



# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

Date d'émission: 09/01/2023 Date de révision: 18/04/2025 Remplace la version de: 11/01/2024 Version: 2.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                    |                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forme du produit   | : Mélange                                                                                                                                       |
| Nom commercial     | : exeol floor DDS ambiance                                                                                                                      |
| UFI                | : 7199-A0CE-900K-FADW                                                                                                                           |
| Code du produit    | : 3355-113-1                                                                                                                                    |
| Type de produit    | : Détergent, Produit biocide (Règlement (UE) n° 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides) |
| Groupe de produits | : Produit commercial                                                                                                                            |

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation professionnelle                                                                                                                                                                                                                    |
| Utilisation de la substance/mélange | : Détergent désinfectant surodorant<br>Pour le nettoyage et la désinfection des sols et surfaces avec action surodorante<br>TP 2 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux |

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

##### Fabricant

SODEL

190 rue René Barthélemy

FR 14100 LISIEUX

FRANCE

T +33(0)2 31 31 10 50, F +33(0)2 31 31 80 60

[info@sodel-sa.eu](mailto:info@sodel-sa.eu), [www.sodel-sa.eu](http://www.sodel-sa.eu)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société                                                        | Adresse                                                    | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles                              | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)                                                                                                                                 |
| France      | ORFILA                                                                   |                                                            | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France      | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central             | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny<br>54000 Nancy | +33 3 83 22 50 50 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Pays/Région | Organisme/Société                                                        | Adresse                        | Numéro d'urgence        | Commentaire                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luxembourg  | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles  | +352 8002 5500          | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français, néerlandais et anglais |
| Suisse      | Tox Info Suisse                                                          | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145<br>+41 44 251 51 51 | (de l'étranger : +41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66                                                                                         |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B H314  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 H400  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 H411

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque des lésions oculaires graves. Très toxique pour les organismes aquatiques. 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 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05



GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

: Danger

: chlorure de didécyldiméthylammonium; Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium ; Alcools en C9-11, éthoxylés

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

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

: P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau .

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.

P391 - Recueillir le produit répandu.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 2.3. Autres dangers

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

| Composant                                                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | chlorure de didécyl diméthylammonium (7173-51-5) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | chlorure de didécyl diméthylammonium (7173-51-5) |

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                            | Identificateur de produit                                                                     | %              | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| chlorure de didécyl diméthylammonium<br>(Substance active (Biocide))           | N° CAS: 7173-51-5<br>N° CE: 230-525-2<br>N° Index: 612-131-00-6<br>N° REACH: 01-2119945987-15 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>(ATE=238 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411       |
| Alcools en C9-11, éthoxylés                                                    | N° CAS: 68439-46-3                                                                            | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                         |
| Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium<br>(Substance active (Biocide)) | N° CAS: 68424-85-1<br>N° CE: 270-325-2<br>N° REACH: 01-2119965180-41                          | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=426 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| propan-2-ol                                                                    | N° CAS: 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7<br>N° Index: 603-117-00-0<br>N° REACH: 01-2119457558-25   | $\geq 1 - < 5$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                          |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Appeler immédiatement un médecin. D'une manière générale, en cas de doute ou si les symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                                              |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                   |

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion        | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                               |

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

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures.                 |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Brûlures.                 |

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|

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

|                                                       |                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Non inflammable.                                                             |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. Ne pas respirer les fumées toxiques. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

#### Pour les non-secouristes

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

#### Pour les secouristes

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher toute pénétration dans les réseaux d'eaux pluviales ou cours d'eau.

