



# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 26/05/2015 Date de révision: 29/05/2024 Remplace la version de: 02/09/2020 Version: 8.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE  
Type de produit : Détergent  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ARCANE INDUSTRIES S.A.  
222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS  
Boîte postale BP 11150  
FRANCE 13782 AUBAGNE Cedex  
FRANCE  
T +33 (0)4.42.01.48.65  
[laboratoire@arcane-industries.fr](mailto:laboratoire@arcane-industries.fr), <http://www.arcane-industries.fr>

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59

| Pays/Région | Organisme/Société                                                                                            | Adresse                                                        | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | Centre antipoison d'Angers<br>C.H.U                                                                          | 4, rue Larrey<br>49033 Angers Cedex 9                          | +33 2 41 48 21 21 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| France      | ORFILA                                                                                                       |                                                                | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France      | Centre antipoison de BORDEAUX<br>GH Pellegrin                                                                | Place Amelie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex                 | +33 5 56 96 40 80 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| France      | Centre antipoison de Lyon<br>Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site Lacassagne | 162, avenue Lacassagne<br>69424 Lyon Cedex 03                  | +33 4 72 11 69 11 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| France      | Centre antipoison de Marseille<br>Hôpital Sainte Marguerite                                                  | 270 boulevard de Sainte Marguerite<br>13274 Marseille Cedex 09 | +33 4 91 75 25 25 |                                                                                                                                                                                                                                   |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Pays/Région | Organisme/Société                                                                   | Adresse                                                             | Numéro d'urgence                    | Commentaire |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| France      | Centre antipoison de Paris<br>Hôpital Fernand Widal                                 | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10             | +33 1 40 05 48 48                   |             |
| France      | Centre Antipoison et de Toxicovigilance<br>de STRASBOURG<br>Hôpitaux universitaires | 1 Place de l'Hôpital<br>BP 426<br>67091 Strasbourg Cedex            | +33 3 88 37 37 37                   |             |
| France      | Centre antipoison région Occitanie<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng         | Place du Docteur Baylac<br>TSA 40031<br>31059 Toulouse Cedex        | +33 5 61 77 74 47                   |             |
| France      | Centre antipoison de Lille<br>CHU de Lille                                          | 5 avenue Oscar Lambret<br>59037 Lille Cedex                         | 0 800 59 59 59<br>+33 3 20 44 44 44 |             |
| France      | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central                        | 29 avenue du Maréchal de<br>Lattre-de-Tassigny<br>54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50                   |             |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Liquides inflammables Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

: Attention

Contient

: POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER; sodium laureth carboxylate

Mentions de danger (CLP)

: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP)

: P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.

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.

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

Phrases EUH

: EUH208 - Contient masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Fermeture de sécurité pour enfants

: Non applicable

Indications de danger détectables au toucher

: Non applicable

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

### Composant

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance(s) non incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou non identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission | POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0), EDTA à 39% (64-02-8), Amines, C12-14 - alkylidimethyl, N-oxides (308062-28-4) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non déterminé.

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                 | Identificateur de produit                                                                      | %        | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER                                                                         | N° CAS: 9002-92-0<br>N° CE: 500-002-6                                                          | 1 – 5    | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                        |
| sodium laureth carboxylate                                                                          | N° CAS: 33939-64-9                                                                             | 1 – 5    | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                               |
| EDTA à 39%                                                                                          | N° CAS: 64-02-8<br>N° CE: 200-573-9                                                            | 1 – 5    | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372                                                                                         |
| HUILE DE PIN                                                                                        | N° CAS: 8000-41-7<br>N° CE: 701-188-3<br>N° REACH: 01-2119553062-49                            | 1 – 5    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                 |
| Amines, C12-14 - alkylidimethyl, N-oxides                                                           | N° CAS: 308062-28-4<br>N° CE: 931-292-6<br>N° REACH: 01-2119490061-47                          | 0,1 – 1  | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                        |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° CE: 911-418-6<br>N° Index: 613-167-00-5<br>N° REACH: 01-2120764691-48 | < 0,0015 | Acute Tox. 2 (par inhalation), H330<br>Acute Tox. 2 (par voie cutanée), H310<br>Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Limites de concentration spécifiques:                                                               |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                                                                                 | Identificateur de produit                                                                      | Limites de concentration spécifiques (%)                                                                                                                                                         |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° CE: 911-418-6<br>N° Index: 613-167-00-5<br>N° REACH: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de 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 personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                                                               |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                                                                                                                                                           |
| 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                                |

