIVRE 50% WP

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

Recommandations:

Le produit est pour l'utilisation de protection des plantes.

Solutions spécifiques au secteur industriel:

-

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée DNEL.

Procédures de suivi recommandées:

Non disponible

Actuellement recommandé de méthodes de contrôle:

Non disponible

Règles spécifiques de suivi:

Aucune information disponible.

Il n'y a pas données du CESE

Analyse des risques par niveaux de contrôle ("control banding"):

Bonne hygiène industrielle

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés:

-

Mesures appropriées de contrôle de l'exposition rapporté à l'utilisation ou aux utilisations identifiées de la substance ou du mélange:

-

Mesures structurelles visant à prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

Mesures organisationnelles pour prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

Mesures techniques pour prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection oculaire/ faciale:

Éviter tout contact.  
Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection des mains:

Porter des gants. (Dexter CE 95 0072 4121 selon EEC/89/686/CEE). Après utilisation, lavez à l'eau savonneuse.

Autres:

Mitaines, bottes ou des vêtements de travail en fonction des risques associés à la substance ou le mélange et les possibilités de contact.

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire lors de la préparation du mélange (Affinité FR FFP1 D - 0121 CE selon EN 149: 2001). Masque complet.  
Ne pas respirer les poussières.

Risques thermiques:

Non disponible

Protection de la peau

Porter des vêtements appropriés pour éviter un contact répété ou retardé avec la peau. Lavez soigneusement les vêtements de travail tous les jours. Après utilisation, lavez à l'eau savonneuse.

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

Mesures appropriées de contrôle de l'exposition rapporté à l'utilisation ou aux utilisations identifiées de la substance ou du mélange:

Aucune information disponible.

Mesures structurelles visant à prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

Mesures organisationnelles pour prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

Mesures techniques pour prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect:	poudre Bleu-vert
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles
pH au 1%:	7 - 9.5 (20 °C)
Point de fusion/point de congélation:	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Pas de données disponibles
Point d'éclair:	>61 °C
Taux d'évaporation:	Pas de données disponibles
Inflammabilité (solide, gaz):	No inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	Pas de données disponibles
Pression de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité relative:	0.25 - 0.40 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilité (est):	- hydrosolubilité : Pratiquement insoluble - liposolubilité: Insoluble dans les solvants communs
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité:	>600 °C
Température de décomposition:	140 °C
Viscosité:	Pas de données disponibles
Propriétés explosives:	No explosif
Propriétés comburantes:	Pas de données disponibles

### 9.2. Autres informations

Autres informations:	Pas de données disponibles
----------------------	----------------------------

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité:	Pas de données disponibles
-------------	----------------------------

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales de stockage pour une période de 2 ans, au minimum.
---------------------	--

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses:	Pas de données disponibles
---------------------------------------	----------------------------

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter:	Éviter l'humidité et la chaleur excessive.
----------------------	--

### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles:	Les acides et les sels d'ammonium partiellement dissolvent le produit
-------------------------	---

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:	Hydroxyde de cuivre se décompose à une température supérieure à 140 ° C, production d'eau et oxyde de cuivre. Il ne se décompose pas si stocké et appliqué selon les directives.
--------------------------------------	---

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Mélanges	Résultat	
Toxicité aiguë	Ingestion: DL50	300 < LD <sub>50</sub> < 2000 mg/Kg bw Rat
	Inhalation: CL50	> 1.18 mg/l Rat
	Exposition de la peau: DL50	> 2000 mg/Kg bw Rat
Irritation:	Yeux: Irritant. Peau: Non oedema. Non erythema.	
Corrosivité:	Aucune information disponible.	
Sensibilisation:	Sensibilisation faux positif.	
Toxicité à dose répétée:	Aucune information disponible.	

CANCÉROGÉNÉCITÉ:	Pas applicable. Le cuivre est présent dans l'eau et dans tous les aliments, y compris ceux pour animaux.
Mutagénicité:	Pas applicable. Le cuivre est présent dans l'eau et dans tous les aliments, y compris ceux pour animaux.
Toxicité pour la reproduction:	Pas applicable. Le cuivre est présent dans l'eau et dans tous les aliments, y compris ceux pour animaux.

Informations sur les voies d'exposition probables:

Il n'y a aucune preuve des symptômes associés à cet substance/du mélange

Effets principaux:

Pas de données disponibles

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée:

Aucune information disponible.

Effets interactifs:

Aucune information disponible.

Autres informations:

Aucune information disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité aiguë (de courte durée)

Poissons:

LC<sub>50</sub> (*O.mykiss*) / 96h = 0.0165 mg Cu/L (total)

Crustacés:

Aucune information disponible.

Algues:

Aucune information disponible.

Autres plantes aquatiques:

Aucune information disponible.

Micro-organismes:

Aucune information disponible.

Macro-organismes:

Aucune information disponible.

Invertébrés aquatiques:

Aucune information disponible.

#### **Toxicité pour l'environnement**

Oiseaux:

Aucune information disponible.

Abeilles:

Aucune information disponible.

Plantes:

Aucune information disponible.

#### **Toxicité chronique (long terme)**

Poisson:

92 d NOEC (*O.mykiss*) / 96h = 0.0155 mg Cu/L (total)

Crustacés:

Aucune information disponible.

Algues:

Aucune information disponible.

Autres plantes aquatiques:

Aucune information disponible.

Les micro-organismes:

Aucune information disponible.

macroorganism:

Aucune information disponible.

#### **Toxicité pour l'environnement**

Oiseaux:

Aucune information disponible.

Abeilles:

Aucune information disponible.

Plantes:

Aucune information disponible.

### 12.2. Dégradabilité

Dégradation abiotique:

Aucune information disponible.

Séparation physique et photo-chimique:

Aucune information disponible.

Biodégradation:

Aucune information disponible.

Autres procédés:

Le cuivre est fortement adsorbé pour les sols et n'est pas dégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage octanol-eau (Kow):

Aucune information disponible.

Facteur de bioconcentration (FBC):

Le cuivre ne se bioaccumule pas. Les organismes excrètent du cuivre de façon naturelle.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement:

Le cuivre ajouté au sol se fixe sur la matière organique. La teneur du matériel organique du sol et le pH déterminent le degré de disponibilité du cuivre. À cause de la forte fixation envers des différents composants du sol, le lessivage est extrêmement bas. La mobilité dans les capes profondes du sol est insignifiante.

Tension de surface:

Aucune information disponible.

L'adsorption et la désorption:

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats de l'évaluation PTB et tPtB**

Résultats de l'évaluation PTB et tPtB:

Ce mélange ne contient-elle pas de toute substance qui a été évaluée comme substance PBT ou vPvB

**12.6. Autres effets néfastes**

Autres effets néfastes:

Aucune information disponible.

Devenir dans l'environnement:

Aucune information disponible.

Potentiel de formation d'ozone photochimique:

Aucune information disponible.

Potentiel photochimique d'appauvrissement de la couche d'ozone:

Aucune information disponible.

Potentiel de perturbation du système endocrinien:

Aucune information disponible.

Potentiel de réchauffement global:

Aucune information disponible.

**12.7. Autres informations**

Autres informations:

Aucune information disponible.

**12.8. Écotoxicité**

Écotoxicité:

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**12.9. Effets toxicologiques**

Effets toxicologiques:

Pas de données disponibles

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Méthodes appropriées de traitement des déchets de la substance ou du mélange:

Déchets ne devraient pas être retiré par le biais de l'égout. L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales, soit par incinération ou recyclage.

Méthodes appropriées de traitement de tout emballage contaminé:

L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales. Soit par incinération ou recyclage.

Codes et noms des déchets conformément à la LoW:

Aucune information disponible.

Information pertinente pour le traitement des déchets:

Aucune information disponible.

Méthodes appropriées de traitement de tout emballage contaminé:

Aucune information disponible.

Précautions particulières:

Aucune information disponible.

communautaire/nationale/régionale pertinente concernant les déchets:

Aucune information disponible.