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

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Pour la rétention     | : Recueillir le produit répandu.                                    |
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.           |
| Autres informations   | : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Température de stockage : 5 – 25 °C

Lieu de stockage : Protéger de la chaleur. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

#### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 8 - Matières corrosives

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| propan-2-ol (67-63-0)                                   |                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                            |
| Nom local                                               | Alcool isopropylique # Isopropylalcohol                                    |
| OEL TWA                                                 | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                      |
|                                                         | 200 ppm                                                                    |
| OEL STEL                                                | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
|                                                         | 400 ppm                                                                    |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                 |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                                                            |
| Nom local                                               | Alcool isopropylique                                                       |
| VLE (OEL C/STEL)                                        | 980 mg/m <sup>3</sup>                                                      |
|                                                         | 400 ppm                                                                    |
| Remarque                                                | Valeurs recommandées/admises                                               |
| Référence réglementaire                                 | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)     |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                                                            |
| Nom local                                               | 2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol] |
| MAK (OEL TWA)                                           | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                      |
|                                                         | 200 ppm                                                                    |
| KZGW (OEL STEL)                                         | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
|                                                         | 400 ppm                                                                    |
| Notation                                                | SS <sub>C</sub> , B                                                        |
| Remarque                                                | INRS, NIOSH                                                                |
| Référence réglementaire                                 | www.suva.ch, 01.01.2024                                                    |
| Suisse - BAT (BLV)                                      |                                                                            |
| Nom local                                               | 2-Propanol / 2-Propanol                                                    |

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

| propan-2-ol (67-63-0)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAT (BLV)                                               | 25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.)<br>25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Référence réglementaire                                 | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, <a href="http://www.suva.ch/valeurs-limites">www.suva.ch/valeurs-limites</a> / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, <a href="http://www.suva.ch/grenzwerte">www.suva.ch/grenzwerte</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| hydroxyde de sodium (1310-73-2)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nom local                                               | Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                                 | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Remarque                                                | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nom local                                               | Sodium (hydroxyde de) (Hydroxyde de sodium)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VME (OEL TWA)                                           | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Remarque                                                | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Référence réglementaire                                 | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nom local                                               | Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MAK (OEL TWA)                                           | 2 mg/m <sup>3</sup> (i)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| KZGW (OEL STEL)                                         | 2 mg/m <sup>3</sup> (i)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Notation                                                | SS <sub>c</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Remarque                                                | NIOSH, OSHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Référence réglementaire                                 | <a href="http://www.suva.ch">www.suva.ch</a> , 01.01.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| BENZYL ACETATE (140-11-4)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nom local                                               | Acétate de benzyle # Benzylacetaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL TWA                                                 | 62 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CAMPHOR (76-22-2)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nom local                                               | Camphre (synthétique) # Kamfer (synthetisch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAMPHOR (76-22-2)</b>                                       |                                                                                                                                                             |
| OEL TWA                                                        | 12 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
|                                                                | 2 ppm                                                                                                                                                       |
| OEL STEL                                                       | 19 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
|                                                                | 3 ppm                                                                                                                                                       |
| Référence réglementaire                                        | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                  |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                      | Camphre                                                                                                                                                     |
| VME (OEL TWA)                                                  | 12 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
|                                                                | 2 ppm                                                                                                                                                       |
| Remarque                                                       | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                |
| Référence réglementaire                                        | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)                                                                                      |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                      | Camphre / Kampfer [Campher]                                                                                                                                 |
| MAK (OEL TWA)                                                  | 13 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
|                                                                | 2 ppm                                                                                                                                                       |
| Remarque                                                       | NIOSH. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / NIOSH. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen |
| Référence réglementaire                                        | www.suva.ch, 01.01.2024                                                                                                                                     |
| <b>Terpenes (80-56-8)</b>                                      |                                                                                                                                                             |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                      | Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoterpene                                                              |
| OEL TWA                                                        | 20 ppm                                                                                                                                                      |
| Référence réglementaire                                        | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                  |
| <b>d-limonène (5989-27-5)</b>                                  |                                                                                                                                                             |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                      | D-Limonène / D-Limonen                                                                                                                                      |
| MAK (OEL TWA)                                                  | 40 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
|                                                                | 7 ppm                                                                                                                                                       |
| KZGW (OEL STEL)                                                | 80 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
|                                                                | 14 ppm                                                                                                                                                      |
| Notation                                                       | S, SS <sub>C</sub>                                                                                                                                          |
| Référence réglementaire                                        | www.suva.ch, 01.01.2024                                                                                                                                     |
| <b>citral (5392-40-5)</b>                                      |                                                                                                                                                             |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                      | Citral (vapeur et aérosol) # Citral (damp en aérosol)                                                                                                       |
| OEL TWA                                                        | 32 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
|                                                                | 5 ppm                                                                                                                                                       |

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

| citral (5392-40-5)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque                                              | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Référence réglementaire                               | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| alcool benzylique (100-51-6)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nom local                                             | Alcool benzylique / Benzylalkohol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MAK (OEL TWA)                                         | 22 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                       | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Notation                                              | R, SS <sub>C</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Remarque                                              | NIOSH. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / NIOSH. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Référence réglementaire                               | www.suva.ch, 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition.