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

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux. |
|-----------------------------------------|------------------------|

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

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

|                                                       |                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques.                    |

### 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 intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.                                                                                 |

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

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

|                   |                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales | : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas laisser le produit se déverser de façon incontrôlée dans l'environnement. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Aérer la zone. Arrêter la fuite. Redresser les emballages endommagés (fuite en haut) pour stopper l'écoulement du liquide.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Eviter le rejet dans l'environnement.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Produits incompatibles : Acides forts, bases fortes et oxydants forts.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité.

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                        |
| Couleur                                        | : jaune clair.                   |
| Apparence                                      | : transparent.                   |
| Odeur                                          | : caractéristique (très faible). |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                 |
| Point de fusion                                | : < 0 °C                         |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                 |
| Point d'ébullition                             | : > 100 °C                       |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable                 |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                 |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                 |
| Point d'éclair                                 | : non applicable                 |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                 |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                 |
| pH                                             | : 10 +/-0,5                      |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                 |
| Solubilité                                     | : soluble dans l'eau.            |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                 |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                 |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                 |
| Masse volumique                                | : 1,008                          |
| Densité relative                               | : Pas disponible                 |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                 |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                 |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes et agents oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                                                                                                   | 550 mg/kg                                                                                                                                             |
| DL50 cutanée rat                                                                                                 | > 1008 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| DL50 cutanée lapin                                                                                               | 87,12 mg/kg                                                                                                                                           |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)                                                                     | 0,31 mg/l/4h                                                                                                                                          |
| Amines, C12-14 - alkyldiméthyl, N-oxydes (308062-28-4)                                                           |                                                                                                                                                       |
| DL50 orale rat                                                                                                   | 1064 mg/m³                                                                                                                                            |
| DL50 cutanée rat                                                                                                 | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)                                                                          |                                                                                                                                                       |
| DL50 orale rat                                                                                                   | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)          |
| DL50 cutanée rat                                                                                                 | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                     |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HUILE DE PIN (8000-41-7)</b>                                                                                         |                                                                                                                                                               |
| DL50 orale rat                                                                                                          | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                               |
| DL50 cutanée rat                                                                                                        | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                             |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                                   | > 4,76 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                        |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                                                                    | : Non classé<br>pH: 10 +/-0,5                                                                                                                                 |
| <b>EDTA à 39% (64-02-8)</b>                                                                                             |                                                                                                                                                               |
| pH                                                                                                                      | 11 – 11,8                                                                                                                                                     |
| <b>masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                               |
| pH                                                                                                                      | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L                                                                                                                       |
| <b>POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)</b>                                                                          |                                                                                                                                                               |
| pH                                                                                                                      | 6,8 Temp.: 22 °C Concentration: 1 vol% Remarks on result: 'other:'                                                                                            |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                                                            | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: 10 +/-0,5                                                                                                   |
| <b>EDTA à 39% (64-02-8)</b>                                                                                             |                                                                                                                                                               |
| pH                                                                                                                      | 11 – 11,8                                                                                                                                                     |
| <b>masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                               |
| pH                                                                                                                      | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L                                                                                                                       |
| <b>POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)</b>                                                                          |                                                                                                                                                               |
| pH                                                                                                                      | 6,8 Temp.: 22 °C Concentration: 1 vol% Remarks on result: 'other:'                                                                                            |
| 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 (STOT) (exposition unique)                                             | : Non classé                                                                                                                                                  |
| <b>masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                               |
| NOAEL (oral, rat)                                                                                                       | < 5 mg/kg de poids corporel                                                                                                                                   |
| NOAEL (cutané, rat/lapin)                                                                                               | < 3 mg/kg de poids corporel                                                                                                                                   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)                                            | : Non classé                                                                                                                                                  |
| <b>EDTA à 39% (64-02-8)</b>                                                                                             |                                                                                                                                                               |
| LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                                                           | 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                                                             | ≥ 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)                                            | Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumon/système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation). |
| <b>masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                               |
| LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)                                                                                     | 0,525 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)                                     |



# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Amines, C12-14 - alkyltrimethyl, N-oxides (308062-28-4) |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                             | 40 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 |
| POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)                 |                                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                             | 390 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:, Remarks on results: other:                                                                                                     |
| HUILE DE PIN (8000-41-7)                                |                                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                             | 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)               |

Danger par aspiration : Non classé

| POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0) |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Viscosité, cinématique                  | 67019,608 mm²/s |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| EDTA à 39% (64-02-8)   |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]   | 140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algues [1]  | > 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique)       | 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC (chronique)       | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC chronique poisson | ≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'                                     |

| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                                                               | 0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CL50 - Poisson [2]                                                                                               | 0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                  |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                             | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                                            | 0,018 mg/l                                                                               |
| CE50 72h - Algues [2]                                                                                            | 0,027 mg/l                                                                               |
| CEr50 algues                                                                                                     | 0,048 mg/l                                                                               |
| CEr50 autres plantes aquatiques                                                                                  | 0,027 mg/l                                                                               |
| NOEC (aigu)                                                                                                      | 0,032 mg/l                                                                               |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                                                         |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                           |
| NOEC (chronique)                                                                                                        | 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC chronique poisson                                                                                                  | 0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'                                |
| NOEC chronique crustacé                                                                                                 | 0,1 mg/l                                                                                                                                  |
| <b>Amines, C12-14 - alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>                                                           |                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                      | 2,67 mg/l                                                                                                                                 |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                    | 10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 - Crustacés [2]                                                                                                    | 3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CER50 algues                                                                                                            | 0,143 mg/l                                                                                                                                |
| NOEC (aigu)                                                                                                             | 0,067 mg/l                                                                                                                                |
| NOEC (chronique)                                                                                                        | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC chronique poisson                                                                                                  | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'                                                                 |
| <b>POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)</b>                                                                          |                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                      | 1,5 mg/l Test organisms (species): Salmo salar                                                                                            |
| NOEC (chronique)                                                                                                        | 0,144 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| NOEC chronique poisson                                                                                                  | 0,139 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'                                                                              |
| <b>HUILE DE PIN (8000-41-7)</b>                                                                                         |                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                      | 62 – 80 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                     |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                                                   | ≈ 68 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]                                                                                                   | ≈ 17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>                                                                               |                                                                                                                                           |
| <b>ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE</b>                                                                     |                                                                                                                                           |
| Persistance et dégradabilité                                                                                            | Facilement biodégradable.                                                                                                                 |
| <b>EDTA à 39% (64-02-8)</b>                                                                                             |                                                                                                                                           |
| Persistance et dégradabilité                                                                                            | Rapidement dégradable                                                                                                                     |
| <b>masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                           |
| Persistance et dégradabilité                                                                                            | Non facilement biodégradable.                                                                                                             |
| Biodégradation                                                                                                          | < 50 % (méthode OCDE 301D)                                                                                                                |
| <b>Amines, C12-14 - alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>                                                           |                                                                                                                                           |
| Persistance et dégradabilité                                                                                            | Rapidement dégradable                                                                                                                     |
| <b>POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)</b>                                                                          |                                                                                                                                           |
| Persistance et dégradabilité                                                                                            | Non rapidement dégradable                                                                                                                 |
| <b>sodium laureth carboxylate (33939-64-9)</b>                                                                          |                                                                                                                                           |
| Persistance et dégradabilité                                                                                            | Non rapidement dégradable                                                                                                                 |
| <b>HUILE DE PIN (8000-41-7)</b>                                                                                         |                                                                                                                                           |
| Persistance et dégradabilité                                                                                            | Rapidement dégradable                                                                                                                     |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| BCF - Poisson [1]                              | 3,6    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,486 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 0,5    |

### 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. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.        |
| Informations écologiques                                | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                                |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |                |
| Non déterminé.                                            | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non déterminé.                                            | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non déterminé.                                            | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non déterminé.                                            | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non déterminé.                                            | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non déterminé.

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

**Transport maritime**

Non déterminé.

**Transport aérien**

Non déterminé.

**Transport par voie fluviale**

Non déterminé.

**Transport ferroviaire**

Non déterminé.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non déterminé.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**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**

**Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)**

Ne contient pas de substances Annexe XVII

**Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

**Liste candidate REACH (SVHC)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

**Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

**Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

**Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)**

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

**Règlement sur les biens à double usage (428/2009)**

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

**Règlement sur les détergents (CE 648/2004)**

| Étiquetage du contenu                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Composant                                                                               | %   |
| EDTA et sels, agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques              | <5% |
| Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one |     |
| Parfums                                                                                 |     |
| TERPINEOL                                                                               |     |

**Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| DL50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                 |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                                                                            |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Abréviations et acronymes:

|        |                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| COV    | Composés organiques volatiles                                |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs                                        |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                       |
| ED     | Propriétés perturbant le système endocrinien                 |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                                                        |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (par inhalation)                          | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2                                                                                                         |
| Acute Tox. 2 (par voie cutanée)                        | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 2                                                                                                       |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                                                                                                         |
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4                                                                                        |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                                                                         |
| Aquatic Acute 1                                        | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                                                                                        |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                                                                   |
| Aquatic Chronic 2                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                                                                   |
| Aquatic Chronic 3                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                                                                   |
| EUH208                                                 | Contient masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique. |
| Eye Dam. 1                                             | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                                                            |
| Eye Irrit. 2                                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                                                            |
| H301                                                   | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                                                          |
| H302                                                   | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                                                            |
| H310                                                   | Mortel 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.                                                                                                                 |
| H318                                                   | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                                 |
| H319                                                   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                             |
| H330                                                   | Mortel par inhalation.                                                                                                                               |
| H332                                                   | Nocif par inhalation.                                                                                                                                |
| H372                                                   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                       |
| H400                                                   | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                                                         |
| H410                                                   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                              |
| 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.                                                                     |
| Skin Corr. 1C                                          | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C                                                                                       |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                        |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                              |
| STOT RE 1     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1 |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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.



# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 26-5-2015 Datum herziening: 29-5-2024 Vervangt versie van: 2-9-2020 Versie: 8.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE  
Productcode : 4000010  
Producttype : Detergent.  
Productgroep : Handelsproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ARCANE INDUSTRIES S.A.  
222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS  
Postbus BP 11150  
FRANCE 13782 AUBAGNE Cedex  
FRANCE  
T +33 (0)4.42.01.48.65  
[laboratoire@arcane-industries.fr](mailto:laboratoire@arcane-industries.fr), <http://www.arcane-industries.fr>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeibare stoffen Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Bevat

: POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER; sodium laureth carboxylate

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

| Component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie | POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0), EDTA à 39% (64-02-8), Amines, C12-14 - alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4) |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet vastgesteld.

### 3.2. Mengsels

| Naam                        | Productidentificatie                  | %     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                     |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER | CAS-Nr: 9002-92-0<br>EG-Nr: 500-002-6 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| sodium laureth carboxylate  | CAS-Nr: 33939-64-9                    | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                               |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Naam                                                                                                                           | Productidentificatie                                                                                  | %        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EDTA à 39%                                                                                                                     | CAS-Nr: 64-02-8<br>EG-Nr: 200-573-9                                                                   | 1 – 5    | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372                                                                                              |
| HUILE DE PIN 90%                                                                                                               | CAS-Nr: 8000-41-7<br>EG-Nr: 701-188-3<br>REACH-nr: 01-2119553062-49                                   | 1 – 5    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                          |
| Amines, C12-14 - alkylidimethyl, N-oxides                                                                                      | CAS-Nr: 308062-28-4<br>EG-Nr: 931-292-6<br>REACH-nr: 01-2119490061-47                                 | 0,1 – 1  | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                          |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) | CAS-Nr: 55965-84-9<br>EG-Nr: 911-418-6<br>EU Catalogus nr: 613-167-00-5<br>REACH-nr: 01-2120764691-48 | < 0,0015 | Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330<br>Acute Tox. 2 (Dermaal), H310<br>Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                                                                                                           | Productidentificatie                                                                                  | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) | CAS-Nr: 55965-84-9<br>EG-Nr: 911-418-6<br>EU Catalogus nr: 613-167-00-5<br>REACH-nr: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).                                 |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                                                       |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met overvloedig water wassen.                                                                                                                                            |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antgificentrum of een arts raadplegen.                                                                                                                   |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Kan irritatie aan ogen. |
|-------------------------------------------|---------------------------|

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen sterke waterstraal gebruiken.                      |

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                                                    |                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Verbranding geeft onaangename en giftige rook. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijk vorming van toxische rook.            |

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                                                        |

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.    |

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren. Stop the leak. Turn leaking containers leak-side up to prevent the escape of liquid.                                                               |

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel.                                                      |
| Overige informatie | : Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf. |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

|                                                                          |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit produkt, altijd handen wassen.                     |

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen     | : Voorkom lozing in het milieu.                           |
| Opslagvoorwaarden          | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| Niet combineerbare stoffen | : sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen.  |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Handschoenen. Veiligheidsbril.

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

##### 8.2.2.2. Bescherming huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**

Voorkom lozing in het milieu.

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                |
| Kleur                                           | : licht geel.              |
| Voorkomen                                       | : clear.                   |
| Geur                                            | : kenmerkend (zeer licht). |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar         |
| Smeltpunt                                       | : < 0 °C                   |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar         |
| Kookpunt                                        | : > 100 °C                 |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing      |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar         |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar         |
| Vlampunt                                        | :                          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar         |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar         |
| pH                                              | : 10 +/-0,5                |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar         |
| Oplosbaarheid                                   | :                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar         |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar         |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar         |
| Dichtheid                                       | : 1,008                    |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar         |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar         |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing      |

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren, sterke basen en oxydatiemiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

|                                           |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | 550 mg/kg                                                                                                                                        |
| LD50 dermaal rat                          | > 1008 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermaal konijn                       | 87,12 mg/kg                                                                                                                                      |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 0,31 mg/l/4u                                                                                                                                     |

#### Amines, C12-14 - alkyl dimethyl, N-oxides (308062-28-4)

|                  |                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat   | 1064 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                              |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)

|                  |                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat   | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                            |

#### HUILE DE PIN 90% (8000-41-7)

|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| LD50 dermaal rat     | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 4,76 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)          |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 10 +/-0,5

#### EDTA à 39% (64-02-8)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 11 – 11,8 |
|----|-----------|

#### mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| pH | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L |
|----|-----------------------------------------|

#### POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)

|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| pH | 6,8 Temp.: 22 °C Concentration: 1 vol% Remarks on result: 'other:' |
|----|--------------------------------------------------------------------|

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 10 +/-0,5

#### EDTA à 39% (64-02-8)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 11 – 11,8 |
|----|-----------|

#### mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| pH | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L |
|----|-----------------------------------------|

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
| pH                                                                                                                                                 | 6,8 Temp.: 22 °C Concentration: 1 vol% Remarks on result: 'other:'                                                                                                                                         |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                                                                                                           | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                           |
| Mutageniteit in geslachtscellen                                                                                                                    | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                           |
| Carcinogeniteit                                                                                                                                    | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                           |
| Giftigheid voor de voortplanting                                                                                                                   | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                           |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                                                                   | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                           |
| <b>mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                                                                            |
| NOAEL (oraal, rat)                                                                                                                                 | < 5 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                                                                                                  |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn)                                                                                                                        | < 3 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                                                                                                  |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                                                                                   | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                           |
| <b>EDTA à 39% (64-02-8)</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |
| LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)                                                                                          | 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                               |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                                                                       | ≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                  |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                                                                                   | Veroorzaakt schade aan organen (long/ademhalingssysteem) bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).                                                                                        |
| <b>mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                                                                            |
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)                                                                                                              | 0,525 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)                                                                                    |
| <b>Amines, C12-14 - alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                                                                       | 40 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 |
| <b>POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                                                                       | 390 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:, Remarks on results: other:                                                                                                     |
| <b>HUILE DE PIN 90% (8000-41-7)</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                                                                       | 250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)               |
| Gevaar bij inademing                                                                                                                               | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                           |
| <b>POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
| Viscositeit, kinematisch                                                                                                                           | 67019,608 mm²/s                                                                                                                                                                                            |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                            |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                        | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDTA à 39% (64-02-8)</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                           |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                                                                            | 140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                                                                               | > 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch)                                                                                                                                   | 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC (chronisch)                                                                                                                                   | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC chronisch vis                                                                                                                                 | ≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'                                     |
| <b>mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                           |
| LC50 - Vissen [1]                                                                                                                                  | 0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                  |
| LC50 - Vissen [2]                                                                                                                                  | 0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                                                                            | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                                                                               | 0,018 mg/l                                                                                                                                |
| EC50 72h - Algen [2]                                                                                                                               | 0,027 mg/l                                                                                                                                |
| ErC50 algen                                                                                                                                        | 0,048 mg/l                                                                                                                                |
| ErC50 andere waterplanten                                                                                                                          | 0,027 mg/l                                                                                                                                |
| NOEC (acuut)                                                                                                                                       | 0,032 mg/l                                                                                                                                |
| NOEC (chronisch)                                                                                                                                   | 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC chronisch vis                                                                                                                                 | 0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'                                |
| NOEC chronisch schaaldieren                                                                                                                        | 0,1 mg/l                                                                                                                                  |
| <b>Amines, C12-14 - alkyl dimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>                                                                                     |                                                                                                                                           |
| LC50 - Vissen [1]                                                                                                                                  | 2,67 mg/l                                                                                                                                 |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                                                                            | 10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 - Schaaldieren [2]                                                                                                                            | 3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| ErC50 algen                                                                                                                                        | 0,143 mg/l                                                                                                                                |
| NOEC (acuut)                                                                                                                                       | 0,067 mg/l                                                                                                                                |
| NOEC (chronisch)                                                                                                                                   | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC chronisch vis                                                                                                                                 | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'                                                                 |
| <b>POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)</b>                                                                                                     |                                                                                                                                           |
| LC50 - Vissen [1]                                                                                                                                  | 1,5 mg/l Test organisms (species): Salmo salar                                                                                            |
| NOEC (chronisch)                                                                                                                                   | 0,144 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| NOEC chronisch vis                                                                                                                                 | 0,139 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'                                                                              |
| <b>HUILE DE PIN 90% (8000-41-7)</b>                                                                                                                |                                                                                                                                           |
| LC50 - Vissen [1]                                                                                                                                  | 62 – 80 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                     |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                                                                               | ≈ 68 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |



# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### HUILE DE PIN 90% (8000-41-7)

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Algen [2] | ≈ 17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

#### EDTA à 39% (64-02-8)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

#### mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|------------------------------------------|

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Biodegradatie | < 50 % (OECD 301D method) |
|---------------|---------------------------|

