

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

**1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange  
 Nom du produit : CHRIOX SPRAY  
 Code du produit : 1224

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

**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
 Description/Emploi : Détergent Ecologique - Désinfectant

**1.2.2. Usages déconseillés**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Christeyns France S.A.  
 rue de la Maladrie 31  
 F-44120 VERTOOU - FRANCE  
 T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

| Pays    | Organisme/Société                  | Adresse | Numéro d'urgence  |
|---------|------------------------------------|---------|-------------------|
| BELGIUM | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum |         | +32 70 245 245    |
| FRANCE  | INRS                               |         | +33 1 45 42 59 59 |

**SECTION 2: Identification des dangers**

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

**Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Non classé

**Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

Non classé

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Phrases EUH : EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

**2.3. Autres dangers**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

**3.1. Substance**

Non applicable

**3.2. Mélange**

| Nom                                    | Identificateur de produit  | %   | Classification selon la directive 67/548/CEE |
|--|--|-----|--|
| Acide acétique                         | (Numéro ° CAS) 64-19-7<br>(Einecs nr) 200-580-7<br>(EG annex nr) 607-002-00-6<br>(N° REACH) 01-2119475328-30   | < 2 | R10<br>C; R35                                |
| peroxyde d'hydrogène en solution ... % | (Numéro ° CAS) 7722-84-1<br>(Einecs nr) 231-765-0<br>(EG annex nr) 008-003-00-9<br>(N° REACH) 01-2119485845-22 | < 2 | R5<br>O; R8<br>C; R35<br>Xn; R20/22          |

# CHRIOX SPRAY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| Nom                                    | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques   |   |
|--|--|--|---|
| Acide acétique                         | (Numéro ° CAS) 64-19-7<br>(Einecs nr) 200-580-7<br>(EG annex nr) 607-002-00-6<br>(N° REACH) 01-2119475328-30   | (10 =< C < 25) Xi;R36/38<br>(25 =< C < 90) C;R34<br>(C >= 90) C;R35  |   |
| peroxyde d'hydrogène en solution ... % | (Numéro ° CAS) 7722-84-1<br>(Einecs nr) 231-765-0<br>(EG annex nr) 008-003-00-9<br>(N° REACH) 01-2119485845-22 | (5 =< C < 8) Xi;R36<br>(8 =< C < 50) Xi;R41<br>(C >= 8) Xn;R22<br>(35 =< C < 50) Xi;R37/38<br>(C >= 50) O;R8<br>(50 =< C < 70) C;R34<br>(C >= 50) Xn;R20<br>(C >= 70) R5<br>(C >= 70) C;R35  |   |
| Nom                                    | Identificateur de produit  | %  | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
| Acide acétique                         | (Numéro ° CAS) 64-19-7<br>(Einecs nr) 200-580-7<br>(EG annex nr) 607-002-00-6<br>(N° REACH) 01-2119475328-30   | < 2  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314   |
| peroxyde d'hydrogène en solution ... % | (Numéro ° CAS) 7722-84-1<br>(Einecs nr) 231-765-0<br>(EG annex nr) 008-003-00-9<br>(N° REACH) 01-2119485845-22 | < 2  | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1A, H314 |
| Nom                                    | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques   |   |
| Acide acétique                         | (Numéro ° CAS) 64-19-7<br>(Einecs nr) 200-580-7<br>(EG annex nr) 607-002-00-6<br>(N° REACH) 01-2119475328-30   | (10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>(25 =< C < 90) Skin Corr. 1B, H314<br>(C >= 90) Skin Corr. 1A, H314   |   |
| peroxyde d'hydrogène en solution ... % | (Numéro ° CAS) 7722-84-1<br>(Einecs nr) 231-765-0<br>(EG annex nr) 008-003-00-9<br>(N° REACH) 01-2119485845-22 | (5 =< C < 8) Eye Irrit. 2, H319<br>(8 =< C < 50) Eye Dam. 1, H318<br>(C >= 35) STOT SE 3, H335<br>(35 =< C < 50) Skin Irrit. 2, H315<br>(50 =< C < 70) Skin Corr. 1B, H314<br>(50 =< C < 70) Ox. Liq. 2, H272<br>(C >= 70) Skin Corr. 1A, H314<br>(C >= 70) Ox. Liq. 1, H271 |   |

Textes des phrases R et H: voir section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Conseils généraux     | : En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Les symptômes sont décrits dans la rubrique 11. |
| Inhalation            | : En cas de malaise consulter un médecin.   |
| Contact avec la peau  | : Enlever les vêtements souillés. Laver abondamment à l'eau.  |
| Contact avec les yeux | : Laver abondamment à l'eau.  |
| Ingestion             | : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.                           |

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

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Effets aigu d' inhalation | : Données non disponibles. |
| Effets aigu de peau       | : Données non disponibles. |
| Effets aigu des yeux      | : Données non disponibles. |
| Effets aigu de voie orale | : Données non disponibles. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Le produit lui-même ne brûle pas. En cas d'incendie à proximité, n'importe quel moyen d'extinction peut être utilisé. Mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO2), eau pulvérisée. |
|--------------------------------|---|

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection. |
|------------------------------|--|

# CHRIOX SPRAY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains après toute manipulation.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine.

Température de stockage : 5 - 30 °C

Matière(s) à éviter : Non déterminé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| Acide acétique (64-19-7)                           |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| Belgique   | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )        | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| Belgique   | Valeur seuil (ppm)                       | 10 ppm                |
| Belgique   | Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> ) | 38 mg/m <sup>3</sup>  |
| Belgique   | Valeur courte durée (ppm)                | 15 ppm                |
| France   | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                 | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| France   | VLE (ppm)                                | 10 ppm                |
| peroxyde d'hydrogène en solution ... % (7722-84-1) |  |                       |
| Belgique   | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )        | 1,4 mg/m <sup>3</sup> |
| Belgique   | Valeur seuil (ppm)                       | 1 ppm                 |
| France   | VME (mg/m <sup>3</sup> )                 | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
| France   | VME (ppm)                                | 1 ppm                 |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains : non exigé.

Protection oculaire : Non exigé.

Équipement spécial de sécurité : Pas de vêtement de travail spécialement recommandé.

Protection des voies respiratoires : Pas nécessaire.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Liquide

État physique/Forme : Liquide.

Couleur : Incolore.

Odeur : piquante.

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : 3 - 3,4

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible

Point/intervalle de fusion : Aucune donnée disponible

Point de congélation : Aucune donnée disponible

# CHRIOX SPRAY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Point d'ébullition                 | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                     | : Non applicable           |
| Température d'auto-inflammabilité  | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition       | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)       | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur                 | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                   | : 1 - 1,02                 |
| Solubilité                         | : Eau: (100%) 20°C         |
| Log Pow                            | : Aucune donnée disponible |
| Log Kow                            | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique             | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique               | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives              | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes             | : Aucune donnée disponible |
| Limites explosives                 | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Températures au-dessous de 0°C. Des températures élevées. Ne pas stocker à des températures supérieures à 30°C.

### 10.5. Matières incompatibles

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| peroxyde d'hydrogène en solution ... % (7722-84-1) |                                       |
|--|---------------------------------------|
| DL50 orale rat                                     | = 1026 mg/kg H2O2 70%                 |
| DL50 cutanée lapin                                 | = 9200 mg/kg H2O2 70%                 |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                         | => 170 mg/m <sup>3</sup> 4 H H2O2 50% |
| ATE CLP (voie orale)                               | 500,000 mg/kg                         |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Non classé<br>pH: 3 - 3,4 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Non classé<br>pH: 3 - 3,4 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé                |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé                |
| Cancérogénicité   | : Non classé                |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé                |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé                |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé                |
| Danger par aspiration   | : Non classé                |

# CHRIOX SPRAY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Non classifié selon 1272/2008/CE.

| peroxyde d'hydrogène en solution ... % (7722-84-1) |                  |
|--|------------------|
| CL50 poisson 1                                     | = 16,4 mg/l 96 h |
| CE50 Daphnie 1                                     | = 7,7 mg/l 24 h  |
| CL50 poissons 2                                    | = 35 mg/l 72 h   |
| CE50 Daphnie 2                                     | = 2,4 mg/l 48 h  |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| CHRIOX SPRAY                 |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents. |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| CHRIOX SPRAY                 |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Données non disponibles. |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

Déchets / produits non utilisés : Ne pas jeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. (ADR, RID, IMDG, IATA )

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable

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

Non applicable

#### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

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

##### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 14.6.2. Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 14.6.3. Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

# CHRIOX SPRAY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

##### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Recommandations du CESIO : Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu:

| Composant     | % |
|---------------|---|
| désinfectants |   |

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 16: Autres informations

Indications de changement:

|      |   |         |  |
|------|---|---------|--|
| 2.1  | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Ajouté  |  |
| 2.2  | Éléments d'étiquetage                                     | Modifié |  |
| 3.2  | Composition/informations sur les composants               | Modifié |  |
| 8.1  |   | Modifié |  |
| 15.1 |   | Modifié |  |
| 16   |   | Modifié |  |

Autres informations

: Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. De telles informations sont actuellement les meilleures à notre connaissance, exactes et dignes de confiance. Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). Classification selon les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et suivantes. Règlement CE 1272/2008 et ses modifications.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4                     |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4                     |
| Flam. Liq. 3              | Liquides inflammables, Catégorie 3                               |
| Ox. Liq. 1                | Liquides comburants, Catégorie 1                                 |
| Skin Corr. 1A             | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A                     |
| H226                      | Liquide et vapeurs inflammables                                  |
| H271                      | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant  |
| H302                      | Nocif en cas d'ingestion   |
| H314                      | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| H332                      | Nocif par inhalation   |
| R10                       | Inflammable.   |
| R20/22                    | Nocif par inhalation et par ingestion.                           |
| R35                       | Provoque de graves brûlures.                                     |
| R5                        | Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.                  |
| R8                        | Favorise l'inflammation des matières combustibles.               |
| C                         | Corrosif   |
| O                         | Comburant  |
| Xn                        | Nocif  |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit