(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# **BUILDING NETTOYANT**

Page: 1/13
Révision n°: 1
Date: 04/05/2023
Remplace la fiche: 04/11/2021
30822

#### **Fournisseur**

**IPC** 

10, quai Malbert CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 France Tél. 02.98.43.45.44

ipc@groupe-ipc.com

# RUBRIQUE 1 : Identification du mélange et de la Société

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : BUILDING NETTOYANT

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

Nettoyant tous supports pour élimination des taches et verdissements

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la FDS

Voir fournisseur.

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Contacter le 01.45.42.59.59 (INRS) pour la France.

Contacter le +32.70.245.245 (Centre Antipoison) pour la Belgique.

#### 1.5. Autre information

Réservé à un usage professionnel.

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

### Conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations

Irritation cutanée, Catégorie 2 (Skin Irrit. 2, H315)

Irritation oculaire, Catégorie 2 (Eye Irrit. 2, H319

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

### 2.2. Eléments d'étiquetage

Le mélange est un produit détergent (voir la rubrique 15).

# Conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations



Pictogrammes de danger : GHS07 Mention d'avertissement : ATTENTION

#### Mentions de danger

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

# Conseils de prudence

P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 : Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

P332+P313 : En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P501 : Eliminer le contenu/récipient conformément à la règlementation locale/régionale/nationale/internationale.

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# **BUILDING NETTOYANT**

Page: 2/13
Révision n°: 1
Date: 04/05/2023
Remplace la fiche: 04/11/2021
30822

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers (suite)**

### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de « Substances extrêmement préoccupantes » (SVHC) >= 0.1 % publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <a href="http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table</a>. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

Le mélange ne contient pas de substances >= 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

# **RUBRIQUE 3: Composition/Informations sur les composants**

#### 3.1. Substances

Aucune substance ne répond aux critères énoncés dans l'annexe II partie A du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

#### 3.2. Mélanges

#### Composition

| CAS: 112-34-5       Eye. Irrit. 2, H319         EC: 203-961-6       Nota [1]         REACH: 01-2119475104-44       [XVII]  | 2.5≤x%<5<br>2.5≤x%<5<br>1≤x%<2.5 |
|--|----------------------------------|
| EC: 203-961-6       Nota [1]         REACH: 01-2119475104-44       [XVII]         INDEX: 603-002-00-5       ETHANOL       GHS02, GHS07 Dgr       2         CAS: 64-17-5       Flam. Liq. 2, H225 |                                  |
| REACH : 01-2119475104-44       [XVII]         INDEX : 603-002-00-5       ETHANOL       GHS02, GHS07 Dgr       2         CAS : 64-17-5       Flam. Liq. 2, H225                                   |                                  |
| INDEX : 603-002-00-5 ETHANOL GHS02, GHS07 Dgr CAS : 64-17-5 Flam. Liq. 2, H225   |                                  |
| CAS: 64-17-5 Flam. Liq. 2, H225  |                                  |
|  | 1~,0/~2.5                        |
| EC: 200-578-6 Eye Irrit. 2, H319   | 1/20//25                         |
|  | 1/110//25                        |
| REACH: 01-2119457610-43   Nota [1]   | 1/2:0//2 5                       |
| INDEX : 612-131-00-6 CHLORURE DE GHS07, GHS05, GHS09, Dgr 1  | 1≥x″0≤∠.Э                        |
| CAS: 7173-51-5 DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM Acute Tox. 4, H302  |                                  |
| EC: 230-525-2 Acute Tox.4, H312  |                                  |
| Skin Corr. 1B, H314  |                                  |
| Aquatic Chronic 2, H411  |                                  |
| Aquatic Acute 1, H400  |                                  |
| M Acute = 10   |                                  |
| INDEX: 603-117-00-0 PROPAN-2-OL GHS02, GHS07 Dgr 1   | 1≤x%<2.5                         |
| CAS: 67-63-0 Flam. Liq. 2, H225  |                                  |
| EC: 200-661-7 Eye Irrit. 2, H319   |                                  |
| REACH: 01-2119457558-25 STOT SE 3, H336  |                                  |
| NOTA [1]   |                                  |
| INDEX: 603-030-00-8 2-AMINOETHANOL GHS07, GHS05 Dgr  | 0≤x%<1                           |
| CAS: 141-43-5 Acute Tox. 4, H302   |                                  |
| EC: 205-483-3 Acute Tox.4, H312  |                                  |
| REACH: 01-2119486455-28   Skin Corr. 1B, H314  |                                  |
| Acute Tox.4, H332  |                                  |
| STOT SE 3, H335  |                                  |
| Aquatic Chronic 3, H412  |                                  |
| Nota [1]   |                                  |
| INDEX: 606-002-00-3 BUTANONE GHS07, GHS02 Dgr 0  | 0≤x%<0.1                         |
| CAS: 78-93-3 Flam. Liq. 2, H225  |                                  |
| EC: 201-159-0 Eye Irrit. 2, H319   |                                  |
| STOT SE 3, H336  |                                  |
| EUH: 066   |                                  |
| NOTA [1]   |                                  |
|  | 0≤x%<0.1                         |
| CAS: 77-92-9 Eye Irrit. 2, H319  |                                  |
| EC: 201-069-1 NOTA [1]   |                                  |
| REACH: 01-2119457026-42  |                                  |

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# **BUILDING NETTOYANT**

Page : 3/13

Révision n°: 1

Date : 04/05/2023

Remplace la fiche : 04/11/2021

30822

# **RUBRIQUE 3: Composition/Informations sur les composants (suite)**

| Identification          | Nom      | Classification                 | %        |
|-------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| INDEX: I601029007A      | LIMONENE | GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr | 0≤x%<0.1 |
| CAS: 5989-27-5          |          | Flam. Liq. 3, H226             |          |
| EC: 227-813-5           |          | Asp. Tox. 1, H304              |          |
| REACH: 01-2119529223-47 |          | Skin Irrit. 2, H315            |          |
|                         |          | Skin Sens. 1B, H317            |          |
|                         |          | Aquatic Acute 1, H400          |          |
|                         |          | M Acute = 1                    |          |
|                         |          | Aquatic Chronic 1, H412        |          |
|                         |          | NOTA [1]                       |          |

#### Limites de concentration spécifiques

| Nom                     | Identification          | Limites de concentration spécifiques |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| ETHANOL                 | INDEX: 603-002-00-5     | inhalation: ETA = 51 mg/l 4h         |
|                         | CAS: 64-17-5            | orale: ETA = 10470 mg/kg PC          |
|                         | CE: 200-578-6           |                                      |
|                         | REACH: 01-2119457610-43 |                                      |
| CHLORURE DE             | INDEX: 612_131_00_6     | orale: ETA = 658 mg/kg PC            |
| DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM | CAS: 7173-51-5          |                                      |
|                         | EC: 230-525-2           |                                      |
| 2-AMINOETHANOL          | INDEX: 603_030_00_8     | STOT SE 3: H335 C>= 5%               |
|                         | CAS: 141-43-5           | orale: ETA = 1089 mg/kg PC           |
|                         | EC: 205-483-3           |                                      |
|                         | REACH: 01-2119486455-28 |                                      |
| ACIDE CITRIQUE ANHYDRE  | INDEX: 77_92_9          | orale: ETA = 5400 mg/kg PC           |
|                         | CAS: 77-92-9            |                                      |
|                         | EC: 201-069-1           |                                      |
|                         | REACH: 01-2119457026-42 |                                      |

#### Informations sur les composants

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16).

[XVII] Substance soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

# 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### En cas d'inhalation

En cas d'inhalation massive, transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.

### En cas de contact avec les yeux

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consultez un ophtalmologiste.

### En cas de contact avec la peau

Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu.

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures,...

Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin où de faire transférer en milieu hospitalier.

#### En cas d'ingestion

Ne rien faire absorber par la bouche.

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin. Garder au repos. Ne pas faire vomir.

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# **BUILDING NETTOYANT**

Page: 4/13

Révision n°: 1

Date: 04/05/2023

Remplace la fiche: 04/11/2021

30822

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours (suite)**

Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle, appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Non inflammable.

#### 5.1. Movens d'extinction

### Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser : eau pulvérisée ou brouillard d'eau, mousse, poudres polyvalentes ABC, poudres BC, dioxyde de carbone (CO2).

#### Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser : jet d'eau.

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former : monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO2).

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

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

### 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et procédure d'urgence

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

# Pour les non-secouristes

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

#### **Pour les secouristes**

Les intervenants seront équipés d'équipements de protection individuelle appropriés (Se référer à la rubrique 8).

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomée dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

# 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

En cas de souillure du sol, et après récupération du produit en l'épongeant avec un matériau absorbant inerte et non combustible, laver à grande eau la surface qui a été souillée.

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucune donnée n'est disponible.

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

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

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### Prévention des incendies

Manipuler dans des zones bien ventilées.

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# **BUILDING NETTOYANT**

Page: 5/13

Révision n°: 1

Date: 04/05/2023

Remplace la fiche: 04/11/2021 **30822** 

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage (suite)**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

### Equipements et procédures recommandés

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter le contact du mélange avec la peau et les yeux.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

#### Equipements et procédures interdits

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Conserver hors de la portée des enfants.

### Stockage

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

#### **Emballage**

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

### 7.3. Utilisation finale particulière

Aucune donnée n'est disponible.

# RUBRIQUE 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle :

| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5) |  |                |  |
|--------------------------------------|--|----------------|--|
| France                               | VME (mg/m <sup>3</sup> )                 | 67.5           |  |
| France                               | VME (ppm)                                | 10             |  |
| France                               | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                 | 101.2          |  |
| France                               | VLE (ppm)                                | 15             |  |
| Belgique                             | Valeur seuil (ppm)                       | 10             |  |
| Belgique                             | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )        | 67.5           |  |
| Belgique                             | Valeur courte durée (ppm)                | 15             |  |
| Belgique                             | Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> ) | 101.2          |  |
| Ethanol (≤                           | 1 %) (64-17-5)                           |                |  |
| France                               | VME (mg/m <sup>3</sup> )                 | 1900           |  |
| France                               | VME (ppm)                                | 1000           |  |
| France                               | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                 | 9500           |  |
| France                               | VLE (ppm)                                | 5000           |  |
| Belgique                             | Valeur seuil (ppm)                       | 1000           |  |
| Belgique                             | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )        | 1907           |  |
| Propan-2-c                           | ol (67-63-0)                             |                |  |
| France                               | Nom local                                | Propane-2-ol   |  |
| France                               | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                 | 980            |  |
| France                               | VLE (ppm)                                | 400            |  |
| Belgique                             | Valeur seuil (ppm)                       | 200            |  |
| Belgique                             | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )        | 500            |  |
| Belgique                             | Valeur courte durée (ppm)                | 400            |  |
| Belgique                             | Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> ) | 1000           |  |
| 2-aminoethanol (141-43-5)            |  |                |  |
| France                               | Nom local                                | 2-aminoethanol |  |
| France                               | VME (mg/m <sup>3</sup> )                 | 2.5            |  |
| France                               | VME (ppm)                                | 1              |  |
| France                               | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                 | 7.6            |  |
| France                               | VLE (ppm)                                | 3              |  |

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# **BUILDING NETTOYANT**

Page: 6/13

Révision n°: 1

Date: 04/05/2023

Remplace la fiche: 04/11/2021

30822

# **RUBRIQUE 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle (suite)**

| Belgique   | Valeur seuil (ppm)                | 1  |
|------------|-----------------------------------|--|
| Belgique   | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.5  |
| Belgique   | Valeur courte durée (ppm)         | 3  |
| Belgique   | Valeur courte durée (mg/m³)       | 7.6  |
| Butanone ( | (78-93-3)                         |  |
| France     | Nom local                         | Méthyléthylcétone, 2-Butanone  |
| France     | VME (mg/m³)                       | 600  |
| France     | VME (ppm)                         | 200  |
| France     | VLE (mg/m <sup>3</sup> )          | 900  |
| France     | VLE (ppm)                         | 300  |
| France     | Note (FR)                         | Valeurs réglementaires contraignantes : risque de pénétration percutanée |
| Belgique   | Valeur seuil (ppm)                | 200  |
| Belgique   | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> ) | 600  |
| Belgique   | Valeur courte durée (ppm)         | 300  |
| Belgique   | Valeur courte durée (mg/m³)       | 900  |

# Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

**Utilisation finale:** 

Voie d'exposition:

Effets potentiels sur la santé :

DNEL:

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé:

DNEL:

**Utilisation finale:** 

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé:

DNEL:

Voie d'exposition:

Effets potentiels sur la santé :

DNEL:

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé:

DNEL:

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

**Utilisation finale:** 

Voie d'exposition:

Effets potentiels sur la santé:

DNEL:

Voie d'exposition:

Effets potentiels sur la santé :

DNEL:

**Utilisation finale**:

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé:

DNEL:

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL:

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL:

Travailleurs

Contact avec la peau

Effets systémiques à long terme

1 mg/kg de poids corporel/jour

Inhalation

Effets locaux à long terme 3.3 mg de substance/m<sup>3</sup>

Consommateurs

Ingestion

Effets systémiques à long terme

3.75 mg/kg de poids corporel/jour

Contact avec la peau

Effets systémiques à long terme

0.24 mg/kg de poids corporel/jour

Inhalation

Effets locaux à long terme

2 mg de substance/m<sup>3</sup>

Travailleurs

Contact avec la peau

Effets systémique à long terme

888 mg/kg de poids corporel/jour

Inhalation

Effets systémiques à long terme

500 mg de substance/m<sup>3</sup>

Consommateurs

Ingestion

Effets systémique à long terme

26 mg/kg de poids corporel/jour

Contact avec la peau

Effets systémiques à long terme 319 mg/kg de poids corporel/jour

Inhalation

Effets systémiques à long terme

89 mg de substance/m<sup>3</sup>

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

Page: 7/13 Révision n°: 1 Date: 04/05/2023 Remplace la fiche: 04/11/2021

# BUILDING NETTOYANT

30822

# **RUBRIQUE 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle (suite)**

ETHANOL (CAS 64-17-5)

**Utilisation finale:** Travailleurs Voie d'exposition : Contact avec la peau

Effets systémiques à long terme Effets potentiels sur la santé: 343 mg/kg de poids corporel/jour DNEL:

Voie d'exposition: Inhalation

Effets potentiels sur la santé: Effets locaux à court terme 1900 mg de substance/m<sup>3</sup>

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé: Effets systémique à long terme

DNEL: 950 mg de substance/m<sup>3</sup>

**Utilisation finale:** Consommateurs Voie d'exposition : Ingestion

Effets potentiels sur la santé: Effets systémiques à court terme 87 mg/kg de poids corporel/jour DNEL:

Contact avec la peau Voie d'exposition:

Effets potentiels sur la santé: Effets systémiques à long terme DNEL: 206 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition: Inhalation

Effets potentiels sur la santé: Effets locaux à court terme DNEL: 950 mg de substance/m<sup>3</sup>

Voie d'exposition: Inhalation

Effets potentiels sur la santé: Effets systémiques à long terme 114 mg/kg de substance/m<sup>3</sup> DNEL:

Concentration prédite sans effet (PNEC)

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE (CAS: 77-92-9)

Compartiment de l'environnement Sol

**PNEC** 33.1 mg/kg

Sédiment d'eau douce Compartiment de l'environnement

**PNEC** 34.6 mg/kg Compartiment de l'environnement Sédiment marin **PNEC** 3.46 mg/kg

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Compartiment de l'environnement Sol

0.035 mg/kg**PNEC** Compartiment de l'environnement Eau douce

**PNEC**  $0.085 \, \text{mg/l}$ Compartiment de l'environnement Eau de mer **PNEC** 0.0085 mg/l

Compartiment de l'environnement Eau à rejet intermittent

**PNEC** 0.025 mg/l

Sédiment d'eau douce Compartiment de l'environnement

**PNEC** 0.425 mg/kg Compartiment de l'environnement Sédiment marin **PNEC** 0.0425 mg/kg

Compartiment de l'environnement Usine de traitement des eaux usées

**PNEC** 100 mg/l

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0) Compartiment de l'environnement Sol

**PNEC** 28 mg/kg

Eau douce Compartiment de l'environnement **PNEC** 140.9 mg/l

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# **BUILDING NETTOYANT**

Page: 8/13

Révision n°: 1

Date: 04/05/2023

Remplace la fiche: 04/11/2021

30822

# **RUBRIQUE 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle (suite)**

Compartiment de l'environnement Eau de mer PNEC 140.9 mg/l

Compartiment de l'environnement Eau à rejet intermittent

PNEC 140.9 mg/l

Compartiment de l'environnement Usine de traitement des eaux usées

PNEC 2251 mg/l

ETHANOL (CAS 64-17-5)

Compartiment de l'environnement Sol

PNEC

Compartiment de l'environnement Eau douce PNEC 0.96 mg/l

Compartiment de l'environnement Eau de mer PNEC 0.79 mg/l

Compartiment de l'environnement Eau à rejet intermittent

PNEC 2.75 mg/l

Compartiment de l'environnement Sédiment d'eau douce

PNEC 3.6 mg/kg
Compartiment de l'environnement Sédiment marin
PNEC 2.9 mg/kg

Compartiment de l'environnement Usine de traitement des eaux usées

PNEC 580 mg/l

#### 8.2. Contrôle de l'exposition

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

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### Protection des yeux/du visage

Eviter le contact avec les yeux. Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166.

0.63 mg/kg

En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

#### **Protection des mains**

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Utiliser des gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupures, piqure, protection thermique), dextérité demandée.

Type de gants conseillés : Caoutchouc Nitrile (Copolymère Butadiène – acrylonitrile (NBR)).

### Protection du corps

Eviter le contact avec la peau. Porter des vêtements de protection appropriés.

Type de vêtement de protection approprié :

En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN14605/A1 pour éviter tout contact avec la peau.

En cas de risque d'éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN13034/A1 pour éviter tout contact avec la peau.

Type de bottes de protection appropriés :

En cas de faibles projections, porter des bottes ou demi-bottes de protection contre le risque chimique conformes à la norme NF EN13832-2.

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# BUILDING NETTOYANT

Page: 9/13 Révision n°: 1 Date: 04/05/2023 Remplace la fiche: 04/11/2021 30822

# **RUBRIQUE 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle (suite)**

En cas de contact prolongé, porter des bottes ou demi-bottes ayant un semelage et tige résistants et imperméables aux produits chimiques liquides conformes à la norme NF EN13832-3.

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

# **RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques**

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

: Liquide fluide Etat physique Couleur : Incolore Odeur : Pin Seuil olfactif : Non précisé Point de fusion : Non précisé : Non précisé Point de congélation Point/intervalle d'ébullition : Non précisé Inflammabilité (solide, gaz) : Non précisé Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%) : Non précisé Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) : Non précisé Point d'éclair : Non concerné Température d'auto-inflammation : Non précisé Température de décomposition : Non précisé рΗ : 11.10 (base faible) pH en solution aqueuse : Non précisé : Non précisé Viscosité : Soluble. Hydrosolubilité Liposolubilité : Non précisé Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) : Non précisé : Non concerné

Pression de vapeur (50° C) Densité et/ou densité relative : 0.996 +/- 0.05 Densité de vapeur : Non précisé

#### 9.2. Autres informations

Aucune donnée n'est disponible.

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Aucune donnée n'est disponible.

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune donnée n'est disponible.

# RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

#### 10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumés, oxydes d'azote.

#### 10.4. Conditions à éviter

Eviter: la chaleur et le gel. 10.5. Matières incompatibles Tenir à l'écart de/des : acides.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former : monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO2).

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# **BUILDING NETTOYANT**

Page: 10/13
Révision n°: 1
Date: 04/05/2023
Remplace la fiche: 04/11/2021

# 30822

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

# 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n°1272/2008

Peut entraîner des lésions cutanées réversibles, telles qu'une inflammation de la peau ou la formation d'érythèmes et d'escarres ou d'œdèmes, à la suite d'une exposition allant jusqu'à 4 heures.

Peut entraîner des effets réversibles sur les yeux, tels qu'une irritation oculaire qui est totalement réversible en deçà d'une période d'observation de 21 jours.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

#### 11.1.1. Substances

#### Toxicité aigue

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE (CAS: 77-92-9)

Par voie orale : DL50 = 5400 mg/kg

Espèce : Souris

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg

Espèce : Rat

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Par voie orale : DL50 = 1089 mg/kg

Espèce: Rat

OCDE : Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYL AMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

Par voie orale : DL50 = 658 mg/kg

Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg

Espèce : Rat

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Par voie orale : DL50 = 10470 mg/kg

Espèce : Rat

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Par inhalation (n/a) : CL50 = 51 mg/l

Espèce: Rat

Durée d'exposition : 4 h

#### 11.1.2. **Mélange**

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange

### 11.2.Informations sur les autres dangers.

#### Substance(s) décrite dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de sécurité)

Ethanol (CAS 64-17-5): Voir la fiche toxicologique n° 48.

Propane-2-ol (CAS 67-63-0): Voir la fiche toxicologique n° 66.

2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol (CAS 112-34-5) : Voir la fiche toxicologique n° 254

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

#### 12.1.1. Substances

| CAS      |                                    |     |
|----------|------------------------------------|-----|
| 141-43-5 | 2-AMINOETHANOL                     |     |
|          | CL50 (Cyprinus carpio) 96 H (mg/l) | 349 |
|          | NOEC (Oryzias latipes) (mg/l)      | 1.2 |

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

Page: 11/13

Révision n°: 1

Date: 04/05/2023

Remplace la fiche: 04/11/2021

30822

# **BUILDING NETTOYANT**

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques (suite)** 

| CAS       |   |       |
|-----------|---|-------|
| 141-43-5  | 2-AMINOETHANOL  |       |
|           | CE50 (Daphnia magna) 48 H (mg/l)  | 65    |
|           | NOEC (Daphnia magna) 21 jours (mg/l)                                    | 0.85  |
|           | OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)        |       |
|           | CEr50 (Scenedesmus capricornutum) 72 h (mg/l)                           | 2.5   |
|           | OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance) |       |
| 64-17-5   | ETHANOL   |       |
|           | CL50 (Oncorhynchus mykiss) 96 H (mg/l)                                  | 13000 |
|           | OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)            |       |
|           | CE50 (Ceriodaphnia dubia) 48 H (mg/l)                                   | 5012  |
| 7173-51-5 | CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYL AMMONIUM                                    |       |
|           | CL50 (Brachydanio rerio) 96 H (mg/l) - Facteur M = 1                    | 0.97  |
|           | CE50 (Daphnia magna) 48 H (mg/l)  | 0.06  |
|           | CEr50 (Scenedesmus capricornutum) 72 h (mg/l)                           | 0.12  |

#### 12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la règlementation (CE) n° 648/2004 relative 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 ou à la demande du producteur de détergents.

#### 12.2.1 Substances

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE (CAS: 77-92-9)

Biodégradation : Rapidement dégradable.

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Biodégradation : Rapidement dégradable.

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYL AMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

Biodégradation : Rapidement dégradable.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Biodégradation : Rapidement dégradable.

# 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### 12.3.1 Substances

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYL AMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

Facteur de bioconcentration : BCF = 81

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée n'est disponible

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### **Déchets**

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement et, notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# **BUILDING NETTOYANT**

Page: 12/13

Révision n°: 1

Date: 04/05/2023

Remplace la fiche: 04/11/2021

30822

# RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination (suite)

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

#### Emballages souillés

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives aux transports**

Non soumis à la règlementation du transport.

# **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

#### Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2

Les règlementations suivantes ont été prises en compte :

Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par ses adaptations (APT).

# Informations relatives à l'emballage

Aucune donnée n'est disponible.

### Restrictions appliquées en vertu du titre VIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 :

Le mélange contient au moins une substance soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 : https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

### Dispositions particulières

Aucune donnée n'est disponible.

### Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006)

Moins de 5 % de : agents de surface cationiques.

Moins de 5 % de : agents de surface non ioniques.

Parfums

#### Tableau des maladies professionnelles selon le Code du Travail français

N° TMP Libellé

Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :

Hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures

halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools, glycols, éthers de glycol ; cétones ;

aldéhydes; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane; esters; diméthylformamide et dimétylacétamine; acétonitrile et propionitrile; pyridine; diméthylsulfone, diméthylsulfoxyde.

#### 15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878

# **BUILDING NETTOYANT**

Page: 13/13

Révision n°: 1

Date: 04/05/2023

Remplace la fiche: 04/11/2021

30822

# **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances, à la date indiquée.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés de celui-ci.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité concernent le produit spécifiquement désigné, et ne peuvent pas être valides s'agissant du produit associé à un autre produit ou à un procédé, à moins que cela soit spécifié dans le texte du présent document.

### Libellés des phrases H, EUH figurant à la rubrique 3 :

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables

H226: Liquide et vapeurs inflammables

H302: Nocif en cas d'ingestion

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H312: Nocif par contact cutané

H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H315 : Provoque une irritation cutanée

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H332: Nocif par inhalation

H335: Peut irriter les voies respiratoire

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

Liste des rubriques modifiées lors de la dernière révision : 2-3-4-6-8-9-11-15-16

Fin du document