

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

### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation :

Type de produit : Mélange

Code produit : 1138.6

### 1.2 - Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes:

- Détartrant sanitaire désinfectant

Usages déconseillés:

- Aucune information disponible.

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

### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                |            |
|----------------|------------|
| Not Classified | Non classé |
|----------------|------------|

### 2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement: Aucun

Pictogrammes: Aucun

Mentions de danger: Aucun

Conseils de prudence: Aucun

Phrases EUH

|        |   |
|--------|---|
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande |
|--------|---|

### 2.3 - Autres dangers

Substance PBT. - Aucune information disponible.

matière vPvB. - Aucune information disponible.

Autres dangers n'entraînant pas la classification - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Non applicable

### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique               | No  | %        | Class               | Spec. concentrations |
|----------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|
| acide citrique monohydrate | n°CAS : 5949-29-1<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 201-069-1 | 2,5 - 10 | Eye Irrit. 2 - H319 | Non applicable       |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 - Description des premiers secours

#### En cas d'inhalation

- Veiller à un apport d'air frais.
- Mettre la victime au repos.

#### Après contact avec la peau

- Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

#### Après 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

#### En cas d'ingestion

- Rincer la bouche abondamment à l'eau.
- NE PAS faire vomir.
- Demander immédiatement un avis médical.
- Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

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

#### Symptômes et effets - En cas d'inhalation

- Aucune information disponible.

#### Symptômes et effets - Après contact avec la peau

- Aucune information disponible.

#### Symptômes et effets - Après contact avec les yeux

- Aucune information disponible.

#### Symptômes et effets - En cas d'ingestion

- Aucune information disponible.

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

- Aucune information disponible.

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

### 5.1 - Moyen d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

- ABC-poudre
- Dioxyde de carbone (CO2)
- Mousse
- Poudre d'extinction

#### Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau à grand débit

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - Aucune information disponible.

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Non inflammable.
- 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.

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

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

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <u>Pour les non-secouristes</u> | - Eloigner le personnel superflu.  |
| <u>Pour les secouristes</u>     | - Assurer une aération suffisante.<br>- Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). |

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

- Eviter la pénétration dans les canalisations d'eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

- |  |   |
|--|---|
| <u>Méthodes et matériel de confinement</u> | - Aucune information disponible.  |
| <u>Méthodes et matériel de nettoyage</u>   | - Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).<br>- Recueillir le produit répandu.<br>- Stocker à l'écart des autres matières. |
| <u>Techniques inappropriées</u>            | - Aucune information disponible.  |

### 6.4 - Référence à d'autres sections

- Evacuation: voir paragraphe 13
- Protection individuelle: voir paragraphe 8

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- |   |   |
|---|---|
| <u>Recommandation</u>   | - 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. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. |
| <u>Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale</u> | - Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.<br>- Les vêtements de travail utilisés ne doivent pas être portés en-dehors de la zone de travail.<br>- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.   |

### 7.2 - Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits nettoyants.
- Protéger contre: Gel
- Protéger contre: Radiations UV/rayonnement solaire
- Stocker dans un local tempéré

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

- Aucune information disponible.

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

### 8.1 - Paramètres de contrôle

- Aucune information disponible.

### 8.2 - Contrôle de l'exposition

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Equipement de protection individuelle : Eviter toute exposition inutile.
- Protection de la peau et du corps : Aucun dans les conditions normales d'utilisation.
- Protection des mains : Aucun équipement de protection individuel n'est requis. En cas d'usage intensif, respecter les mesures de sécurité et d'hygiène usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- Protection des voies respiratoires : Aucun dans les conditions normales d'utilisation.
- Protection oculaire : Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
- Autres informations : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| État                            | Liquide                  |
| Aspect                          | limpide                  |
| Couleur                         | transparent              |
| Odeur                           | caractéristique          |
| Seuil olfactif                  | Aucune donnée disponible |
| pH                              | 2,5 +/-0,5 (25°C)        |
| Point de fusion                 | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation            | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition              | Aucune donnée disponible |
| Point éclair                    | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation              | Aucune donnée disponible |
| inflammabilité                  | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur           | Aucune donnée disponible |
| Densité de la vapeur            | Aucune donnée disponible |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Densité relative                  | Aucune donnée disponible                       |
| Densité                           | 1,035 g/cm <sup>3</sup> +/-0,010 (25°C)        |
| Solubilité (Eau)                  | entièrement soluble                            |
| Solubilité (Ethanol)              | Aucune donnée disponible                       |
| Solubilité (Acétone)              | Aucune donnée disponible                       |
| Solubilité (Solvants organiques)  | Aucune donnée disponible                       |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible                       |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible                       |
| Température de décomposition      | Aucune donnée disponible                       |
| Viscosité, cinématique            | Aucune donnée disponible                       |
| Viscosité, dynamique              | < 20 mPa.s (25°C) (Brookfield LVT Spindle LV2) |

## 9.2 - Autres informations

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV               | 0,43 %                   |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                | Aucune donnée disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 - Réactivité

- Aucune information disponible.

### 10.2 - Stabilité chimique

- Aucune information disponible.

### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Aucune réaction dangereuse n'est connue

### 10.4 - Conditions à éviter

- Rayons directs du soleil et gel

### 10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 - Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Non classé

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rat)                     | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation (rat)                 | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Aucune donnée disponible |

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

| acide citrique monohydrate (5949-29-1) |              |
|--|--------------|
| LD50 oral (rat)                        | 5400 mg/kg   |
| LD50 dermal (rat)                      | > 2000 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

Mutagenicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - 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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Aucune donnée disponible |
| LC50 96 hr fish                   | Aucune donnée disponible |
| ErC50 algae                       | Aucune donnée disponible |
| ErC50 other aquatic plants        | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic fish                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic crustacea            | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic algae                | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic other aquatic plants | Aucune donnée disponible |

| acide citrique monohydrate (5949-29-1) |          |
|--|----------|
| LC50 96 hr fish                        | 440 mg/l |

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours      | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Aucune information disponible.

- Aucune information disponible.

### 12.6 - Autres effets nocifs

- Eviter une introduction dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

|  |   |
|--|---|
| <u>Méthodes de traitement des déchets</u>                  | - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.<br>- Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.<br>- Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. |
| <u>Evacuation des eaux</u>                                 | - Aucune information disponible.  |
| <u>Précautions particulières à prendre</u>                 | - Aucune information disponible.  |
| <u>Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale</u> | - Aucune information disponible.  |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 - Numéro ONU

|                          |   |                |
|--------------------------|---|----------------|
| <u>Numéro ONU (ADR)</u>  | : | Non applicable |
| <u>Numéro ONU (RID)</u>  | : | Non applicable |
| <u>Numéro ONU (ADN)</u>  | : | Non applicable |
| <u>Numéro ONU (IMDG)</u> | : | Non applicable |
| <u>Numéro ONU (IATA)</u> | : | Non applicable |

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

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

### Pictogrammes

### 14.4 - Groupe d'emballage

### 14.5 - Dangers pour l'environnement

|                                     |   |     |
|-------------------------------------|---|-----|
| <u>Dangers pour l'environnement</u> | : | Non |
| <u>Polluant marin</u>               | : | Non |

Informations complémentaires - Pas d'information supplémentaire disponible

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

- Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Substances REACH candidates                      Aucun

Substances Annex XIV                      Aucun

Substances Annex XVII                      Aucun

Teneur en COV                                      0,43 %

- Etiquetage des détergents CE 648/2004 et 907/2006 vendus au grand public:

- Agents de surface anioniques : moins de 5%

- Agents de surface non ioniques : moins de 5%

- Parfum: Linalool; Contient du limonène peut produire une réaction allergique.

- Désinfectant

- Règlement Biocide CE 528/2012:

- Acide lactique, CAS: 79-33-4, 0.92% (m/m), TP2 - Désinfectant pour les matériaux équipements et mobilier sans contact direct avec les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit                      - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS:

| Version | Date d'émission | Description des modifications |
|---------|-----------------|-------------------------------|
| 6       | 05/04/2018      | §3                            |
| 5       | 22/06/2016      | Nouveau format                |

Abréviations et acronymes

- ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- COV / VOC: Composé Organique Volatile / Volatil Organic Compound
- EC50: half maximal effective concentration
- ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate.
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IBC : Industrial Bulk Container
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- LC50: Lethal concentration, 50 percent



- LD50: Lethal dose, 50 percent
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Sources de 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.
- Règlement CE N° 648/2004 relatif aux détergents
- Règlement CE N° 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.
- Suivant la directive 2000/54/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents biologiques au travail. Les microorganismes utilisés pour la fabrication de ce produit font partie du groupe 1 de la classification des micro-organismes selon la directive européenne 2000/54/CE (micro-organismes qui n'ont jamais été décrits comme agent causal de maladies infectieuses chez l'homme et ne présentent aucun danger pour l'environnement..

Textes des phrases réglementaires

|                |   |
|----------------|---|
| Eye Irrit. 2   | Irritation oculaire - Catégorie 2       |
| H319           | Provoque une sévère irritation des yeux |
| Not Classified | Non classé                              |

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 et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

\*\*\* \*\*