



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Room Care R2-plus

Révision: 2023-03-10

Version: 01.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Room Care R2-plus

UFI: VQ2H-31SF-200W-AGYP

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

**Utilisation du produit:**

Nettoyant pour surfaces dures.  
Désinfectant de surface.  
pour la désinfection générale des surfaces  
Uniquement pour usage professionnel.

**Utilisations déconseillées:**

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

**SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey France SAS  
201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,  
Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52  
E-mail: commandes.directparis@diversey.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).  
ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Acute Tox. 4 (H302)  
Skin Irrit. 2 (H315)  
Eye Dam. 1 (H318)  
Aquatic Acute 1 (H400)  
Aquatic Chronic 2 (H411)  
Metal Corrosion 1 (H290)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient alcool alkyl éthoxylé (Trideceth 7-10), Chlorure de didécyltriméthylammonium (Didecyltrimonium Chloride), chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium (Benzalkonium Chloride), alcool alkyl éthoxylé (Trideceth-3)

#### Mentions de danger :

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.  
H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

## Room Care R2-plus

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence:**

P280 - Porter un équipement de protection des yeux et 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.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**2.3 Autres dangers**

Pas d'autres dangers connus.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges**

| Ingrédient(s)                           | N° CE     | N° CAS     | Numéro REACH     | Classification   | Remarques | Pour cent en poids |
|---|-----------|------------|------------------|--|-----------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                   | [4]       | 69011-36-5 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)   |           | 10-20              |
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   | 230-525-2 | 7173-51-5  | [6]              | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 M=10 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |           | 3-10               |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium | 270-325-2 | 68424-85-1 | [6]              | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 M=10 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |           | 3-10               |
| alcool alkyl éthoxylé                   | [4]       | 69011-36-5 | [4]              | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)  |           | 1-3                |
| carbonate de sodium                     | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319)  |           | 1-3                |
| Propanol-2                              | 200-661-7 | 67-63-0    | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319)   |           | 1-3                |

**Limites de concentration spécifiques**

alcool alkyl éthoxylé:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans la section 11.

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Informations générales:**

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

**Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:**

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Ingestion:**

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Contact avec la peau:**

Provoque des irritations.

**Contact avec les yeux:**

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

## Room Care R2-plus

**Ingestion:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

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

Pas de dangers particuliers connus.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

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

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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Contact répété ou prolongé: Porter des gants appropriés.

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

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

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

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

##### Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

##### Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

##### Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversy. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Protéger contre le gel.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

Seveso - Exigences du seuil minimal (tonnes): 100

Seveso - Exigences du seuil maximales (tonnes): 200

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|---------------|------------------------|-------------------------|
| Propanol-2    |                        | 400 ppm                 |

## Room Care R2-plus

980 mg/m<sup>3</sup>

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

## valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

## Exposition humaine

DNEL/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s)                          | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                           | -                                | -                          | -                               |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | -                           | -                                | -                          | -                               |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | -                           | -                                | -                          | 3.4                             |
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                           | -                                | -                          | 25                              |
| carbonate de sodium                    | -                           | -                                | -                          | -                               |
| Propranol-2                            | -                           | -                                | -                          | 26                              |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s)                          | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                           | -   | -                          | -  |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | -                           | -   | -                          | 8.6  |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | -                           | -   | -                          | 5.7  |
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                           | -   | -                          | -  |
| carbonate de sodium                    | -                           | -   | Pas de données disponibles | -  |
| Propranol-2                            | -                           | -   | -                          | 888  |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s)                          | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                           | -   | -                          | -  |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | -                           | -   | -                          | -  |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | -                           | -   | -                          | 3.4  |
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                           | -   | -                          | -  |
| carbonate de sodium                    | Pas de données disponibles  | -   | Pas de données disponibles | -  |
| Propranol-2                            | -                           | -   | -                          | 319  |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s)                          | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                           | -                                | -                          | -                                |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | -                           | -                                | -                          | 18.2                             |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | -                           | -                                | -                          | 3.96                             |
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                           | -                                | -                          | -                                |
| carbonate de sodium                    | -                           | -                                | 10                         | -                                |
| Propranol-2                            | -                           | -                                | -                          | 500                              |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s)                          | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                           | -                                | -                          | -                               |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | -                           | -                                | -                          | -                               |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | -                           | -                                | -                          | 1.64                            |
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                           | -                                | -                          | -                               |
| carbonate de sodium                    | 10                          | -                                | -                          | -                               |
| Propranol-2                            | -                           | -                                | -                          | 89                              |

## Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s)                        | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                | -                              | -                             | -                   | -                          |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium | 0.002                          | 0.0002                        | 0.00029             | 0.595                      |

## Room Care R2-plus

|  |        |         |         |      |
|--|--------|---------|---------|------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | 0.0009 | 0.00096 | 0.00016 | 0.4  |
| alcool alkyl éthoxylé                  | -      | -       | -       | -    |
| carbonate de sodium                    | -      | -       | -       | -    |
| Propanol-2                             | 140.9  | 140.9   | 140.9   | 2251 |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s)                          | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                              | -                         | -           | -                        |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | 2.82                           | 0.282                     | 1.4         | -                        |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | 12.27                          | 13.09                     | 7           | -                        |
| alcool alkyl éthoxylé                  | -                              | -                         | -           | -                        |
| carbonate de sodium                    | -                              | -                         | -           | -                        |
| Propanol-2                             | 552                            | 552                       | 28          | -                        |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.  
Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.  
Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

## Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

|                               | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC    | Durée (min) | ERC   |
|-------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| Transfert et dilution manuels | AISE_SWED_PW_8a_1   | PW  | PROC 8a | 60          | ERC8a |

## Équipement de protection individuelle

## Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

## Protection des mains:

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire. Contact répété ou prolongé: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.  
Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm  
Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm  
En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

## Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 10

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

## Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

|   | SWED              | LCS | PROC    | Durée (min) | ERC   |
|---|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Application manuelle par brossage, frotage ou nettoyage | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480         | ERC8a |
| Application par pulvérisation                           | AISE_SWED_PW_11_1 | PW  | PROC 11 | 60          | ERC8a |
| Application manuelle                                    | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480         | ERC8a |

## Équipement de protection individuelle

## Protection des yeux/du visage:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Room Care R2-plus

**Protection du corps:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.  
**Protection respiratoire:** Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:** Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

**État physique:** Liquide  
**Couleur:** Limpide , Foncé , Vert  
**Odeur:** Produit caractéristique  
**Seuil olfactif:** Non applicable  
**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminé  
**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé

**Méthode / remarque**  
 Non approprié pour la classification de ce produit  
 Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s)                          | Valeur (°C)                | Méthode             | Pression atmosphérique (hPa) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | > 200                      | Méthode non fournie |                              |
| Chlorure de didécyl diméthylammonium   | 110                        |                     |                              |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | > 107                      | Méthode non fournie |                              |
| alcool alkyl éthoxylé                  | Pas de données disponibles |                     |                              |
| carbonate de sodium                    | 1600                       | Méthode non fournie | 1013                         |
| Propanol-2                             | 82                         | Méthode non fournie | 1013                         |

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides  
**Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.  
**Point d'éclair (°C):** > 45 °C  
**Supporte la combustion:** Le produit n'entretient pas la combustion  
*( Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 )*  
**Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%):** Non déterminé

**Méthode / remarque**  
 Principes d'extrapolation  
 Pertinence de la preuve  
 Voir les données sur la substance

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

| Ingrédient(s)                          | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|--|---------------------------|---------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | -                         | -                         |
| Propanol-2                             | 2                         | 13                        |

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé  
**Température de décomposition:** Non applicable.  
**pH:** ≈ 11 (pur)  
**pH dilué:** ≈ 10 (10 %)  
**Viscosité cinématique:** ≈ 40 mPa.s (20 °C)  
**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible

**Méthode / remarque**  
 ISO 4316  
 ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s)                          | Valeur (g/l)               | Méthode             | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | Soluble                    | Méthode non fournie | 20               |
| Chlorure de didécyl diméthylammonium   | Pas de données disponibles |                     |                  |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Soluble                    | Méthode non fournie |                  |
| alcool alkyl éthoxylé                  | Partiellement soluble      | Méthode non fournie | 20               |
| carbonate de sodium                    | 210-215                    | Méthode non fournie | 20               |
| Propanol-2                             | Soluble                    | Méthode non fournie |                  |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

**Pression de vapeur:** Non déterminé

**Méthode / remarque**  
 Voir les données sur la substance

## Room Care R2-plus

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s)                          | Valeur (Pa)                | Méthode             | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | Négligeable                | Méthode non fournie | 20-25            |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium    | Pas de données disponibles |                     |                  |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | 2300                       | Méthode non fournie | 20               |
| alcool alkyl éthoxylé                  | < 100                      |                     |                  |
| carbonate de sodium                    | Négligeable                |                     |                  |
| Propanol-2                             | 4200                       | Méthode non fournie | 20               |

**Densité relative:** ≈ 1.03 (20 °C)**Densité de vapeur:** -**Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles.**Méthode / remarque**

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

**9.2 Autres informations****9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique****Propriétés explosives:** Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**Corrosion vis à vis des métaux:** Corrosif(ve)

Pertinence de la preuve

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune autre information pertinente disponible.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.5 Matières incompatibles**

Peut être corrosif pour les métaux.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Données sur le mélange:.

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

ATE - Voie orale (mg/kg): 1800

ATE - Voie cutanée (mg/kg): &gt;2000

**Irritation de la peau et corrosivité****Résultats:** Skin irritant 2**Espèces:** Lapin**Méthode:** Principes d'extrapolation, OECD 404 (EU B.4)

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode                | Durée d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|----------------|---------|------------------------|------------------------|-------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | LD <sub>50</sub> | > 300-2000     | Rat     | OECD 423 (EU B.1 tris) |                        | 10000       |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium    | LD <sub>50</sub> | 238            | Rat     | Méthode non fournie    |                        | 238         |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | LD <sub>50</sub> | 304.5          | Rat     |                        |                        | 304.5       |

## Room Care R2-plus

|                       |                  |        |     |                        |  |             |
|-----------------------|------------------|--------|-----|------------------------|--|-------------|
| alcool alkyl éthoxylé | LD <sub>50</sub> | > 2000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) |  | Non établie |
| carbonate de sodium   | LD <sub>50</sub> | 2800   | Rat | OECD 401 (EU B.1)      |  | 2800        |
| Propanol-2            | LD <sub>50</sub> | 5840   | Rat | OECD 401 (EU B.1)      |  | Non établie |

## Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/kg)             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Méthode non fournie |                        | Non établie |
| Chlorure de didécyl diméthylammonium   |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        | 22000       |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | LD <sub>50</sub> | 3412                       | Lapin   | Méthode non fournie |                        | 3412        |
| alcool alkyl éthoxylé                  | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Rat     | Méthode non fournie |                        | Non établie |
| carbonate de sodium                    | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Méthode non fournie |                        | Non établie |
| Propanol-2                             | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Méthode non fournie |                        | Non établie |

## Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode                 | Temps d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  |                  | Pas de données disponibles |         |                         |                        |
| Chlorure de didécyl diméthylammonium   |                  | Pas de données disponibles |         |                         |                        |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |                  | Pas de données disponibles |         |                         |                        |
| alcool alkyl éthoxylé                  |                  | Pas de données disponibles |         |                         |                        |
| carbonate de sodium                    | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (poussières)         |         | Pertinence de la preuve | 2                      |
| Propanol-2                             | LC <sub>50</sub> | > 25 (vapeur)              | Rat     | OECD 403 (EU B.2)       | 6                      |

## Toxicité d'inhalation aiguë, continu

| Ingrédient(s)                          | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |
| Chlorure de didécyl diméthylammonium   | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |
| alcool alkyl éthoxylé                  | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |
| carbonate de sodium                    | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |
| Propanol-2                             | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |

## Irritation et corrosivité

## Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s)                          | Résultats    | Espèces | Méthode  | Temps d'exposition |
|--|--------------|---------|--|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | Non irritant | Lapin   | OECD 404 (EU B.4)  |                    |
| Chlorure de didécyl diméthylammonium   | Corrosif(ve) | Lapin   | OECD 404 (EU B.4)  |                    |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Corrosif(ve) | Lapin   | Méthode non fournie  |                    |
| alcool alkyl éthoxylé                  | Non irritant | Lapin   | Pertinence de la preuve<br>Pas de tests selon les lignes directrices |                    |
| carbonate de sodium                    | Non irritant | Lapin   | OECD 404 (EU B.4)  |                    |
| Propanol-2                             | Non irritant | Lapin   | OECD 404 (EU B.4)  |                    |

## Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)                          | Résultats     | Espèces | Méthode  | Temps d'exposition |
|--|---------------|---------|--|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | Lésion sévère | Lapin   | Méthode non fournie  |                    |
| Chlorure de didécyl diméthylammonium   | Lésion sévère |         |  |                    |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Lésion sévère |         | Méthode non fournie  |                    |
| alcool alkyl éthoxylé                  | Lésion sévère | Lapin   | Pertinence de la preuve<br>Pas de tests selon les lignes directrices |                    |
| carbonate de sodium                    | Irritant      | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)  |                    |
| Propanol-2                             | Irritant      | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)  |                    |



## Room Care R2-plus

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)                           | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                   | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alcool alkyl éthoxylé                   | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| carbonate de sodium                     | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| Propanol-2                              | Pas de données disponibles |         |         |                    |

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s)                           | Résultat          | Espèces          | Méthode                          | Temps d'exposition (h) |
|---|-------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                   | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie              |                        |
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                        |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                        |
| alcool alkyl éthoxylé                   | non sensibilisant | Cochon de guinée |                                  |                        |
| carbonate de sodium                     | non sensibilisant |                  | Méthode non fournie              |                        |
| Propanol-2                              | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                        |

## Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s)                           | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                   | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alcool alkyl éthoxylé                   | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| carbonate de sodium                     | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| Propanol-2                              | Pas de données disponibles |         |         |                    |

## Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

## Mutagénicité

| Ingrédient(s)                           | Résultats (in-vitro)  | Méthode (in-vitro)                      | Résultat (in-vivo)  | Méthode (in-vivo)       |
|---|---|---|---|-------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                   | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs   | Méthode non fournie                     | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie     |
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs   | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 | Pas de données disponibles                                  |                         |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs   | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12)      |
| alcool alkyl éthoxylé                   | Aucune preuve de mutagénicité   | OECD 471 (EU B.12/13)                   | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Pertinence de la preuve |
| carbonate de sodium                     | Pas de données disponibles  |   | Pas de données disponibles                                  |                         |
| Propanol-2                              | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13)                   | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12)      |

## Cancérogénicité

| Ingrédient(s)                           | Effets  |
|---|---|
| alcool alkyl éthoxylé                   | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   | Pas de données disponibles                                    |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium | Pas de données disponibles                                    |
| alcool alkyl éthoxylé                   | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| carbonate de sodium                     | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |

## Room Care R2-plus

|            |   |
|------------|---|
| Propanol-2 | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
|------------|---|

## Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s)                          | Critère | Effet spécifique   | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode                 | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés  |
|--|---------|--------------------|------------------------------------|---------|-------------------------|--------------------|---|
| alcool alkyl éthoxylé                  | NOAEL   | Effets tératogènes | > 50                               | Rat     | Non connu               |                    | Aucun effet important ou danger critique connus                                   |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |         |                    | Pas de données disponibles         |         |                         |                    |   |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         |                    | Pas de données disponibles         |         |                         |                    |   |
| alcool alkyl éthoxylé                  |         |                    | -                                  |         | Pertinence de la preuve |                    | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve d'effets tératogènes |
| carbonate de sodium                    |         |                    | Pas de données disponibles         |         |                         |                    |   |
| Propanol-2                             |         |                    | Pas de données disponibles         |         |                         |                    |   |

## Toxicité par administration répétée

## Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé                  |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| alcool alkyl éthoxylé                  |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| carbonate de sodium                    |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| Propanol-2                             |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |

## toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé                  |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| alcool alkyl éthoxylé                  |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| carbonate de sodium                    |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| Propanol-2                             |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |

## toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s)         | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|-----------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |

## Room Care R2-plus

|  |  |                            |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------|--|--|--|--|
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |
| alcool alkyl éthoxylé                  |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |
| carbonate de sodium                    |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |
| Propanol-2                             |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |

## Toxicité chronique

| Ingrédient(s)                          | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|--|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|----------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | Oral(e)           | NOAEL   | 50                              | Rat     | Méthode non fournie | 24 mois                    | Effets sur le poids des organes        |          |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |                   |         | Pas de données disponibles      |         |                     |                            |  |          |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |                   |         | Pas de données disponibles      |         |                     |                            |  |          |
| alcool alkyl éthoxylé                  |                   |         | Pas de données disponibles      |         |                     |                            |  |          |
| carbonate de sodium                    |                   |         | Pas de données disponibles      |         |                     |                            |  |          |
| Propanol-2                             |                   |         | Pas de données disponibles      |         |                     |                            |  |          |

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(s)                          | Organe(s) affecté(s)       |
|--|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | Non applicable             |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | Pas de données disponibles |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé                  | Non applicable             |
| carbonate de sodium                    | Pas de données disponibles |
| Propanol-2                             | Système nerveux central    |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s)                          | Organe(s) affecté(s)       |
|--|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | Non applicable             |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | Pas de données disponibles |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé                  | Non applicable             |
| carbonate de sodium                    | Pas de données disponibles |
| Propanol-2                             | Pas de données disponibles |

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

## 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

## 11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

## Room Care R2-plus

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

**Toxicité aquatique à court terme**

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                    | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|--|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | LC <sub>50</sub> | 1 - 10        | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)       | 96                     |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | LC <sub>50</sub> | 0.97          | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203 (EU C.1)       | 96                     |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | LC <sub>50</sub> | 0.515         | Poisson                    | Méthode non communiquée | 96                     |
| alcool alkyl éthoxylé                  | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10      | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)       | 96                     |
| carbonate de sodium                    | LC <sub>50</sub> | 300           | <i>Lepomis macrochirus</i> | Méthode non communiquée | 96                     |
| Propanol-2                             | LC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 48                     |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                     | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|--|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | EC <sub>50</sub> | 1 - 10        | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique      | 48                     |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | EC <sub>50</sub> | 0.053         | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)       | 48                     |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | EC <sub>50</sub> | 0.016         | <i>Daphnie</i>              | Méthode non communiquée | 48                     |
| alcool alkyl éthoxylé                  | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10      | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)       | 48                     |
| carbonate de sodium                    | EC <sub>50</sub> | 200-227       | <i>Ceriodaphnia dubia</i>   | Méthode non communiquée | 96                     |
| Propanol-2                             | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48                     |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                                | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|--|------------------|---------------|--|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | EC <sub>50</sub> | 1 - 10        | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | OCDE 201, statique      | 72                     |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | EC <sub>50</sub> | 0.053         | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)       | 72                     |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | EC <sub>50</sub> | 0.02          | <i>Selenastrum capricornutum</i>       | OECD 201 (EU C.3)       | 72                     |
| alcool alkyl éthoxylé                  | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10      | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | OECD 201 (EU C.3)       | 72                     |
| carbonate de sodium                    | EC <sub>50</sub> | > 800         | <i>Selenastrum capricornutum</i>       |                         | 72                     |
| Propanol-2                             | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Scenedesmus quadricauda</i>         | Méthode non communiquée | 72                     |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| alcool alkyl éthoxylé                  |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| carbonate de sodium                    |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| Propanol-2                             |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |

## Room Care R2-plus

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/l)              | Inoculum       | Méthode                 | Durée d'exposition |
|--|------------------|----------------------------|----------------|-------------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | EC <sub>10</sub> | > 10000                    | Boues activées | DIN 38412 / Part 8      | 17 heure(s)        |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |                  | Pas de données disponibles |                |                         |                    |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | EC <sub>20</sub> | 5                          | Boues activées | OECD 209                | 0.5 heure(s)       |
| alcool alkyl éthoxylé                  | EC <sub>50</sub> | 140                        | Boues activées | Pertinence de la preuve | 17 heure(s)        |
| carbonate de sodium                    |                  | Pas de données disponibles |                |                         |                    |
| Propanol-2                             | EC <sub>50</sub> | > 1000                     | Boues activées | Méthode non communiquée |                    |

## Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces       | Méthode                         | Durée d'exposition | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  |         | Pas de données disponibles |               |                                 |                    |                 |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |         | Pas de données disponibles |               |                                 |                    |                 |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |               |                                 |                    |                 |
| alcool alkyl éthoxylé                  | NOEC    | 1.73                       | Not specified | QSAR<br>Pertinence de la preuve | 96 heure(s)        |                 |
| carbonate de sodium                    |         | Pas de données disponibles |               |                                 |                    |                 |
| Propanol-2                             |         | Pas de données disponibles |               |                                 |                    |                 |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces                            | Méthode                         | Durée d'exposition | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  |         | Pas de données disponibles |                                    |                                 |                    |                 |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | NOEC    | > 0.01-0.1                 | <i>Daphnia magna</i>               | OECD 211                        | 21 jour(s)         |                 |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | NOEC    | 0.025                      | <i>Daphnia magna</i>               | OECD 211                        | 21 jour(s)         |                 |
| alcool alkyl éthoxylé                  | NOEC    | 1.36                       | <i>Daphnia magna Non déterminé</i> | QSAR<br>Pertinence de la preuve | 21 jour(s)         |                 |
| carbonate de sodium                    |         | Pas de données disponibles |                                    |                                 |                    |                 |
| Propanol-2                             |         | Pas de données disponibles |                                    |                                 |                    |                 |

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| alcool alkyl éthoxylé                  |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| carbonate de sodium                    |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

## Room Care R2-plus

|            |  |                            |  |  |  |  |
|------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| Propanol-2 |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |
|------------|--|----------------------------|--|--|--|--|

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces               | Méthode  | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|------------------|----------------------------|-----------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | NOEC             | 220                        | <i>Eisenia fetida</i> |          |                            |                 |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |                  | Pas de données disponibles |                       |          |                            |                 |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |                  | Pas de données disponibles |                       |          |                            |                 |
| alcool alkyl éthoxylé                  | LD <sub>50</sub> | > 1000                     | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14                         |                 |
| carbonate de sodium                    |                  | Pas de données disponibles |                       |          |                            |                 |
| Propanol-2                             |                  | Pas de données disponibles |                       |          |                            |                 |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces   | Méthode  | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|------------------|----------------------------|---|----------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé                  | NOEC             | 10                         | <i>Lepidium sativum</i>   | OECD 208 |                            |                 |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |                  | Pas de données disponibles |   |          |                            |                 |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |                  | Pas de données disponibles |   |          |                            |                 |
| alcool alkyl éthoxylé                  | EC <sub>50</sub> | > 100                      | <i>Triticum aestivum</i><br><i>Lepidium sativum</i><br><i>Brassica alba</i> | OECD 208 |                            |                 |
| carbonate de sodium                    |                  | Pas de données disponibles |   |          |                            |                 |
| Propanol-2                             |                  | Pas de données disponibles |   |          |                            |                 |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur                     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| carbonate de sodium                    |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| Propanol-2                             |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| carbonate de sodium                    |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| Propanol-2                             |         | Pas de                     |         |         |                            |                 |

## Room Care R2-plus

|  |  |                     |  |  |  |  |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|
|  |  | données disponibles |  |  |  |  |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| carbonate de sodium                    |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| Propanol-2                             |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

## 12.2 Persistance et dégradabilité

## Dégradation abiotique

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s)                          | Temps de demi-vie          | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|----------------------------|---------|------------|----------|
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | Pas de données disponibles |         |            |          |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles |         |            |          |
| carbonate de sodium                    | Pas de données disponibles |         |            |          |
| Propanol-2                             | Pas de données disponibles |         |            |          |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

| Ingrédient(s)                          | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation              | Remarque |
|--|--------------------------------------|---------|-------------------------|----------|
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | Pas de données disponibles           |         |                         |          |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles           |         |                         |          |
| carbonate de sodium                    | Pas de données disponibles           |         | Rapidement hydrolysable |          |
| Propanol-2                             | Pas de données disponibles           |         |                         |          |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

| Ingrédient(s)                          | Type | Temps de demi-vie          | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|------|----------------------------|---------|------------|----------|
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |      | Pas de données disponibles |         |            |          |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |      | Pas de données disponibles |         |            |          |
| carbonate de sodium                    |      | Pas de données disponibles |         |            |          |
| Propanol-2                             |      | Pas de données disponibles |         |            |          |

## Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s)                          | Inoculum                | Méthode analytique         | DT <sub>50</sub>      | Méthode           | Evaluation                             |
|--|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé                  | Boues activées, aérobie | CO <sub>2</sub> production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B         | Facilement biodégradable               |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   |                         | Appauvrissement en oxygène | > 60%                 | OECD 301D         | Facilement biodégradable               |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |                         | Appauvrissement en oxygène | > 60%                 | Par extrapolation | Facilement biodégradable               |
| alcool alkyl éthoxylé                  |                         | CO <sub>2</sub> production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B         | Facilement biodégradable               |
| carbonate de sodium                    |                         |                            |                       |                   | Non applicable (substance inorganique) |
| Propanol-2                             |                         |                            | 95 % en 21 jours(s)   | OECD 301E         | Facilement biodégradable               |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

## Room Care R2-plus

| Ingrédient(s)                           | Moyens & types | Méthode analytique | DT <sub>50</sub> | Méthode | Evaluation                 |
|---|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé                   |                |                    |                  |         | Biodégradable              |
| carbonate de sodium                     |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |
| Propanol-2                              |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

| Ingrédient(s)                           | Moyens & types | Méthode analytique | DT <sub>50</sub> | Méthode | Evaluation                 |
|---|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |
| carbonate de sodium                     |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |
| Propanol-2                              |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)

| Ingrédient(s)                           | Valeur                     | Méthode                 | Evaluation                            | Remarque |
|---|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| alcool alkyl éthoxylé                   | 4.09                       | QSAR                    | Pas de bioaccumulation prévue         |          |
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   | Pas de données disponibles |                         |                                       |          |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium | 0.004                      | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue         | à 20 °C  |
| alcool alkyl éthoxylé                   | Pas de données disponibles |                         | Non pertinent, pas de bioaccumulation |          |
| carbonate de sodium                     | Pas de données disponibles |                         | Pas de bioaccumulation prévue         |          |
| Propanol-2                              | 0.05                       | OECD 107                | Pas de bioaccumulation prévue         |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)                           | Valeur                     | Espèces                    | Méthode                 | Evaluation                          | Remarque |
|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| alcool alkyl éthoxylé                   | -                          |                            |                         | Pas de bioaccumulation prévue       |          |
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   | 2.1                        |                            | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue       |          |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium | 79                         | <i>Lepomis macrochirus</i> |                         | Faible potentiel de bioaccumulation |          |
| alcool alkyl éthoxylé                   | Pas de données disponibles |                            |                         |                                     |          |
| carbonate de sodium                     | Pas de données disponibles |                            |                         | Pas de bioaccumulation prévue       |          |
| Propanol-2                              | Pas de données disponibles |                            |                         |                                     |          |

### 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s)                           | Coefficient d'adsorption Log K <sub>oc</sub> | Coefficient de désorption Log K <sub>oc</sub> (des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation  |
|---|--|---|---------|-----------------------|---|
| alcool alkyl éthoxylé                   | Pas de données disponibles                   |   |         |                       | Immobile dans le sol ou les sédiments                 |
| Chlorure de didécyl diméthyl ammonium   | Pas de données disponibles                   |   |         |                       |   |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium | Pas de données disponibles                   |   |         |                       |   |
| alcool alkyl éthoxylé                   | Pas de données disponibles                   |   |         |                       |   |
| carbonate de sodium                     | Pas de données disponibles                   |   |         |                       | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| Propanol-2                              | Pas de données disponibles                   |   |         |                       | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

### 12.7 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination



## Room Care R2-plus

**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

**Le code européen des déchets:**

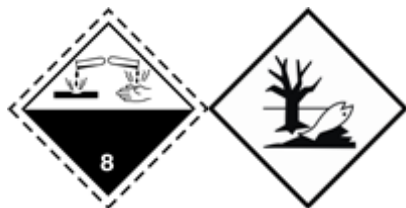
20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses.

**Emballages vides****Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:**

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** 3267**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Liquide organique corrosif, basique, n.s.a. ( citrate de trisodium , chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium )

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. ( trisodium citrate , alkyldimethylbenzylammoniumchloride )

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

**Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires):** 8

**14.4 Groupe d'emballage:** III**14.5 Dangers pour l'environnement:**

**Dangereux pour l'environnement:** Oui

**Polluant marin:** Oui

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.**Autres informations applicables:****ADR**

**Code de classification:** C7

**Code de restriction en tunnels:** (E)

**Numéro d'identification du danger:** 80

**IMO/IMDG**

**No EmS:** F-A, S-B

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG

La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

agents de surface non ioniques  
désinfectants, parfums

5 - 15 %

## Room Care R2-plus

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**Seveso - Classification:** E1 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité aiguë 1 ou toxicité chronique 1

**Installations classées:**

Rubrique(s):

4510 Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.

4511 Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

| Ingrédient(s)                          | TMP n°                          |
|--|---------------------------------|
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | RG 65, RG 66                    |
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | RG 65, RG 66<br>RG 15bis, RG 74 |
| Propanol-2                             | RG 84                           |

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

**SECTION 16: Autres informations**

*Les informations de ce document 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.*

**Code FDS:** MS1005246

**Version:** 01.0

**Révision:** 2023-03-10

**Procédure de classification**

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- 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.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**