

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

Date d'impression : 19.09.2019

Rev. Index : 28

Date de révision: 19.09.2019

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit hthSpa™ NETTOYANT LIGNE D'EAU**

**Code du produit** 10611 hthSpa

**UFI** C5J0-D0JV-P00A-FSTA

**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** PC0 Autre

**Emploi de la substance / de la préparation**

Décapant de tartre

Nettoyage de surface

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

**Producteur/fournisseur :**

ARCH WATER PRODUCTS FRANCE

BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE

phone : +33 (0)2 47 23 43 00

fax : +33 (0)2 47 23 12 21

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

(suite page 2)

FR

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

Date d'impression : 19.09.2019

Rev. Index : 28

Date de révision: 19.09.2019

**Nom du produit hthSpa™ NETTOYANT LIGNE D'EAU**

(suite de la page 1)

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}

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008**

Ce produit est classé et étiqueté selon le Règlement CLP et en fonction des résultats de tests sponsorisés par le fabricant



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**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

**Mention d'avertissement Attention**

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acide phosphorique

**Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**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 attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection 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.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

(suite page 3)

FR

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.09.2019

Rev. Index : 28

Date de révision: 19.09.2019

## Nom du produit hthSpa™ NETTOYANT LIGNE D'EAU

(suite de la page 2)

### 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 Caractérisation chimique: Mélanges

#### Description :

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

#### Composants dangereux:

CAS: 7664-38-2	acide phosphorique	10-<25%
EINECS: 231-633-2	 Skin Corr. 1B, H314	
Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX		

#### 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 :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

#### 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

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

### 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.

FR

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.09.2019

Rev. Index : 28

Date de révision: 19.09.2019

### Nom du produit **hthSpa™ NETTOYANT LIGNE D'EAU**

(suite de la page 3)

#### **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

Diluer avec beaucoup d'eau.

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

**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 :** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation

###### **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 :**

###### **CAS: 7664-38-2 acide phosphorique**

VME (France)	Valeur momentanée: 2 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm Valeur à long terme: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 2 mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 1 mg/m <sup>3</sup>

###### **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.

(suite page 5)

FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.09.2019

Rev. Index : 28

Date de révision: 19.09.2019

### Nom du produit **hthSpa™ NETTOYANT LIGNE D'EAU**

(suite de la page 4)

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Eviter 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.

**Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Indications générales.

**Aspect:**

Forme :	liquide épais
Couleur :	bleu clair
Odeur :	caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.

valeur du pH à 20 °C: 1

**Modification d'état**

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé

Point éclair: non applicable

Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable.

Température d'inflammation : 371 °C

Température de décomposition : Non déterminé.

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.09.2019

Rev. Index : 28

Date de révision: 19.09.2019

### Nom du produit **hthSpa™ NETTOYANT LIGNE D'EAU**

(suite de la page 5)

<b>Auto-imflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Limites d'explosion :</b>	
inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé.
<b>Densité à 20 °C:</b>	1,07 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>	entièrement miscible
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité :</b>	
dynamique :	Non déterminé.
cinématique :	Non déterminé.
<b>Teneur en solvants :</b>	
solvants organiques	3,3 %
<b>Teneur en substances solides :</b>	71,9 %
<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**

Vives réactions au contact d'alcalis puissants et d'agents d'oxydation

**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:** gaz/vapeurs toxiques

### 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 :**

**CAS: 7631-86-9 dioxyde de silicium, prepare par voiechimique**

Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

**Effet primaire d'irritation :**

**de la peau :**

Provoque une irritation cutanée.

(suite page 7)

FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.09.2019

Rev. Index : 28

Date de révision: 19.09.2019

### Nom du produit **hthSpa™ NETTOYANT LIGNE D'EAU**

(suite de la page 6)

**des yeux :**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**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 :** Pas d'autres informations importantes disponibles.**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.**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.

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 :**

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Emballages non nettoyés :****Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 8)

FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.09.2019

Rev. Index : 28

Date de révision: 19.09.2019

### Nom du produit **hthSpa™ NETTOYANT LIGNE D'EAU**

**Produit de nettoyage recommandé :**  
Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

(suite de la page 7)

#### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

##### 14.1 Numéro ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

##### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

##### 14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA néant

##### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Polluant marin : Non

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

Non applicable.

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

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport :** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

**"Règlement type" de l'ONU:** néant

#### **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

RÈGLEMENT (CE) N°1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

**Prescriptions nationales :**

**Directives techniques air :**

Classe	Part en %
NK	3,3

**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 Rubrique(s) ICPE :** Non classé

##### 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.

(suite page 9)

FR

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

Date d'impression : 19.09.2019

Rev. Index : 28

Date de révision: 19.09.2019

**Nom du produit hthSpa™ NETTOYANT LIGNE D'EAU**

(suite de la page 8)

**Phrases importantes**

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

**Informations relatives au Règlement Détergents 648/2004/CE**

contient parmi d'autres composants à moins de 5% :

- un composé de l'ion ammonium quaternaire benzylalkyl en C12-18 diméthyles chlorure

- parfums

**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

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

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

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

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR