12252-FS.pdf

# NETTOYANT RENOVANT INOX

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Date d'émission: 06/02/2015 Date de révision: 27/05/2015 : Version: 1.0

## 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 | : | NETTOYANT RENOVANT INOX |
| Code du produit | : | 130204 |
| Type de produit | : | Détergent. |

### 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 industrielle,Utilisation professionnelle |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : | Industriel.<br>Réservé à un usage professionel. |
| Utilisation de la substance/mélange | : | Nettoyant, rénovant pour inox piqués, ternes, polis. |
| Utilisation de la substance/mélange | : | Détergent. |

#### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

GEH
Parc d'Activités des Cortots - 12, rue des Cortots
21121 FONTAINE LES DIJON - FRANCE
T 0810 026 826
geh@geh.fr - www.geh.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | | |
|---|---|---|
| Numéro d'urgence | : | 01 45 42 59 59 (N° ORFILA) |

## SECTION 2: Identification des dangers

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

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Texte complet des phrases H: voir section 16

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

Xi; R36/38

Texte complet des phrases R: voir section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :

GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Mention d'avertissement (CLP) | : | Attention |
| Mentions de danger (CLP) | : | H315 - Provoque une irritation cutanée<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux |
| Conseils de prudence (CLP) | : | P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer<br>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<br>P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher<br>P311 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin |

Adelya, Terre d'Hygiène



12252-FS.pdf

12252-FS.pdf



P404 - Stocker dans un récipient fermé
P102 - Tenir hors de portée des enfants
P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

### 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 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|---|
| Acide phosphorique | (n° CAS) 7664-38-2<br>(Numéro CE) 231-633-2<br>(Numéro index) 015-011-00-6<br>(N° REACH) 01-2119485924-24 | 1 - 5 | C; R34 | Skin Corr. 1B, H314 |
| Acide fluorhydrique | (n° CAS) 7664-39-3<br>(Numéro CE) 231-634-8<br>(Numéro index) 009-003-00-1 | 0,01 - 0,2 | T+; R26/27/28<br>C; R35 | Acute Tox. 1 (Dermal), H310<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 1 (Oral), H300<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

**Limites de concentration spécifiques:**

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques: DSD/DPD | Limites de concentration spécifiques: Calculateur CLP |
|---|---|---|---|
| Acide phosphorique | (n° CAS) 7664-38-2<br>(Numéro CE) 231-633-2<br>(Numéro index) 015-011-00-6<br>(N° REACH) 01-2119485924-24 | (10 =< C < 25) Xi;R36/38<br>(C >= 25) C;R34 | (10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>(10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 25) Skin Corr. 1B, H314 |

Textes des phrases R et H: voir section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. Consulter un médecin.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

Symptômes/lésions : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

### 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 : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

Adelya, Terre d'Hygiène



12252-FS.pdf

12252-FS.pdf



### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

## 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

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Mesures d'hygiène : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur.

Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver dans l'emballage d'origine.

Produits incompatibles : Bases fortes.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

### 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 phosphorique (7664-38-2) | | |
|---|---|---|
| France | Nom local | Acide phosphorique |
| France | VME (mg/m³) | 1 mg/m³ |
| France | VME (ppm) | 0,2 ppm |
| France | VLE (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| France | VLE (ppm) | 0,5 ppm |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuelle : Eviter toute exposition inutile.

Adelya Terre d'Hygiène



12252-FS.pdf

12252-FS.pdf



| | | |
|---|---|---|
| Protection des mains | : | Gants en caoutchouc nitrile. Porter des gants appropriés. Gants de protection en latex |
| Protection oculaire | : | Lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial. Eviter le contact avec les yeux. Fontaine oculaire avec liquide adapté. A défaut point d'eau à proximité. Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. |
| Protection de la peau et du corps | : | Porter un vêtement de protection approprié. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humides |
| Protection des voies respiratoires | : | Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire. |
| Autres informations | : | Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | Liquide |
| Apparence | : | Liquide. |
| Couleur | : | Incolore. |
| Odeur | : | Piquant(e). |
| Seuil olfactif | : | Aucune donnée disponible |
| pH | : | <= 2 |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Ininflammable. |
| Pression de vapeur | : | Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : | 1.01 +/-0.01 |
| Solubilité | : | Soluble dans l'eau. |
| Log Pow | : | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : | Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : | Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : | Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : | Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives. Produit de nettoyage acide, détartrant.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales de stockage, de manutention et d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives.

Adelya Terre d'Hygiène



12252-FS.pdf

12252-FS.pdf



## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| Acide phosphorique (7664-38-2) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 3500 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
pH: <= 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH: <= 2

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Cancérogénicité : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité pour la reproduction : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Danger par aspiration : Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

| Acide phosphorique (7664-38-2) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 29 mg/l |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| NETTOYANT RENOVANT INOX | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Le ou les agents tensio actifs contenus dans cette préparation sont facilement biodégradables selon les critères de biodégradabilité définis par le règlement CE n°648/2004. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| NETTOYANT RENOVANT INOX | |
|---|---|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

### 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

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

Recommandations pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

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

Adelya, Terre d'Hygiène



12252-FS.pdf

12252-FS.pdf



### 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

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

| | | |
|---|---|---|
| Désignation exacte d'expédition/Description (ADR) | : | Non applicable |
| Proper Shipping Name (IMDG) | : | Non applicable |
| Désignation exacte d'expédition/Description (IATA) | : | Non applicable |
| Désignation exacte d'expédition/Description (ADN) | : | Non applicable |
| Désignation exacte d'expédition/Description (RID) | : | Non applicable |

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

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Transport hazard class(es) (ADR) | : | Non applicable |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Transport hazard class(es) (IMDG) | : | Non applicable |

**IATA**

| | | |
|---|---|---|
| Transport hazard class(es) (IATA) | : | Non applicable |

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Transport hazard class(es) (ADN) | : | Non applicable |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Transport hazard class(es) (RID) | : | Non applicable |

### 14.4. Groupe d'emballage

| | | |
|---|---|---|
| Groupe d'emblage (ADR) | : | Non applicable |
| Groupe d'emblage (IMDG) | : | Non applicable |
| Groupe d'emballage (IATA) | : | Non applicable |
| Groupe d'emballage (ADN) | : | Non applicable |
| Groupe d'emblage (RID) | : | Non applicable |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

| | | |
|---|---|---|
| Dangereux pour l'environnement | : | Non |
| Polluant marin | : | Non |
| Autres informations | : | Pas d'informations supplémentaires disponibles |

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

| | | |
|---|---|---|
| Mesures de précautions pour le transport | : | Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'OACI/IATA pour le transport par air. |

**- Transport par voie terrestre**

Aucune donnée disponible

**- Transport maritime**

Aucune donnée disponible

**- Transport aérien**

Aucune donnée disponible

**- Transport par voie fluviale**

| | | |
|---|---|---|
| Non soumis à l'ADN | : | Non |

**- Transport ferroviaire**

| | | |
|---|---|---|
| Transport interdit (RID) | : | Non |

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

Non applicable

Adelya, Terre d'Hygiène



12252-FS.pdf

12252-FS.pdf



## 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 EU

Contains no substances with Annex XVII restrictions

Ne contient pas de substance candidate REACH

Ne contient pas des substances Annexe XIV.

Règlement sur les détergents : Fiche d'information sur les composants:

| Composant | n° CAS | % |
|---|---|---|
| PHOSPHORIC ACID | 7664-38-2 | 1 - 10% |
| Acide fluorhydrique | 7664-39-3 | 0,1 - 1% |

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## SECTION 16: Autres informations

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

Textes des phrases R-,H- et EUH:

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 1 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 1 |
| Acute Tox. 1 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 1 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| H300 | Mortel en cas d'ingestion |
| H310 | Mortel par contact cutané |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H331 | Toxique par inhalation |
| R26/27/28 | Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion |
| R34 | Provoque des brûlures |
| R35 | Provoque de graves brûlures |
| R36/38 | Irritant pour les yeux et la peau |
| C | Corrosif |
| T+ | Très toxique |
| Xi | Irritant |

FDS UE (Annexe II REACH)

*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*

Adelya Tello d'Hygiène



12252-FS.pdf