

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 1 de 12

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

2125951 COD/CSB/DCO

UFI: CCT4-HF7V-480J-0J4F

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Analyse de l'eau

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

Société: HACH LANGE GmbH  
Rue: Willstätterstr. 11  
Lieu: D-40549 Düsseldorf  
Téléphone: +49 (0)211 5288-383  
e-mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S  
8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes  
F-77437 Marne La Vallée Cedex 2  
Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99  
e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA  
Motstraat 54  
B-2800 Mechelen  
Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20  
e-Mail: info-be@hach.com

HACH LANGE  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA  
Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine  
MA-Casablanca 20000  
Tél. +212 (0) 522 97 95 75  
e-mail: info-mena@hach.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** F:ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux: Met. Corr. 1

Toxicité aiguë: Acute Tox. 3

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1A

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Mutagénicité sur les cellules germinales: Muta. 1B

Cancérogénicité: Carc. 1A

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée: STOT RE 2

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 2 de 12

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 1

Mentions de danger:

Peut être corrosif pour les métaux.

Toxique par contact cutané.

Nocif en cas d'ingestion.

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

Provoque de graves lésions des yeux.

Peut induire des anomalies génétiques.

Peut provoquer le cancer.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

acide sulfurique à ... %

Mercure(II) sulfate

trioxyde de chrome (VI)

**Mention**

Danger

**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

H311

Toxique par contact cutané.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H314

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

H340

Peut induire des anomalies génétiques.

H350

Peut provoquer le cancer.

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H410

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

**Conseils de prudence**

P201

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

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/une protection auditive.

P301+P312

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P303+P361+P353

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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.

P308+P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

EUH208

Contient trioxyde de chrome (VI). Peut produire une réaction allergique.

Réservé aux utilisateurs professionnels

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 3 de 12

**Conseils supplémentaires**

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

**2.3. Autres dangers**

donnée non disponible

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance   |              |          | Quantité |
|------------|---|--------------|----------|----------|
|            | N° CE   | N° Index     | N° REACH |          |
|            | Classification SGH  |              |          |          |
| 7664-93-9  | acide sulfurique à ... %  |              |          | 82 %     |
|            | 231-639-5   | 016-020-00-8 |          |          |
|            | Skin Corr. 1A; H314   |              |          |          |
| 7732-18-5  | Eau   |              |          | <20 %    |
|            | 231-791-2   |              |          |          |
|            |   |              |          |          |
| 7783-35-9  | Mercure(II) sulfate   |              |          | <0,8 %   |
|            | 231-992-5   | 080-002-00-6 |          |          |
|            | Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310 H330 H300 H373 H400 H410  |              |          |          |
| 10294-26-5 | Argent sulfate  |              |          | <1 %     |
|            | 233-653-7   |              |          |          |
|            | Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410  |              |          |          |
| 1333-82-0  | trioxyde de chrome (VI)   |              |          | <0,5 %   |
|            | 215-607-8   | 024-001-00-0 |          |          |
|            | Ox. Sol. 1, Carc. 1A, Muta. 1B, Repr. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H271 H350 H340 H361f H330 H311 H301 H314 H334 H317 H372 H400 H410 |              |          |          |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Limites de concentrations spécifiques et facteurs M**

| N° CAS     | N° CE   | Substance                | Quantité |
|------------|---|--------------------------|----------|
|            | Limites de concentrations spécifiques et facteurs M   |                          |          |
| 7664-93-9  | 231-639-5   | acide sulfurique à ... % | 82 %     |
|            | Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15 |                          |          |
| 7783-35-9  | 231-992-5   | Mercure(II) sulfate      | <0,8 %   |
|            | STOT RE 2; H373: >= 0,1 - 100   |                          |          |
| 10294-26-5 | 233-653-7   | Argent sulfate           | <1 %     |
|            | M akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100   |                          |          |
| 1333-82-0  | 215-607-8   | trioxyde de chrome (VI)  | <0,5 %   |
|            | STOT SE 3; H335: >= 1 - 100   |                          |          |

**Information supplémentaire**

Ce produit contient des substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH), Article 57).  
trioxyde de chrome (VI)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 4 de 12

### 4.1. Description des premiers secours

#### **Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### **Après inhalation**

Amener la victime à l'air libre.  
Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### **Après contact avec la peau**

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.  
Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent lentement et difficilement. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### **Après contact avec les yeux**

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### **Après ingestion**

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne PAS faire vomir.  
Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

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

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

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

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses. En cas d'incendie peuvent se former: soufre oxydes, vapeurs de mercure

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

#### **Information supplémentaire**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 5 de 12

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**
**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
**Consignes pour une manipulation sans danger**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger de la lumière. Conserver sous clé ou dans une zone accessible uniquement aux personnes qualifiées ou autorisées.

