

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2017

Rev. Index : 4

Date de révision: 02.06.2016

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit hth™ PASTILLE DPD 3**

**Code du produit** 14006 hth re

#### **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**

Reactif

Traitement de l'eau

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

##### **Producteur/fournisseur :**

Arch Water Products France désormais au sein de

LONZA SPECIALTY INGREDIENTS

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:**

(suite page 2)

FR

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

Date d'impression : 20.07.2017

Rev. Index : 4

Date de révision: 02.06.2016

**Nom du produit hth™ PASTILLE DPD 3**

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

(suite de la page 1)

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}

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**  
**Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Repr. 1A H360D Peut nuire au fœtus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

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

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie 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**



GHS08

**Mention d'avertissement Danger**

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

iodure de potassium

**Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H360D Peut nuire au fœtus.

**Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

(suite page 3)

-FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2017

Rev. Index : 4

Date de révision: 02.06.2016

### Nom du produit hth™ PASTILLE DPD 3

(suite de la page 2)

|                |  |
|----------------|--|
| P201           | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  |
| P202           | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.   |
| P261           | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.   |
| P264           | Se laver soigneusement après manipulation.   |
| P272           | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.   |
| P284           | [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.  |
| 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.   |
| P337+P313      | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.   |
| P362+P364      | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.   |
| P405           | Garder sous clef.  |
| P501           | Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de traitement spécial conformément aux prescriptions légales.  |

#### 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: 7681-11-0    | iodure de potassium   | 10 - <30% |
| EINECS: 231-659-4 | ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Repr. 1A, H360D; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 |           |

##### 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 :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**après contact avec la peau :** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

**après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes (15) et 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.

(suite page 4)

FR

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

Date d'impression : 20.07.2017

Rev. Index : 4

Date de révision: 02.06.2016

**Nom du produit hth™ PASTILLE DPD 3**

(suite de la page 3)

**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 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**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

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 :**

N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour le matériau / le produit

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

**Autres indications sur les conditions de stockage :** néant

**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.

(suite page 5)

FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2017

Rev. Index : 4

Date de révision: 02.06.2016

### Nom du produit hth™ PASTILLE DPD 3

(suite de la page 4)

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

##### Remarques supplémentaires :

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

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuel :

##### Mesures générales de protection et d'hygiène :

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

**Protection respiratoire :** Ne pas nécessaire.

##### Protection des mains :

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 recommandées pour le transvasement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Indications générales.

##### Aspect:

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Forme :         | pastilles       |
| Couleur :       | blanc           |
| Odeur :         | caractéristique |
| Seuil olfactif: | Non déterminé.  |

valeur du pH à 20 °C: 6

##### Modification d'état

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Point de fusion :    | non déterminé |
| Point d'ébullition : | 100 °C        |

Point éclair: non applicable

Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable.

##### Température d'inflammation :

Température de décomposition : Non déterminé.

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2017

Rev. Index : 4

Date de révision: 02.06.2016

### Nom du produit hth™ PASTILLE DPD 3

(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 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>                              |  |
| dynamique :                                     | Non déterminé.                                     |
| cinématique :                                   | Non déterminé.                                     |
| <b>Teneur en solvants :</b>                     |  |
| solvants organiques                             | 0,0 %  |
| <b>Teneur en substances solides :</b>           | 100,0 %  |
| <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:** 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.

##### Effet primaire d'irritation :

###### de la peau :

Provoque une irritation cutanée.

###### des yeux :

Provoque une sévère irritation des yeux.

##### Sensibilisation :

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

(suite page 7)

FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2017

Rev. Index : 4

Date de révision: 02.06.2016

### Nom du produit **hth™ PASTILLE DPD 3**

(suite de la page 6)

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **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**

Peut nuire au fœtus.

##### **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.

### **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.

## **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

(suite page 8)

FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2017

Rev. Index : 4

Date de révision: 02.06.2016

### Nom du produit **hth™ PASTILLE DPD 3**

(suite de la page 7)

#### 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**

Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

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

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### Phrases importantes

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H360D Peut nuire au fœtus.

**Informations relatives au Règlement Détergents 648/2004/CE** Ce produit n'est pas un détergent

#### Acronymes et abréviations:

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(suite page 9)

FR



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

Date d'impression : 20.07.2017

Rev. Index : 4

Date de révision: 02.06.2016

**Nom du produit hth™ PASTILLE DPD 3**

(suite de la page 8)

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilisation respiratoire – Catégorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
Repr. 1A: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1A  
**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR