

# PAGE DE COUVERTURE DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

révisé le: 29.07.2026

## IDENTIFICATION DU PRODUIT:

Nom commercial: WASH & PEARL

## FOURNISSEUR QUI TRANSMET LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:

SÜDO JASA AG

Müslistrasse 43

8957 Spreitenbach

Schweiz

Tel: +41 44 439 90 50

sds@suedojasa.ch

Numéro d'urgence national: 145 (24h accessible, Tox Info Suisse, Zurich; pour les appels depuis la Suisse, renseignements en allemand, français et italien)

## INFORMATIONS CONCERNANT LES UTILISATEURS:

### Section 7 - Manipulation et stockage

#### Exigences suisses selon les directives CFST et les aide-mémoire SUVA:

Les exigences actuelles pour la manipulation et le stockage sont à consulter dans:

- Directives CFST pertinentes (p.ex. n° 1825 pour liquides inflammables)
- Aide-mémoire SUVA 11030 (Substances dangereuses)
- Aide-mémoire SUVA 44040 (Protection explosions lors de pulvérisation)

Mesures de base:

- Documenter les instructions du personnel selon ChemG Art. 28
- Maintenir les contenants hermétiquement fermés
- Tenir éloigné des sources d'ignition pour produits inflammables

### Section 8 - Contrôles de l'exposition et protection individuelle

#### Valeurs limites suisses:

Les valeurs VME et VLE actuellement valables sont dans l'édition la plus récente des "Valeurs limites d'exposition aux postes de travail SUVA".

Équipement de protection individuelle selon les directives SUVA:

- Gants de protection: vérifier matériau et temps de perçage
- Protection oculaire: lunettes selon EN 166
- Protection respiratoire: en cas de ventilation insuffisante

### Section 13 - Considérations relatives à l'élimination

#### Élimination selon les dispositions suisses:

L'élimination appropriée doit être effectuée conformément à l'OLED, l'OMoD et la LEaux.

Dispositions actuelles: [www.ofev.admin.ch](http://www.ofev.admin.ch)

### Section 15 - Informations réglementaires

#### Dispositions suisses pertinentes:

ORRChim, OPair, OPAM. Observer les obligations de déclaration selon ORRChim Art. 26 lors de la mise sur le marché >100 kg/an.

Dispositions actuelles: [www.admin.ch](http://www.admin.ch)

---

**Page de couverture créée: 29.07.2026 — SÜDO JASA AG, Müslistrasse 43, CH-8957 Spreitenbach**

Remarque: Cette page de couverture renvoie aux dispositions suisses actuellement en vigueur. Les utilisateurs sont tenus de s'informer sur les prescriptions actuellement valables et de les respecter.

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** WASH & PEARL**UFI:** R5AF-XENV-H00S-J58K**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**

Utilisation privée d'agents de nettoyage

Utilisation industrielle des agents de nettoyage

Utilisation professionnelle des agents de nettoyage

Selon la fiche d'information générique sur l'exposition aux détergents, AISE, NVZ (2014)

Voir les détails des scénarios d'exposition en annexe.

**Emploi de la substance / de la préparation**

Produit de nettoyage et d'entretien

Uniquement pour manipulation adéquate.

**1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

MOTOREX AG

Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach

CH–4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

**Représentatif unique en UE:**

MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910,

Motorex.de@Motorex.com

**Service chargé des renseignements:** msds@motorex.com**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

TOX Info Suisse

Freiestrasse 16

CH-8028 Zürich

info@toxinfo.ch

Tel. +41 44 251 51 51

CH-numéro d'urgence 145

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou de la préparation****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**

GHS07

**Mention d'avertissement** Attention

(suite page 2)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

Nom du produit: WASH &amp; PEARL

(suite de la page 1)

**Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

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.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires:**

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-benzylidèneheptanal, Pine Oil. Peut produire une réaction allergique.

Contient des produits biocides: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:**

541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

**vPvB:**

541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

Liste II

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Préparations****Description:** Mélange de substances**Composants dangereux:**

|                                                                                               |                                                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 68551-13-3                                                                               | alcools, C12-15 éthoxylés propoxylés<br>Eye Irrit. 2, H319                                            | 10%         |
|                                                                                               | NP 200314 (Cyclomin 18-OH E) / 200319<br>(Citronensäure, Monohydrat)<br>Aquatic Chronic 3, H412       | 2,5-7,5%    |
| CAS: 519142-86-0                                                                              | Silicone Quaternium-17<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                     | 2,5-7,5%    |
| CAS: 166736-08-9                                                                              | 2-propylheptanol éthoxylé, propoxylé<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302                          | 1-2,5%      |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Numéro index: 603-014-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36 | 2-butoxyéthanol<br>Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2,<br>H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥0,25-≤2,5% |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Numéro index: 603-096-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44 | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>Eye Irrit. 2, H319                                                       | 0,25-1%     |

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

## Nom du produit: WASH & PEARL

(suite de la page 2)

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 541-02-6<br>EINECS: 208-764-9<br>Reg.nr.: 01-2119511367-43                                | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane<br>Substance vPvB non classée.<br>Substance PBT non classée.<br>Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien (II).                                                             | ≥0-≤1%       |
| Numéro CE: 931-745-8                                                                           | Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd.amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                        | 0,25-1%      |
| CAS: 3388-72-5<br>EINECS: 222-218-7                                                            | 2-(heptadec-8-enyl)-4,5-dihydro-1-(2-hydroxyethyl)-1H-imidazolium acetate<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315                                                                     | ≥0,25-<1%    |
| CAS: 8002-09-3                                                                                 | Pine Oil<br>Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                 | ≥0,1-<0,25%  |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7<br>Numéro index: 014-018-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119529238-36  | octaméthylcyclotétrasiloxane<br>Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>PBT; vPvB                                                                                                                          | ≥0,025-≤0,1% |
| CAS: 122-40-7<br>EINECS: 204-541-5                                                             | 2-benzylidèneheptanal<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317<br>Limite de concentration spécifique:<br>Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,1 %                                                                                                                            | ≥0-<0,1%     |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Numéro index: 613-088-00-6<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Limite de concentration spécifique:<br>Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,036 % | ≥0-<0,025%   |

### · SVHC

541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

### · Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

agents de surface non ioniques, parfums (2-benzylidèneheptanal, acétate de 4-tert-butylcyclohexyle), agents conservateurs (BENZISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE, Chloro-5-méthyl-2-isothiazoline-4-one-3 + méthyl-2-isothiazoline-4-one-3 + du chlorure de magnésium et du nitrate de magnésium)

&lt;5%

### · Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:** En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 4)

CH/FR

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 3)

- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
*Produit non-combustible.*  
*Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.*
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
*Pas nécessaire.*
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
*Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.*  
*En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.*  
*Diluer avec beaucoup d'eau.*  
*Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.*
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
*Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).*  
*Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.*
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.*  
*Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.*  
*Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
*Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.*
- **Préventions des incendies et des explosions:** *Le produit n'est pas inflammable.*
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.*
- **Indications concernant le stockage commun:**  
*Ne pas stocker avec les aliments.*  
*Ne pas stocker avec les matières inflammables.*
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
*Température de stockage recommandée (deg.C): 5-50°C*  
*Tenir les emballages hermétiquement fermés.*
- **Classe de stockage:** 12

(suite page 5)

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 4)

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

### · 8.1 Paramètres de contrôle

#### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

##### **111-76-2 2-butoxyéthanol**

|              |                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valeur à long terme: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>H B SSc; |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

|              |                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 101 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valeur à long terme: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>SSc; |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### · DNEL

