

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 04.02.2017

Rev. Index : 24

Date de révision: 04.02.2017

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit hth™ SUPERWINTERPROTECT | OPBio (BAG) CPID 520559 - CHZN4052

Code du produit 11210CH hth

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

Secteur d'utilisation SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

#### Catégorie du produit

PC37 Produits chimiques de traitement de l'eau

PC8 Produits biocides

Emploi de la substance / de la préparation Produit d'hivernage

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

##### Producteur/fournisseur :

LONZA AG

CH 4002 Basel

Tel. + 41 61 316 81 11

##### Service chargé des renseignements :

Arch Water Products France désormais au sein de

LONZA SPECIALTY INGREDIENTS

BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE

phone : +33 (0)2 47 23 71 03

fax : +33 (0)2 47 23 43 29

framsds-reach.france.euwater@lonza.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Europe >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 670

France - INRS - Numéro ORFILA : 01 45 42 59 59

Suisse - Pour tout renseignement d'ordre médical, numéro d'urgence du Tox Info Suisse "145" (+41 44 251 51 51).

Africa & Middle East >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 671

N.AMERICA >>> ACEAN (Arch Chemicals Emergency Action Network) - Tel. +1 423 780 2970}

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 04.02.2017

Rev. Index : 24

Date de révision: 04.02.2017

**Nom du produit hth™ SUPERWINTERPROTECT | OPBio (BAG) CPID 520559 - CHZN4052**

(suite de la page 1)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**
**2.1 Classification de la substance ou du mélange**  
**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**


GHS05 corrosion

Met. Corr.1            H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
 Eye Dam. 1           H318 Provoque des lésions oculaires graves.



GHS09 environnement

Aquatic Acute 1    H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Provoque une irritation cutanée.

**2.2 Éléments d'étiquetage**
**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
**Pictogrammes de danger**

GHS05 GHS09

**Mention d'avertissement** Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
 Chlorure d'ammonium quaternaire polymérisé  
 acide hydroxyéthylidène diphosphonique
**Mentions de danger**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101                    En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102                    Tenir hors de portée des enfants.  
 P103                    Lire l'étiquette avant utilisation.  
 P234                    Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
 P264                    Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P273                    Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280                    Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P302+P352            EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P305+P351+P338    EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P310                    Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P332+P313            En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
 P362                    Enlever les vêtements contaminés.  
 P406                    Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en avec doublure intérieure résistant à la corrosion.  
 P501                    Éliminer le contenu/récipient dans un centre de traitement spécial conformément aux prescriptions légales.  
 P501(CH)              Rapporter le contenu / récipient au point de vente ou le remettre à un centre de collecte pour déchets spéciaux.

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.

(suite page 3)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 04.02.2017

Rev. Index : 24

Date de révision: 04.02.2017

**Nom du produit hth™ SUPERWINTERPROTECT | OPBio (BAG) CPID 520559 - CHZN4052**

(suite de la page 2)

vPvB: Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Caractérisation chimique: Mélanges****Description :** Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux**Composants dangereux:**

CAS: 25988-97-0 Polymère	Chlorure d'ammonium quaternaire polymérisé ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-<25%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8	acide hydroxyéthylidène diphosphonique ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	2,5-<10%

**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****après inhalation :** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.**après contact avec la peau :**

Rincer à l'eau chaude

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Laver immédiatement à l'eau.

**après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**après ingestion :** Si les troubles persistent, consulter un médecin.**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.**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:** Jet d'eau**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.**5.3 Conseils aux pompiers****Équipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations sur 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

(suite page 4)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 04.02.2017

Rev. Index : 24

Date de révision: 04.02.2017

**Nom du produit hth™ SUPERWINTERPROTECT | OPBio (BAG) CPID 520559 - CHZN4052**

(suite de la page 3)

**Manipulation :**

NE JAMAIS MELANGER A AUCUN AUTRE PRODUIT  
NE PAS DILUER AVANT USAGE

**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 :** Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine

**Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire

**Autres indications sur les conditions de stockage :** Tenir les emballages hermétiquement fermés

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**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 :**  
(SUVA)

(-)

**Composants présentant des valeurs limites biologiques:** néant

**Remarques supplémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuel :****Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau

**Protection respiratoire :** Ne pas nécessaire.

**Protection des mains :**

Gants de protection.

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 hermétiques.

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

**Forme :** liquide

(suite page 5)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 04.02.2017

Rev. Index : 24

Date de révision: 04.02.2017

**Nom du produit hth™ SUPERWINTERPROTECT | OPBio (BAG) CPID 520559 - CHZN4052**

(suite de la page 4)

<b>Couleur :</b>	jaune clair
<b>Odeur :</b>	caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>valeur du pH à 20 °C:</b>	0,8
<b>Modification d'état</b>	
<b>Point de fusion :</b>	non déterminé
<b>Point d'ébullition :</b>	non déterminé
<b>Point éclair:</b>	non applicable
<b>Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	Non applicable.
<b>Température d'inflammation :</b>	
<b>Température de décomposition :</b>	Non déterminé.
<b>Auto-inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Limites d'explosion :</b>	
<b>inférieure :</b>	Non déterminé.
<b>supérieure :</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Densité à 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité relative.</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	non ou peu miscible
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité :</b>	
<b>dynamique :</b>	Non déterminé.
<b>cinématique :</b>	Non déterminé.
<b>Teneur en solvants :</b>	
<b>solvants organiques</b>	0,0 %
<b>eau :</b>	69,8 %
<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:** Pas de produits de décomposition dangereux connus**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :****25988-97-0 Chlorure d'ammonium quaternaire polymérisé**

Oral	LD50	1865 mg/kg (rat)
------	------	------------------

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 04.02.2017

Rev. Index : 24

Date de révision: 04.02.2017

**Nom du produit hth™ SUPERWINTERPROTECT | OPBio (BAG) CPID 520559 - CHZN4052**

(suite de la page 5)

Dermique | LD50 | &gt; 2000 mg/kg (lapin)

**Effet primaire d'irritation :****de la peau :**

Provoque une irritation cutanée.

**des yeux :**

Provoque des lésions oculaires graves.

**Sensibilisation :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**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 aquatique :****25988-97-0 Chlorure d'ammonium quaternaire polymérisé**

Oral | LC50 - 96 hrs | 0,077 mg/l (truite arc-en-ciel) (OECD Test Guideline 203)

CE50 - 48 hrs | 0,084 mg/l (daphnées magna) (OECD Test Guideline 202)

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Effets écotoxiques :****Remarque :** Très toxique chez les poissons.**Autres indications écologiques :****Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Très toxique pour organismes aquatiques.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH. Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

**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 :**

Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme déchets dangereux.

Le produit ne doit pas être autorisé à pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Éliminer comme déchet dangereux conformément aux réglementations locales et nationales.

Selon le Catalogue Européen des Déchets, les Codes des Déchets ne sont pas spécifiques au produit, mais spécifiques à l'application.

**Code déchet :** (CH) 1120 - Biocides, produits de protection du bois et produits chimiques similaires

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 04.02.2017

Rev. Index : 24

Date de révision: 04.02.2017

**Nom du produit hth™ SUPERWINTERPROTECT | OPBio (BAG) CPID 520559 - CHZN4052**

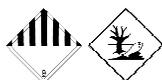
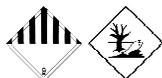
(suite de la page 6)

**Emballages non nettoyés :****Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**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. (Chlorure d'ammonium quaternaire polymérisé, acide hydroxyéthylidène diphosphonique)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Polymerised quaternary Ammonium compound, Etidronic acid),  
MARINE POLLUTANT  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Polymerised quaternary Ammonium compound, Etidronic acid)

**IMDG****IATA****14.3 Classe(s) de danger pour le transport****ADR****Classe  
Étiquette**9 (M6) Matières et objets dangereux divers.  
9**IMDG, IATA****Class  
Label**9 Matières et objets dangereux divers.  
9**14.4 Groupe d'emballage****ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement:****Polluant marin :**

Oui

**Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

**Marquage spécial (IATA):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

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

Attention: Matières et objets dangereux divers.

**Indice Kemler :**

90

**No EMS :**

F-A,S-B

**Segregation groups**

Acids

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport :****ADR****Quantités exceptées (EQ):**

E1

**Quantités limitées (LQ)**

5L

**Quantités exceptées (EQ)**

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

**Catégorie de transport**

3

**Code de restriction en tunnels**

E

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

5L

(suite page 8)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 04.02.2017

Rev. Index : 24

Date de révision: 04.02.2017

**Nom du produit hth™ SUPERWINTERPROTECT | OPBio (BAG) CPID 520559 - CHZN4052**

(suite de la page 7)

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**"Règlement type" de l'ONU:**

UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Chlorure d'ammonium quaternaire polymérisé, acide hydroxyéthylidène diphosphonique), 9, III

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****RÈGLEMENT (UE) No 528/2012**

A utiliser de préférence avant : voir date sur emballage

Après rinçage dans l'eau de la piscine cet emballage peut être confié à la filière de recyclage

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange 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**RÈGLEMENT (CE) N°1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3**Prescriptions nationales :****Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

OPBio (BAG) voir CPID/CHZN en section 1.1 / Nom du produit

OChim - Annexe 5 / Substances et préparations des groupes 1 et 2 / 1 Substances et préparations étiquetées selon le règlement UE-CLP / 1.2 Groupe 2 | (d.)

**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**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

**Informations relatives au Règlement Détergents 648/2004/CE** Ce produit n'est pas un détergent c'est un désinfectant (biocide)**Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

(suite page 9)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 04.02.2017

Rev. Index : 24

Date de révision: 04.02.2017

**Nom du produit hth™ SUPERWINTERPROTECT | OPBio (BAG) CPID 520559 - CHZN4052**

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

(suite de la page 8)

FR