#### Amines, C12-14 - alkyl dimethyl, N-oxides (308062-28-4)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

#### POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER (9002-92-0)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### sodium laureth carboxylate (33939-64-9)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

### HUILE DE PIN 90% (8000-41-7)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

|                  |     |
|------------------|-----|
| BCF - Vissen [1] | 3,6 |
|------------------|-----|

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,486 |
|-------------------------------------------------|--------|

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,5 |
|-------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
Ecologische informatie : Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                   |                   |                   |                   |
| Niet vastgesteld.                                                           | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                   |                   |                   |                   |
| Niet vastgesteld.                                                           | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                   |                   |                   |                   |
| Niet vastgesteld.                                                           | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                   |                   |                   |                   |
| Niet vastgesteld.                                                           | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                   |                   |                   |                   |
| Niet vastgesteld.                                                           | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. | Niet vastgesteld. |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                   |                   |                   |                   |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Niet vastgesteld.

##### Transport op open zee

Niet vastgesteld.

##### Luchttransport

Niet vastgesteld.

##### Transport op binnenlandse wateren

Niet vastgesteld.

##### Spoorwegvervoer

Niet vastgesteld.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet vastgesteld.

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

CESIO aanbevelingen : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Stof (fen) vallen niet onder Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117 / EEG.

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening tweeeërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeeërlei gebruik.

##### Verordening over detergentia (648/2004)

| Etikettering van gehalten                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Component                                                                                                  | %   |
| EDTA en de zouten daarvan, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen | <5% |
| Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one                    |     |
| parfums                                                                                                    |     |
| TERPINEOL                                                                                                  |     |

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE                        | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| BCF                        | Bioconcentratie factor                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                         |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                              |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                 |
| DMEL                       | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                   |
| EG-Nr                      | European Community number                                                                       |
| EC50                       | Median effective concentration                                                                  |
| EN                         | European Standard                                                                               |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                                     |
| IATA                       | International Air Transport Association                                                         |
| IMDG                       | International Maritime Dangerous Goods                                                          |
| LC50                       | Median lethal concentration                                                                     |
| LD50                       | Median lethal dose                                                                              |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                        |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                                                |
| NOEC                       | No-Observed Effect Concentration                                                                |
| OECD                       | Organisation for Economic Co-operation and Development                                          |
| OEL                        | Occupational Exposure Limit                                                                     |
| PBT                        | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                                |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                        |
| RID                        | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                       |
| STP                        | Zuiveringsstation/ -installatie                                                                 |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                              |
| TLM                        | Median Tolerance Limit                                                                          |
| VOS                        | Volatile Organic Compounds                                                                      |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                              |
| N.O.S.                     | Not Otherwise Specified                                                                         |
| zPzB                       | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                                        |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen                                                               |

# ARCANE PAE 100 - NETTOYANT RENOVATEUR MARBRE

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 2                                                                                                                                          |
| Acute Tox. 2 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2                                                                                                                                    |
| Acute Tox. 3 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                                                                                                                                          |
| Acute Tox. 4<br>(Inhalatie:stof,nevel)  | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4                                                                                                                            |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                                                                                          |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                                                                                            |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                                                                                        |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                                                                                                        |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                                                                                                        |
| EUH208                                  | Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                                                                                                    |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                                                                                                    |
| H301                                    | Giftig bij inslikken.                                                                                                                                                          |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                                                                                                      |
| H310                                    | Dodelijk bij contact met de huid.                                                                                                                                              |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                                                                                                 |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                                                                     |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                                                                   |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                                                                 |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                                                             |
| H330                                    | Dodelijk bij inademing.                                                                                                                                                        |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                                                                                                      |
| H372                                    | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.                                                                                                      |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                                                                                              |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                     |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                          |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                      |
| Skin Corr. 1C                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C                                                                                                                          |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                                                                                           |
| Skin Sens. 1A                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                                                                                                                                               |
| STOT RE 1                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1                                                                                                       |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.