



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

Date d'impression : 06/15/2015

Numéro de version 1

Révision: 06/15/2015

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit: Cadmium Standard: 1000 µg/mL Cd in 5% HNO<sub>3</sub> [500ml bottle]**
- **Code du produit: 5190-8328**
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Analyse spécifique  
Uniquement pour les spécialistes du domaine recherche et analyse
- **Producteur/fournisseur:**  
Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd.  
Santa Clara, CA 95051  
USA  
Tel: 800-227-9770
- **Service chargé des renseignements: e-mail: pdl-msds\_author@agilent.com**
- **Numéro d'appel d'urgence: CHEMTREC®: 1-800-424-9300**

### 2 Identification des dangers

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



GHS08 danger pour la santé

Carc. 1B H350 Peut provoquer le cancer.

Repr. 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



Toxique

Peut provoquer le cancer.



Irritant

Irritant pour la peau. Risque de lésions oculaires graves.

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul des directives internationales.

- **Système de classification:**

La classification correspond aux publications actuelles des listes de substances internationales et est complétée par des indications tirées de la littérature et des indications fournies par l'entreprise.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06/15/2015

Numéro de version 1

Révision: 06/15/2015

Nom du produit: **Cadmium Standard: 1000 µg/mL Cd in 5% HNO3 [500ml bottle]**

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS08

· **Mention d'avertissement** *Danger*

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

*cadmium en poudre (stabilisée)*

· **Mentions de danger**

*H315 Provoque une irritation cutanée.*

*H318 Provoque des lésions oculaires graves.*

*H350 Peut provoquer le cancer.*

*H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.*

· **Conseils de prudence**

*P280 Porter des gants de protection.*

*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.*

*P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).*

*P405 Garder sous clef.*

*P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

· **Principaux dangers:**

· **WHMIS-symboles:**

*D2A - Matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques*

*E - Matières corrosives*



· **Système de classification:**

· **NFPA données (gamme 0-4)**



*Santé = 2*

*Inflammabilité = 0*

*Réactivité = 0*

· **HMIS données (gamme 0-4)**



*Santé = 2*

*Inflammabilité = 0*

*Réactivité = 0*

· **Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

CAFR

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06/15/2015

Numéro de version 1

Révision: 06/15/2015

**Nom du produit: Cadmium Standard: 1000 µg/mL Cd in 5% HNO3 [500ml bottle]**

(suite de la page 2)

**3 Composition/informations sur les composants**

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:**  
Solution aqueuse.  
Mélange: composé des substances indiquées ci-après.

· **Composants dangereux:**

|                                     |  |        |
|-------------------------------------|--|--------|
| CAS: 7697-37-2<br>RTECS: QU5775000  | acide nitrique<br>C R35; O R8<br>Ox. Liq. 3, H272; Skin Corr. 1A, H314   | < 5%   |
| CAS: 7440-43-9<br>RTECS: EU 9800000 | cadmium en poudre (stabilisée)<br>T+ R26; T Carc. Cat. 2 R45-48/23/25; Xn R62-68-63; N R50/53<br>Muta. Cat. 3, Repr. Cat. 3<br>Acute Tox. 2, H330; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Repr. 2, H361; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | < 0,1% |

· **SVHC**

7440-43-9 cadmium en poudre (stabilisée)

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours**

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un vêtement personnel de protection.

(suite page 4)



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

Date d'impression : 06/15/2015

Numéro de version 1

Révision: 06/15/2015

**Nom du produit: Cadmium Standard: 1000 µg/mL Cd in 5% HNO3 [500ml bottle]**

(suite de la page 3)

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.  
**NE PAS UTILISER DE SCIURE.**
- **Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations pour 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.

**7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.  
Veuillez vous reporter au certificat du producteur pour les conditions de stockage spécifiques et les températures d'expédition.  
Ne conserver que dans le fût d'origine.  
Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Tenir à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

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

**7697-37-2 acide nitrique**

EL (Canada) Valeur momentanée: 4 ppm  
Valeur à long terme: 2 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 10 mg/m<sup>3</sup>, 4 ppm  
Valeur à long terme: 5 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

**7440-43-9 cadmium en poudre (stabilisée)**

EL (Canada) Valeur à long terme: 0,01 0,002 mg/m<sup>3</sup>  
as Cd; respirable; ACGIH A2, IARC I

EV (Canada) Valeur à long terme: 0,01 0,002 mg/m<sup>3</sup>  
respirable

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06/15/2015

Numéro de version 1

Révision: 06/15/2015

**Nom du produit: Cadmium Standard: 1000 µg/mL Cd in 5% HNO3 [500ml bottle]**

(suite de la page 4)

**· Remarques supplémentaires:***Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.***· Contrôles de l'exposition****· Equipement de protection individuel:****· Mesures générales de protection et d'hygiène:***Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.**Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.**Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.**Conserver à part les vêtements de protection.**Eviter tout contact avec la peau.**Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.***· Protection respiratoire:***En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.***· Protection des mains:***Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.**Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.**Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374*

Gants de protection

**· Matériau des gants***Gants en PVC**Gants en néoprène***· 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

**9 Propriétés physiques et chimiques****· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales****· Aspect:****Forme:** *Liquide***Couleur:** *Incolore***· Odeur:** *Inodore***· Seuil olfactif:** *Non déterminé.***· valeur du pH à 20 °C:** *< 2***· Changement d'état****Point de fusion:** *Non déterminé.***Point d'ébullition:** *100 °C***· Point d'éclair** *Non applicable.***· Inflammabilité (solide, gazeux):** *Non déterminé.*

(suite page 6)



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

Date d'impression : 06/15/2015

Numéro de version 1

Révision: 06/15/2015

**Nom du produit: Cadmium Standard: 1000 µg/mL Cd in 5% HNO3 [500ml bottle]**

(suite de la page 5)

· **Température d'inflammation:**

**Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Non déterminé.

· **Limites d'explosion:**

**Inférieure:** Non déterminé.

**Supérieure:** Non déterminé.

· **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa

· **Densité à 20 °C:** 1,03028 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité relative** Non déterminé.