##### **111-76-2 2-butoxyéthanol**

|             |                                                    |                                      |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Oral        | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 6,3 mg/kg/24h (consommateur)         |
|             | DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term | 26,7 mg/kg/24h (consommateur)        |
| Dermique    | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 125 mg/kg/24h (ouvrier)              |
|             | DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term     | 89 mg/kg/24h (ouvrier)               |
|             | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 75 mg/kg/24h (consommateur)          |
|             | DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term | 89 mg/kg/24h (consommateur)          |
| Inhalatoire | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 98 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)       |
|             | DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term     | 1.091 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)    |
|             | DNEL/Workers/Local effects/acute-short term        | 246 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)      |
|             | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 59 mg/m <sup>3</sup> (consommateur)  |
|             | DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term | 426 mg/m <sup>3</sup> (consommateur) |
|             | DNEL/general pop/Local effects/acute-short term    | 147 mg/m <sup>3</sup> (consommateur) |

##### **112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

|             |                                                    |                                  |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Oral        | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 5 mg/kg/24h (consommateur)       |
| Dermique    | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 83 mg/kg/24h (ouvrier)           |
|             | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 50 mg/kg/24h (consommateur)      |
| Inhalatoire | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier) |

(suite page 6)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 5)

|  |                                                           |                           |
|--|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <i>DNEL/Workers/Local effects/acute-short term</i>        | 101,2 mg/m3 (ouvrier)     |
|  | <i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>         | 67,5 mg/m3 (ouvrier)      |
|  | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 40,5 mg/m3 (consommateur) |
|  | <i>DNEL/general pop/Local effects/acute-short term</i>    | 60,7 mg/m3 (consommateur) |
|  | <i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>    | 40,5 mg/m3 (consommateur) |

**541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane**

|             |                                                           |                            |
|-------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Oral        | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 5 mg/kg/24h (consommateur) |
| Inhalatoire | <i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>      | 97,3 mg/m3 (ouvrier)       |
|             | <i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>         | 24,2 mg/m3 (ouvrier)       |
|             | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 17,3 mg/m3 (consommateur)  |

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

|             |                                                           |                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Oral        | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 3,7 mg/kg/24h (consommateur) |
| Inhalatoire | <i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>      | 73 mg/m3 (ouvrier)           |
|             | <i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>         | 73 mg/m3 (ouvrier)           |
|             | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 13 mg/m3 (consommateur)      |
|             | <i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>    | 13 mg/m3 (consommateur)      |

**2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

|             |                                                           |                                |
|-------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Dermique    | <i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>      | 0,966 mg/kg/24h (ouvrier)      |
|             | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 0,345 mg/kg/24h (consommateur) |
| Inhalatoire | <i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>      | 6,81 mg/m3 (ouvrier)           |
|             | <i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i> | 1,2 mg/m3 (consommateur)       |

**· PNEC****111-76-2 2-butoxyéthanol**

|      |                                                               |                                                        |
|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Oral | <i>PNEC / Predators / Secondary poisoning</i>                 | 20 mg/kg food (Empoisonnement secondaire (prédateurs)) |
|      | <i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>                  | 8,8 mg/l (organismes aquatiques)                       |
|      | <i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>                | 0,88 mg/l (organismes aquatiques)                      |
|      | <i>PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)</i> | 9,1 mg/l (organismes aquatiques)                       |
|      | <i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>      | 463 mg/l (organismes aquatiques)                       |

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 6)