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

Réactif pour analyses

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1. Paramètres de contrôle**
**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS    | Désignation               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|-----------|---------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 7664-93-9 | Acide sulfurique          | -   | 0,05t             |                   | VME (8 h)    |         |
|           |                           | -   | 3                 |                   | VLE (15 min) |         |
| 1333-82-0 | Trioxyde de chrome, en Cr | -   | 0,001             |                   | VME (8 h)    |         |
|           |                           | -   | 0,005             |                   | VLE (15 min) |         |

**Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX, 2016 (INRS)**

| N° CAS    | Désignation        | Paramètres                                   | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement             |
|-----------|--------------------|--|---------------|--------|-----------------------------------|
| 7783-35-9 | Sulfate mercurique | Mercure inorganique total                    | 15 µg/l       | Sang   | en fin de poste et fin de semaine |
| 1333-82-0 | Trioxyde de chrome | Augmentation de chrome total (/g créatinine) | 10 µg/g       | Urine  | au cours du poste                 |

**8.2. Contrôles de l'exposition**
**Contrôles techniques appropriés**

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.

**Mesures d'hygiène**

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales

**Protection des mains**

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374. En cas d'immersion: Type de gants: Viton Epaisseur du revêtement: 0,70 mm Temps de rupture: &gt;480 Min. En cas de contact par projection: Type de gants: caoutchouc nitrile Epaisseur du revêtement: 0,40 mm Temps de rupture: &gt;30 Min.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 6 de 12

**Protection de la peau**

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection respiratoire**

Respirateur en cas de formation d'aérosols ou de poussière.

Type de Filtre recommandé: Filtre ABEK

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

|                      |         |
|----------------------|---------|
| L'état physique:     | liquide |
| Couleur:             | orange  |
| Odeur:               | inodore |
| pH-Valeur (à 20 °C): | < 1     |

**Modification d'état**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Point de fusion:                                       | non applicable           |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 300 °C                   |
| Point de sublimation:                                  | non applicable           |
| Point de ramollissement:                               | non applicable           |
| Point d'écoulement:                                    | donnée non disponible    |
| :  | donnée non disponible    |
| Point d'éclair:  | non applicable           |
| Combustion entretenue:                                 | Aucune donnée disponible |

**Inflammabilité**

|         |                |
|---------|----------------|
| solide: | non applicable |
| gaz:    | non applicable |

**Dangers d'explosion**

non applicable

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | non applicable |
| Limite supérieure d'explosivité: | non applicable |
| Température d'inflammation:      | non applicable |

**Température d'auto-inflammabilité**

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| solide: | donnée non disponible |
| gaz:    | donnée non disponible |

Température de décomposition: donnée non disponible

**Propriétés comburantes**

donnée non disponible

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Pression de vapeur:           | donnée non disponible  |
| Pression de vapeur:           | donnée non disponible  |
| Densité (à 20 °C):            | 1,78 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité apparente:            | non applicable         |
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C) | complètement soluble   |

**Solubilité dans d'autres solvants**

donnée non disponible

Coefficient de partage: donnée non disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 7 de 12

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Viscosité dynamique:              | donnée non disponible |
| Viscosité cinématique:            | donnée non disponible |
| Durée d'écoulement:               | donnée non disponible |
| Densité de vapeur:                | donnée non disponible |
| Taux d'évaporation:               | donnée non disponible |
| Épreuve de séparation du solvant: | donnée non disponible |
| Teneur en solvant:                | donnée non disponible |

### **9.2. Autres informations**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Teneur en corps solides:                | donnée non disponible |
| Corrosif(ve) au contact avec des métaux |                       |

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux

### **10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réagit avec les substances suivantes:: Oxydants

### **10.4. Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Des fumées dangereuses peuvent se dégager au-dessus de 300 °C.

### **10.5. Matières incompatibles**

Matières organiques, Bases, Métaux alcalins, Des métaux, Ammoniaque, Agents réducteurs, Acide nitrique.  
Réagit violemment au contact de l'eau.

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Trioxyde de soufre  
Oxydes de chrome

### **Information supplémentaire**

tres reactiv

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë**

Toxique par contact cutané.  
Nocif en cas d'ingestion.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 8 de 12

| N° CAS     | Substance                |                 |        |        |         |
|------------|--------------------------|-----------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition        | Dose            | Espèce | Source | Méthode |
| 7783-35-9  | Mercure(II) sulfate      |                 |        |        |         |
|            | orale                    | ATE 5 mg/kg     |        |        |         |
|            | cutanée                  | ATE 5 mg/kg     |        |        |         |
|            | inhalation vapeur        | ATE 0,5 mg/l    |        |        |         |
|            | inhalation aérosol       | ATE 0,05 mg/l   |        |        |         |
| 10294-26-5 | Argent sulfate           |                 |        |        |         |
|            | orale                    | DL50 5000 mg/kg | rat    |        |         |
| 1333-82-0  | trioxyde de chrome (VI)  |                 |        |        |         |
|            | orale                    | DL50 52 mg/kg   | Rat    | ERMA   |         |
|            | cutanée                  | DL50 55 mg/kg   | Rat    | ERMA   |         |
|            | inhalation vapeur        | ATE 0,5 mg/l    |        |        |         |
|            | inhalation (4 h) aérosol | CL50 0,217 mg/l | Rat    | ERMA   |         |

**Irritation et corrosivité**

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

Provoque de graves lésions des yeux.