· **Densité de vapeur.** Non déterminé.

· **Vitesse d'évaporation** Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau:** Entièrement miscible

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

· **Viscosité:**

**Dynamique:** Non déterminé.

**Cinématique:** Non déterminé.

· **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Stable dans les conditions normales.
- **Stabilité chimique** Stable dans les conditions normales.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Chaleur.
- **Matières incompatibles:** Oxydants forts.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

### 11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**7697-37-2 acide nitrique**

|      |     |                   |
|------|-----|-------------------|
| Oral | LD0 | 430 mg/kg (Human) |
|------|-----|-------------------|

|             |          |                |
|-------------|----------|----------------|
| Inhalatoire | LC50/4 h | 130 mg/l (rat) |
|-------------|----------|----------------|

**7440-43-9 cadmium en poudre (stabilisée)**

|      |      |                 |
|------|------|-----------------|
| Oral | LD50 | 225 mg/kg (rat) |
|------|------|-----------------|

· **Effet primaire d'irritation:**

· **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.

· **des yeux:** Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.

· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 7)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06/15/2015

Numéro de version 1

Révision: 06/15/2015

**Nom du produit: Cadmium Standard: 1000 µg/mL Cd in 5% HNO3 [500ml bottle]**

(suite de la page 6)

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

Cancérogène.

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Carc. 1B, Repr. 2

### 12 Informations écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

7697-37-2 acide nitrique

LC50/48 180 mg/l (crustacean)

· **Persistence et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

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.

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

· **No ONU**

· **DOT, TMD, IMDG, IATA**

· **DOT**

· **TMD**

· **IMDG, IATA**

UN2031

ACIDE NITRIQUE solution

2031 ACIDE NITRIQUE solution

NITRIC ACID solution

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06/15/2015

Numéro de version 1

Révision: 06/15/2015

**Nom du produit: Cadmium Standard: 1000 µg/mL Cd in 5% HNO3 [500ml bottle]**

(suite de la page 7)

· **Classe(s) de danger pour le transport**· **DOT**· **Class** 8 Matières corrosives.· **Label** 8· **TMD, IMDG, IATA**· **Classe** 8 Matières corrosives.· **Étiquette** 8· **Groupe d'emballage**· **DOT, TMD, IMDG, IATA** II· **Dangers pour l'environnement:**· **Marine Pollutant:** Non· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Matières corrosives.· **Indice Kemler:** 80· **No EMS:** F-A,S-Q· **Segregation groups** Acids· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.· **Indications complémentaires de transport:**· **TMD**· **Quantités limitées (LQ)** 1L· **Catégorie de transport** 2· **Code de restriction en tunnels** E· **"Règlement type" de l'ONU:** UN2031, ACIDE NITRIQUE solution, 8, II**15 Informations réglementaires**· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**· **Liste canadienne des substances**· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

7440-43-9 cadmium en poudre (stabilisée)

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

7697-37-2 acide nitrique

· **Informations de danger relatives aux produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 9)





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

Date d'impression : 06/15/2015

Numéro de version 1

Révision: 06/15/2015

**Nom du produit: Cadmium Standard: 1000 µg/mL Cd in 5% HNO3 [500ml bottle]**

(suite de la page 8)

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS08

· **Mention d'avertissement Danger**

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

*cadmium en poudre (stabilisée)*

· **Mentions de danger**

*H315 Provoque une irritation cutanée.*

*H318 Provoque des lésions oculaires graves.*

*H350 Peut provoquer le cancer.*

*H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.*

· **Conseils de prudence**

*P280 Porter des gants de protection.*

*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.*

*P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).*

*P405 Garder sous clef.*

*P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**

*Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérigènes contenues dans cette préparation. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.*

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

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 7440-43-9 | cadmium en poudre (stabilisée) |
|-----------|--------------------------------|

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**16 Autres informations**

*Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.*

· **Phrases importantes**

*H272 Peut aggraver un incendie; comburant.*

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

*H330 Mortel par inhalation.*

*H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.*

*H350 Peut provoquer le cancer.*

*H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.*

*H372 Risque avéré 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.*

*R26 Très toxique par inhalation.*

*R35 Provoque de graves brûlures.*

(suite page 10)

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

Date d'impression : 06/15/2015

Numéro de version 1

Révision: 06/15/2015

**Nom du produit: Cadmium Standard: 1000 µg/mL Cd in 5% HNO3 [500ml bottle]**

(suite de la page 9)

- R45 *Peut provoquer le cancer.*
- R48/23/25 *Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.*
- R50/53 *Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*
- R62 *Risque possible d'altération de la fertilité.*
- R63 *Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.*
- R68 *Possibilité d'effets irréversibles.*
- R8 *Favorise l'inflammation des matières combustibles.*

**· Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
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)  
NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)  
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Ox. Liq. 3: Oxidising Liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2  
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2  
Carc. 1B: Carcinogenicity, Hazard Category 1B  
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

**· Sources**

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.