|                                                                    |                                                          |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)         | 34,6 mg/kg (organismes aquatiques)                     |
|                                                                    | PNEC / Terrestrial organism / Soil                       | 2,33 mg/kg (organismes terrestres)                     |
| <b>112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol</b>                          |                                                          |                                                        |
| Oral                                                               | PNEC / Predators / Secondary poisoning                   | 56 mg/kg food (Empoisonnement secondaire (prédateurs)) |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater                    | 1,1 mg/l (organismes aquatiques)                       |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Marine water                  | 0,11 mg/l (organismes aquatiques)                      |
|                                                                    | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP        | 200 mg/l (organismes aquatiques)                       |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)         | 4,4 mg/kg (organismes aquatiques)                      |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)       | 0,44 mg/kg (organismes aquatiques)                     |
|                                                                    | PNEC / Terrestrial organism / Soil                       | 0,32 mg/kg (organismes terrestres)                     |
| <b>541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane</b> |                                                          |                                                        |
| Oral                                                               | PNEC / Predators / Secondary poisoning                   | 16 mg/kg food (Empoisonnement secondaire (prédateurs)) |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater                    | 0,0012 mg/l (organismes aquatiques)                    |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Marine water                  | 0,00012 mg/l (organismes aquatiques)                   |
|                                                                    | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP        | 10 mg/l (organismes aquatiques)                        |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)         | 11 mg/kg (organismes aquatiques)                       |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)       | 1,1 mg/kg (organismes aquatiques)                      |
|                                                                    | PNEC / Terrestrial organism / Soil                       | 2,54 mg/kg (organismes terrestres)                     |
| <b>556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane</b>                       |                                                          |                                                        |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater                    | 0,0015 mg/l (organismes aquatiques)                    |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Marine water                  | 0,00015 mg/l (organismes aquatiques)                   |
|                                                                    | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP        | 10 mg/l (organismes aquatiques)                        |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)         | 3 mg/kg (organismes aquatiques)                        |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)       | 0,3 mg/kg (organismes aquatiques)                      |
| <b>2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b>                      |                                                          |                                                        |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater                    | 0,00403 mg/l (organismes aquatiques)                   |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Marine water                  | 0,000403 mg/l (organismes aquatiques)                  |
|                                                                    | PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)       | 0,0011 mg/l (organismes aquatiques)                    |
|                                                                    | PNEC / Aquatic org / intermittent releases(marine water) | 0,00011 mg/l (organismes aquatiques)                   |
|                                                                    | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP        | 1,03 mg/l (organismes aquatiques)                      |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)         | 0,0000499 mg/kg (organismes aquatiques)                |
|                                                                    | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)       | 0,00000499 mg/kg (organismes aquatiques)               |

(suite page 8)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 7)

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC / Terrestrial organism / Soil                            | 3 mg/kg (organismes terrestres)                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Composants présentant des valeurs limites biologiques:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>111-76-2 2-butoxyéthanol</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BAT (Suisse)                                                  | 150 mg/g Kreatinin<br>Substrat d'examen: Urine<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail<br>Paramètre biologique: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) |

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir rubrique 7.**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Éviter tout contact avec les yeux.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.**Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.**Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales****État physique**

Liquide

**Couleur:**

vert-bleu

**Odeur:**

Sucrée

**Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Non déterminé.

**Inflammabilité**

Non applicable.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion****Inférieure:**

Non déterminé.

**Supérieure:**

Non déterminé.

**Point d'éclair**

Non applicable.

(suite page 9)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

Nom du produit: WASH &amp; PEARL

(suite de la page 8)

|                                                            |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| · <b>Température de décomposition:</b>                     | Non déterminé.            |
| · <b>pH à 20 °C</b>                                        | 2,6 (DIN 51369)           |
|                                                            | 5,6 (1%) (DIN 51369)      |
| · <b>Viscosité:</b>                                        |                           |
| · <b>Viscosité cinématique</b>                             | Non déterminé.            |
| · <b>Consistance</b>                                       |                           |
| · <b>Dynamique:</b>                                        | < 3 mPa*s @ 20 °C         |
| · <b>Solubilité</b>                                        |                           |
| · <b>l'eau:</b>                                            | Entièrement miscible      |
| · <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b> | Non déterminé.            |
| · <b>Capacité thermique</b>                                |                           |
| · <b>Pression de vapeur:</b>                               | Non déterminé.            |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>                    |                           |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                                  | 1,022 g/cm³ (ASTM D 4052) |
| · <b>Densité relative</b>                                  | Non déterminé.            |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                                | Non déterminé.            |

## 9.2 Autres informations

|                                                                                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>Aspect:</b>                                                                                                 |                                |
| · <b>Forme:</b>                                                                                                  | Liquide                        |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b> |                                |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                                                                                  | Le produit n'est pas explosif. |
| · <b>Test de séparation des solvants:</b>                                                                        |                                |
| · <b>VOC (CE)</b>                                                                                                | 2,48 %                         |
| · <b>Changement d'état</b>                                                                                       |                                |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>                                                                                     | Non déterminé.                 |

## Informations concernant les classes de danger physique

|                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>                                           | néant |
| · <b>Gaz inflammables</b>                                                             | néant |
| · <b>Aérosols</b>                                                                     | néant |
| · <b>Gaz comburants</b>                                                               | néant |
| · <b>Gaz sous pression</b>                                                            | néant |
| · <b>Liquides inflammables</b>                                                        | néant |
| · <b>Matières solides inflammables</b>                                                | néant |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>                                          | néant |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>                                                       | néant |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>                                               | néant |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>                                        | néant |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | néant |
| · <b>Liquides comburants</b>                                                          | néant |
| · <b>Matières solides comburantes</b>                                                 | néant |
| · <b>Peroxydes organiques</b>                                                         | néant |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                             | néant |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>                                                   | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 10)

CH/FR

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 9)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux alcalis (lessives alcalines).
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### **111-76-2 2-butoxyéthanol**

|             |           |                             |
|-------------|-----------|-----------------------------|
| Oral        | LD50      | 1.414 mg/kg (cochon d'Inde) |
| Dermique    | LD50      | 2.000 mg/kg (rab)           |
|             | NOAEL     | 150 mg/kg/24h (lapin)       |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | 450-900 ppm (rat)           |
|             | LC50 / 8h | 800 ppm (rat)               |
|             | NOAEC     | 31-62,5 ppm (souris)        |
|             |           | 31-62,5 ppm (rat)           |

#### **112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

|             |       |                            |
|-------------|-------|----------------------------|
| Oral        | LD50  | 2.410-5.530 mg/kg (souris) |
|             | NOAEL | 250 mg/kg/24h (rat)        |
| Dermique    | LD50  | 2.764 mg/kg (lapin)        |
|             | NOAEL | 200-2.000 mg/kg/24h (rat)  |
| Inhalatoire | NOAEL | 14 ppm (rat)               |

#### **541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decaméthylcyclopentasiloxane**

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Oral        | LD50      | >5.000 mg/kg (rat)    |
|             | NOAEL     | 1.000 mg/kg/24h (rat) |
| Dermique    | LD50      | >2.000 mg/kg (lapin)  |
|             | NOAEL     | 1.600 mg/kg/24h (rat) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | 8,67 mg/l (rat)       |
|             | NOAEC     | 40-160 ppm (rat)      |

#### **556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

|             |           |                   |
|-------------|-----------|-------------------|
| Oral        | LD50      | 4.800 mg/kg (rat) |
| Dermique    | LD50      | 2,5 ml/kg (rat)   |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | 36 mg/l (rat)     |
|             | NOAEC     | 150 ppm (rat)     |

#### **122-40-7 2-benzylidèneheptanal**

|          |       |                       |
|----------|-------|-----------------------|
| Oral     | LD50  | 3.730 mg/kg (rat)     |
|          | NOAEL | 23-36 mg/kg/24h (rat) |
| Dermique | LD50  | >2.000 mg/kg (lapin)  |

#### **2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | 490-670 mg/kg (rat) |
|------|------|---------------------|

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

Nom du produit: WASH &amp; PEARL

(suite de la page 10)

|          |       |                        |
|----------|-------|------------------------|
|          | NOAEL | 69-150 mg/kg/24h (rat) |
| Dermique | LD50  | >2.000 mg/kg (rat)     |

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

· **Cancérogénicité**

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

· **Toxicité pour la reproduction**

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

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

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

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

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

· **Danger par aspiration**

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

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

|           |                                                    |          |
|-----------|----------------------------------------------------|----------|
| 541-02-6  | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane | Liste II |
| 556-67-2  | octaméthylcyclotétrasiloxane                       | Liste II |
| 540-97-6  | Dodecamethylcyclohexasiloxane                      | Liste II |
| 1222-05-5 | galaxolide                                         | Liste II |
| 80-54-6   | 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde              | Liste II |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**519142-86-0 Silicone Quaternium-17**

LC50 >10-100 mg/l/96h (zfi)

EC50 >5 mg/l/72h (*Desmodesmus subspicatus*)

EC50 >10-100 mg/l/48h (*Daphnia Magna*) (OECD 202)

EC50 >1.000 mg/l (act)

**111-76-2 2-butoxyéthanol**

LC50 1.474 mg/l/96h (poisson)

EC10 134 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)

EC10 308-679 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

EC50 911-1.840 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

EC50 297 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)

EC50 1.550-1.800 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)

NOEC 100 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)

100 mg/l/21d (poisson)

NOEC 88-286 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

**112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

LC50 1.300 mg/l/96h (poisson)

(suite page 12)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 11)

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| EC50 | 100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)   |
| EC50 | 1.101 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 100 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)  |
| NOEC | 100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)   |
| NOEC | 100 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)  |

**541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane**

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| LC50 | 0,016 mg/l/96h (poisson)      |
| LC50 | 0,016 mg/l/14d (poisson)      |
| LC50 | 257 mg/kg/28d (sédiment)      |
|      | 813 mg/kg/28d (tap)           |
|      | 41-4.074 mg/kg/28d (tmo)      |
| EC10 | 100 mg/kg/28d (smo)           |
| EC10 | 0,012 mg/l/96h (aac)          |
| EC50 | 41-76 g/kg/48d (tmo)          |
| EC50 | 41-76 g/kg/28d (tmo)          |
| EC50 | 2 mg/l/3h (microorganisms)    |
| EC50 | 0,012 mg/l/96h (aac)          |
| EC50 | 0,015 mg/l/21d (aiv)          |
| EC50 | 0,0029 mg/l/48h (aiv)         |
| NOEC | 0,07-0,16 g/kg/28d (sédiment) |
|      | 377 g/kg/28d (tap)            |
|      | 41-76 g/kg/28d (tmo)          |
| NOEC | 0,015 mg/l/21d (aiv)          |
| NOEC | 0,012 mg/l/96h (aac)          |
|      | 0,016 mg/l/96h (poisson)      |
| NOEC | 0,0029 mg/l/48h (aiv)         |
| NOEC | 0,016 mg/l/14d (poisson)      |
| LOEC | 160-248 mg/kg/28d (sédiment)  |
| LOEC | 0,015 mg/l/21d (aiv)          |
| LOEC | 0,014 mg/l/90d (poisson)      |
| NOEC | 41-76 mg/kg/56d (tmo)         |
| NOEC | 0,014 mg/l/90d (poisson)      |

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| LC50 | 0,01 mg/l/14d (poisson)                 |
| EC10 | 0,1 mg/kg/28d (organismes terrestres)   |
| EC10 | 0,022 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)  |
| EC50 | 32 g/kg/28d (sédiment)                  |
|      | 0,1 g/kg/28d (organismes terrestres)    |
| EC50 | 0,022 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)  |
| EC50 | 0,015 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques) |
| EC50 | 0,015 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques) |
| NOEC | 13 g/kg/28d (sédiment)                  |
| NOEC | 0,015 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques) |
| NOEC | 0,022 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)  |
|      | 0,022 mg/l/96h (poisson)                |