**Effets sensibilisants**

Contient trioxyde de chrome (VI). Peut produire une réaction allergique.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Peut induire des anomalies génétiques. (trioxyde de chrome (VI))

Peut provoquer le cancer. (trioxyde de chrome (VI))

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**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Mercure(II) sulfate)

**Danger par aspiration**

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

**Information supplémentaire**

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 9 de 12

| N° CAS     | Substance                         |              |           |        |           |         |
|------------|-----------------------------------|--------------|-----------|--------|-----------|---------|
|            | Toxicité aquatique                | Dose         | [h]   [d] | Espèce | Source    | Méthode |
| 7783-35-9  | Mercure(II) sulfate               |              |           |        |           |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l | 0,19      | 96 h   |           |         |
| 10294-26-5 | Argent sulfate                    |              |           |        |           |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l | 0,0045    | 48 h   | Crustacés |         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

donnée non disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

donnée non disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

donnée non disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

donnée non disponible

**12.6. Autres effets néfastes**

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1. Méthodes de traitement des déchets**
**Recommandations d'élimination**

 Votre distributeur local reprend gratuitement les cuves en test utilisés pour les retraiter correctement .  
 En accord avec les réglementations locales et nationales.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**Transport terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Numéro ONU:**

UN 1830

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Acide sulfurique

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

8

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

8



Code de classement:

C1

Dispositions spéciales:

-

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 10 de 12

|   |     |
|---|-----|
| Quantité limitée (LQ):                      | 1 L |
| Quantité exceptée:                          | E2  |
| Catégorie de transport:                     | 2   |
| N° danger:                                  | 80  |
| Code de restriction concernant les tunnels: | E   |

**Transport fluvial (ADN)**
**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Non testé

**Transport maritime (IMDG)**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1830        |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | Sulphuric acid |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 8              |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II             |
| Étiquettes:  | 8              |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Marine polluant:        | -        |
| Dispositions spéciales: | -        |
| Quantité limitée (LQ):  | 1 L      |
| Quantité exceptée:      | E2       |
| EmS:                    | F-A, S-B |

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1830        |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | Sulphuric acid |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 8              |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II             |
| Étiquettes:  | 8              |



|  |       |
|--|-------|
| Dispositions spéciales:                                | -     |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                | 0.5 L |
| Passenger LQ:  | Y840  |
| Quantité exceptée:                                     | E2    |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 851   |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 1 L   |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 855   |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 30 L  |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Oui |
|---------------------------------|-----|



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 11 de 12

Matières dangereuses: acide sulfurique à ... %  
Mercure(II) sulfate  
trioxyde de chrome (VI)

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

Sans rapport.

**Information supplémentaire**

Information supplémentaire: On peut envoyer ce produit en l'intégrant dans une trousse de produits chimiques comprenant différentes matières dangereuses compatibles aux fins d'analyse ou de test. Cette trousse aurait la classification suivante: UN3316 Trousse chimique, classe 9/II

**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****Informations réglementaires UE**

Autorisations (REACH, annexe XIV):

trioxyde de chrome (VI)

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D):

3 - présente un très grave danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Date de révision 15.09.2020

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 11, 15, 16

Date de révision 28.03.2017

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 9, 14

Révision: 07.04.2016

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 3

Révision: 25.06.2013

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 9

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2125951 COD/CSB/DCO**

Date de révision: 15.09.2020

Code du produit: 2125951

Page 12 de 12

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification          | Procédure de classification         |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Met. Corr. 1; H290      | Sur la base des données de contrôle |
| Acute Tox. 3; H311      | Méthode de calcul                   |
| Acute Tox. 4; H302      | Méthode de calcul                   |
| Skin Corr. 1A; H314     | Sur la base des données de contrôle |
| Eye Dam. 1; H318        | Sur la base des données de contrôle |
| Muta. 1B; H340          | Méthode de calcul                   |
| Carc. 1A; H350          | Méthode de calcul                   |
| STOT RE 2; H373         | Méthode de calcul                   |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Méthode de calcul                   |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |  |
|--------|--|
| H271   | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.   |
| H290   | Peut être corrosif pour les métaux.  |
| H300   | Mortel en cas d'ingestion.   |
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.  |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H310   | Mortel par contact cutané.   |
| H311   | Toxique par contact cutané.  |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H330   | Mortel par inhalation.   |
| H334   | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.            |
| H340   | Peut induire des anomalies génétiques.   |
| H350   | Peut provoquer le cancer.  |
| H361f  | Susceptible de nuire à la fertilité.   |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| EUH208 | Contient trioxyde de chrome (VI). Peut produire une réaction allergique.   |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*