Disposition

communautaire/nationale/régionale pertinente concernant les déchets:

L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**ADR/RID**

Numéro ONU:

UN3077

Nom d'expédition:

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE)

Classe:

9



Classification ADR/RID:

M7

Groupe d'emballage:

III

Étiquette:

9

Dispositions particulières:

274,335,601

Quantité limitée:

5 kg

Instructions d'emballage:

P002,IBC08,LP02,R001

Special Packing Provisions:

VV1

Numéro d'identification du danger:

90

Numéro Kemler:

000

## IMDG

Polluant marin:	Oui
Numéro ONU:	UN3077
Groupe d'emballage:	-
Nom d'expédition:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE)
Classe:	-
Étiquette:	-
EmS:	F-A, S-F

## IATA

Numéro ONU:	UN3077
Groupe d'emballage:	-
Nom d'expédition:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE)
Classe:	-
Étiquette:	-

## SECTION 15: Informations réglementaires

Règlements de l'UE:	Aucune information disponible
Numéro d'enregistrement de phytosanitaires.:	Un numéro d'enregistrement de protection végétale n'a pas été déclaré.
restrictions sur l'utilisation:	Fongicide
Utilisez des restrictions:	Vous ne devez pas utiliser à d'autres fins que celles décrites dans le produit.
D'autres règlements de l'UE:	Aucune information disponible.
Informations sur les émissions de composés organiques volatils (COV):	Aucune information disponible.
La réglementation nationale:	Aucune information disponible.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique:	Aucune information disponible.
-------------------------------------	--------------------------------

## SECTION 16: Autres informations

Motif de la révision:	Mise à jour du règlement (CE) 2015/830 modifiant l'annexe II du règlement 1907/2006 REACH.
-----------------------	--

Modifications à la version précédente de la fiche: Section 3.2

### Étiquetage selon les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE

Symbole(s) de danger - Indication(s) de danger

N: Dangereux pour l'environnement

Xn: Nocif



Phrases de risque

R20: Nocif par inhalation.

R22: Nocif en cas d'ingestion.

R41: Risque de lésions oculaires graves.

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence

S 2: Conserver hors de la portée des enfants.

S13: Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.





## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2015/830 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

WW\_COH50WP\_2016FR

Date de révision:30-11-2016  
Version:4.0

Remplace la version :3.0 (25-05-2015)  
Page: 9 / 9

### HYDROXYDE DE CUIVRE 50% WP

- S20: Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
S21: Ne pas fumer pendant l'utilisation.  
S22: Ne pas respirer les poussières.  
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S36: Porter un vêtement de protection approprié.  
S37: Porter des gants appropriés.  
S39: Porter un appareil de protection des yeux/du visage.  
S45: En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

#### Abréviations et acronymes:

FDS: Fiche de données de sécurité  
OEL : Limite d'exposition professionnelle  
NACE : Nomenclature Générale des Activités Économiques dans les Communautés Européennes (français, système de classification de l'UE)  
TRGS: à règlement brut en temps réel  
OCDE: Organisation pour la coopération économique et développement PBT : persistantes, bioaccumulables et toxiques vPvB : très persistantes et très bioaccumulables  
DNEL : Dérivée non effet nocif  
PNEC : Concentration non effet  
CL50 : Concentration létale 50 %  
DL50 : Dose létale 50 %  
NOEL : Non-observed effect level  
DSENO : Effet indésirable Non observé  
CSENO : Concentration d'effet indésirable Non  
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes

#### Principales références bibliographiques et sources de données:

Base de données d'inscription Dossier atteindre substances inscrits et l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).

#### Méthodes utilisées afin d'évaluer les données visées à l'article 9 du règlement (CE) no 1272/2008 pour les besoins de la classification:

Aucune information disponible.

#### Mentions de danger mentionnées dans la Section 3 :

##### Mentions de danger

- H302: Nocif en cas d'ingestion.  
H330: Mortel par inhalation.  
H318: Provoque des lésions oculaires graves.  
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils relatifs à toute formation appropriée destinée aux travailleurs: Autres informations:

Aucune information disponible.  
Cette information est basée sur la connaissance que nous avons jusqu'à présent. Cette SDD se réfère exclusivement à ce produit. Toutes les substances chimiques de ce produit ont été signalés ou sont exemptés de notification en vertu de la notification des lois de l'EC.

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. Les spécifications de cette fiche de données de sécurité décrivent les exigences de sécurité de notre produit et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Se basent sur la situation actuelle