(suite page 13)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 12)

|                                               |                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| NOEC                                          | 0,015 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)                         |
| NOEC                                          | 0,0044 mg/l/14d (poisson)                                       |
| LOEC                                          | 19 mg/kg/28d (sédiment)                                         |
| <b>122-40-7 2-benzylidèneheptanal</b>         |                                                                 |
| LC50                                          | 0,91 mg/l/96h (poisson)                                         |
| EC50                                          | 1,5-2,3 mg/l/72h (aac)                                          |
| EC50                                          | 0,054 mg/l/21d (aiv)                                            |
| EC50                                          | 0,28 mg/l/48h (aiv)                                             |
| NOEC                                          | 0,041 mg/l/21d (aiv)                                            |
| NOEC                                          | 0,21-0,66 mg/l/72h (aac)                                        |
| <b>2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> |                                                                 |
| LC50                                          | 2,15-22 mg/l/96h (poisson)                                      |
| LC50                                          | 0,41 g/kg/14d (Macroorganismes terrest. (- arthropodes))        |
| EC50                                          | 0,2-0,812 g/kg/14d (Plantes terrestres)                         |
| EC10                                          | 10,3 mg/l (microorganisms)                                      |
| EC10                                          | 30 mg/kg (Plantes terrestres)                                   |
|                                               | 263,7 mg/kg (Microorganismes du sol)                            |
|                                               | 234,5 mg/kg (Macroorganismes terrest. (- arthropodes))          |
| EC50                                          | 0,8115 g/kg/28d (Microorganismes du sol)                        |
| EC50                                          | 12,8-24 mg/l/3h (microorganisms)                                |
| EC50                                          | 0,07-0,15 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)                      |
| EC50                                          | 2,9-2,94 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)                      |
| NOEC                                          | 0,03-0,812 g/kg/14d (Plantes terrestres)                        |
|                                               | 0,234-0,411 g/kg/14d (Macroorganismes terrest. (- arthropodes)) |
| NOEC                                          | 0,2637 g/kg/28d (Microorganismes du sol)                        |
| NOEC                                          | 0,04-0,055 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)                     |
| NOEC                                          | 10,3-11 mg/l/3h (microorganisms)                                |

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Biodégradabilité (OECD 302 B): >90 %· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

|                                                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>111-76-2 2-butoxyéthanol</b>                                    |                                              |
| coefficient de partage                                             | 0,81 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)       |
| Biodégradabilité                                                   | 90,4 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 B) |
| <b>112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol</b>                          |                                              |
| coefficient de partage                                             | 1 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)          |
| Biodégradabilité                                                   | 95 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 C)   |
| <b>541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane</b> |                                              |
| coefficient de partage                                             | 8,07 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)       |
| <b>556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane</b>                       |                                              |
| coefficient de partage                                             | 6,98 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)       |
| <b>122-40-7 2-benzylidèneheptanal</b>                              |                                              |
| coefficient de partage                                             | 2,498 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)      |
| <b>2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b>                      |                                              |
| coefficient de partage                                             | 0,7 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)        |

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 14)

CH/FR

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 13)

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:**

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| 541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane |
|----------|----------------------------------------------------|

**vPvB:**

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| 541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane |
|----------|----------------------------------------------------|

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

**12.7 Autres effets néfastes**

• **Remarque:** Nocif pour les poissons.

• **Autres indications écologiques:**

• **Indications générales:**

Classe de danger pour l'eau 2 (selon l'annexe 1 AWSV): dangerosité significative pour l'eau

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1 Méthodes de traitement des déchets**
**Recommandation:**

Les emballages vides non nettoyés peuvent être jetés avec les déchets ménagers.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.

Rapportez le produit et/ou le récipient partiellement vidé dans son emballage d'origine au point de vente ou remettez-le à un point de collecte des déchets spéciaux.

**Catalogue européen des déchets**

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 20 01 29* | détergents contenant des substances dangereuses |
|-----------|-------------------------------------------------|

**Emballages non nettoyés:**

• **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

• **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

• **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Non classé comme dangereux pour le transport

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

• **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Non classé comme dangereux pour le transport

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

• **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

• **Classe** Non classé comme dangereux pour le transport

**14.4 Groupe d'emballage**

• **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Non classé comme dangereux pour le transport

**14.5 Dangers pour l'environnement**

• **Marine Pollutant:** Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

(suite page 15)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

Nom du produit: WASH &amp; PEARL

(suite de la page 14)

- |                                                                                |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable.                              |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                            | Non classé comme dangereux pour le transport |

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Ordonnance sur les produits chimiques (OChim, RS 813.11)

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRPC, RS 814.81)

Ordonnance sur le transport des déchets (VeVa, RS 814.610)

Ordonnance du DETEC sur les listes de transport de déchets (VeVa, RS 814.610.1)

Article 4, alinéa 1bis, article 4, alinéa 4 de l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (RS 822.115)

Article 1 let. f de l'ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (RS 822.115.2)

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

#### · Directive 2012/18/UE

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 70

#### · Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

#### · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

#### · Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

#### · Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

#### · Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

103-82-2 | acide phénylacétique

2B

#### · Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

103-82-2 | acide phénylacétique

2

#### · RÈGLEMENT (UE) 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

· **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe A

#### · Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction

#### · Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decaméthylcyclopentasiloxane

· **VOC (CE) 2,48 %**

#### · 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

CH/FR

(suite page 16)

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 15)

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. La classification du mélange a été effectuée par calcul conformément aux règles énoncées à l'annexe I du règlement (CE) n ° 1272/2008.

Aucune instruction spéciale de formation pour assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement n'est requise.

· **exigence de pureté**

· **Phrases importantes**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

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.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

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.

· **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Produktsicherheit

· **Date de la version précédente:** 11.07.2025

· **Numéro de la version précédente:** 5.1

· **Acronymes et abréviations:**

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

## **Annexe: Scénario d'exposition 1**

· **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation industrielle des agents de nettoyage

· **Secteur d'utilisation**

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

· **Catégorie du produit**

PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

· **Catégorie du procédé**

PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.

PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

(suite page 17)

CH/FR

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 16)

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage

PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.

· **Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**

Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité

· **Conditions d'utilisation**

· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.

· **Paramètres physiques**

· **Etat physique** Liquide

· **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.

· **Autres conditions d'utilisation**

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**

Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**

Pas nécessaire.

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**

N'est pas applicable.

· **Mesures de gestion des risques**

· **Protection du travailleur**

· **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures de protection de l'environnement**

· **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.

· **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.

· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale

· **Estimation de l'exposition**

· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.

· **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Annexe: Scénario d'exposition 2**

· **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation professionnelle des agents de nettoyage

· **Secteur d'utilisation**

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

· **Catégorie du produit**

PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

· **Catégorie du procédé**

PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.

PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

(suite page 18)

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 17)

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage

PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.

· **Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**

Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité

· **Conditions d'utilisation**

· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.

· **Paramètres physiques**

· **Etat physique** Liquide

· **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.

· **Autres conditions d'utilisation**

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**

Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**

Pas nécessaire.

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**

N'est pas applicable.

· **Mesures de gestion des risques**

· **Protection du travailleur**

· **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures de protection de l'environnement**

· **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.

· **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.

· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale

· **Estimation de l'exposition**

· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.

· **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### Annexe: Scénario d'exposition 3

· **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation privée d'agents de nettoyage

· **Secteur d'utilisation**

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

· **Catégorie du produit**

PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

· **Catégorie du procédé**

PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.

PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

(suite page 19)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 24.07.2025

Révision: 24.07.2025

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.1)

**Nom du produit: WASH & PEARL**

(suite de la page 18)

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage

**· Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

**· Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**

Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité

**· Conditions d'utilisation**

· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.

· **Paramètres physiques**

· **Etat physique** Liquide

· **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.

· **Autres conditions d'utilisation**

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**

Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**

Pas nécessaire.

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**

N'est pas applicable.

· **Mesures de gestion des risques**

· **Protection du travailleur**

· **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures de protection de l'environnement**

· **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.

· **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.

· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale

· **Estimation de l'exposition**

· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.

· **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.