

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

Date d'impression : 10.07.2020

Rev. Index : 21.1

Date de révision: 31.03.2020

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit **hth™ STABILIZER**

Code du produit 10200 hth

CAS / IUPAC cyanuric acid / 1,3,5-Triazinane-2,4,6-trione

No CAS:

108-80-5

Numéro CE:

203-618-0

Numéro d'enregistrement 01-2119480421-45-XXXX

**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

PC20 Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation

Emploi de la substance / de la préparation Traitement de l'eau

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

Producteur/fournisseur :

INNOVATIVE WATER CARE EUROPE

BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE

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

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

eu.sds@sigurawater.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}

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant

Pictogrammes de danger néant

Mention d'avertissement néant

Mentions de danger néant

Conseils de prudence

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

**2.3 Autres dangers**

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1 Caractérisation chimique: Substances**

No CAS Désignation

108-80-5 acide cyanurique

Code(s) d'identification

Numéro CE: 203-618-0

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

Date d'impression : 10.07.2020

Rev. Index : 21.1

Date de révision: 31.03.2020

**Nom du produit hth™ STABILIZER**

(suite de la page 1)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales :**

Ammener les sujets à l'air frais

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**après contact avec la peau :** Rincer à l'eau chaude

**après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

**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.

**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

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

**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 requise.

**Manipulation :**



NE JAMAIS MELANGER A AUCUN AUTRE PRODUIT

NE JAMAIS DISSOUDRE 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 :** 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.

**8.1 Paramètres de contrôle**

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

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

(suite page 3)

FR

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

Date d'impression : 10.07.2020

Rev. Index : 21.1

Date de révision: 31.03.2020

**Nom du produit hth™ STABILIZER**

(suite de la page 2)

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuel :**

**Mesures générales de protection et d'hygiène :** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

**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 ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

**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 :** non nécessaire.

**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 :**

granulés

**Couleur :**

blanc

**Odeur :**

caractéristique

**Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**valeur du pH:**

Non applicable.

**Modification d'état**

**Point de fusion :**

>360 °C

**Point d'ébullition :**

non déterminé

**Point éclair:**

non applicable

**Inflammabilité (solide, gazeux) :**

Le produit n'est pas inflammable.

**Température de décomposition :**

320/330 °C

**Auto-imflammation :**

Non déterminé.

**Danger d'explosion :**

Le produit n'est pas explosif.

**Limites d'explosion :**

**inférieure :**

Non déterminé.

**supérieure :**

Non déterminé.

**Pression de vapeur :**

Non applicable.

**Densité à 20 °C:**

0,85 g/cm³

**Densité relative.**

Non déterminé.

**Densité de vapeur:**

Non applicable.

**Vitesse d'évaporation.**

Non applicable.

**Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau à 90 °C:**

26 g/l

**Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.

**Viscosité :**

**dynamique :**

Non applicable.

**cinématique :**

Non applicable.

**Teneur en substances solides :**

100,0 %

(suite page 4)

FR

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

Date d'impression : 10.07.2020

Rev. Index : 21.1

Date de révision: 31.03.2020

### Nom du produit hth™ STABILIZER

#### 9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 3)

### 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** Réactions aux agents d'oxydation puissants

**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 :

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 7.700 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

##### CAS: 108-80-5 acide cyanurique

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 7.700 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

##### Effet primaire d'irritation :

**de la peau** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**des yeux** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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** : En général non polluant

#### 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.

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

##### Emballages non nettoyés :

**Recommandation** : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 5)

FR

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

Date d'impression : 10.07.2020

Rev. Index : 21.1

Date de révision: 31.03.2020

**Nom du produit hth™ STABILIZER**

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

(suite de la page 4)

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

|                                                                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                                                                             |                                                               |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                               | néant                                                         |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                           |                                                               |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                               | néant                                                         |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                  |                                                               |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                               |                                                               |
| Classe                                                                                             | néant                                                         |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                                     |                                                               |
| ADR, IMDG, IATA                                                                                    | néant                                                         |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>                                                          |                                                               |
| Polluant marin :                                                                                   | Non                                                           |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Non applicable.                                               |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.                                               |
| <b>Indications complémentaires de transport :</b>                                                  | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus |
| <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                                                  | 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 la substance n'est pas comprise

**Prescriptions nationales :**

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.

**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

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

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

FR