#### Équipements de protection individuelle

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



#### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité. Utiliser une protection oculaire conçue pour protéger contre les éclaboussures selon EN 166. En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage. Éviter le contact avec les yeux. Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection. Des rince-œil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition

| Protection oculaire  |                     |                            |        |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques           | Norme  |
| Lunettes de sécurité |                     | avec protections latérales | EN 166 |

#### Protection de la peau

##### Protection des mains:

Gants de protection. Gants résistants aux produits chimiques (conformément à la norme européenne ISO 374-1 ou similaire). La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail

| Protection des mains                |          |            |                |             |        |
|-------------------------------------|----------|------------|----------------|-------------|--------|
| Type                                | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme  |
| Gants jetables, Gants réutilisables |          |            |                |             | EN 374 |

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Autres protecteurs de la peau

#### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Protection obligatoire du corps (vêtements de protection). Éviter le contact avec la peau. Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées doivent être lavées. Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé. En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN 14605 pour éviter tout contact avec la peau. En cas de risque d'éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN 13034 pour éviter tout contact avec la peau

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Autres informations:

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail. Vous devez vérifier l'état des protections avant chaque utilisation. Utilisé à la dose d'emploi recommandée sur l'étiquette, le produit n'est pas classé et ne nécessite pas le port d'EPI. La solution reste un produit chimique à manipuler avec précaution.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                     |
| Couleur                                        | : Vert.                       |
| Apparence                                      | : Limpide.                    |
| Odeur                                          | : Parfums, produits parfumés. |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible              |
| Point de fusion                                | : Non applicable              |
| Point de congélation                           | : Pas disponible              |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible              |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.              |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible              |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible              |
| Point d'éclair                                 | : > 93 °C                     |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible              |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible              |
| pH                                             | : 6 – 8                       |
| Concentration de la solution de pH             | : 100 %                       |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible              |
| Solubilité                                     | : Pas disponible              |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible              |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible              |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible              |
| Masse volumique                                | : 1,005 – 1,015 g/ml          |
| Densité relative                               | : Pas disponible              |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible              |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable              |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

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

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

#### chlorure de didécyldiméthylammonium (7173-51-5)

|                                              |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                               | 238 mg/kg                                                                                                                                             |
| DL50 orale                                   | 329 mg/kg de poids corporel                                                                                                                           |
| DL50 cutanée rat                             | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| DL50 cutanée lapin                           | ≈ 3342 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other., 95% CL: 0 - 4292                                                                    |
| DL50 voie cutanée                            | 3342 mg/kg de poids corporel                                                                                                                          |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 70 mg/l                                                                                                                                               |

#### propan-2-ol (67-63-0)

|                                              |                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                               | 5840 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 orale                                   | 4396 mg/kg de poids corporel                                                                  |
| DL50 voie cutanée                            | 12800 mg/kg de poids corporel                                                                 |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 46600 mg/l                                                                                    |

#### Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium (68424-85-1)

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| DL50 orale        | 426 mg/kg de poids corporel  |
| DL50 voie cutanée | 2300 mg/kg de poids corporel |

#### Alcools en C9-11, éthoxylés (68439-46-3)

|                       |                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 2000 mg/kg                                                                                      |
| DL50 cutanée rat      | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)             |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau.  
 pH: 6 – 8

#### chlorure de didécyldiméthylammonium (7173-51-5)

|    |                  |
|----|------------------|
| pH | 6,8 Source: ECHA |
|----|------------------|

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.  
pH: 6 – 8

### chlorure de didécyl diméthyl ammonium (7173-51-5)

|                                                                             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| pH                                                                          | 6,8 Source: ECHA |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                     | : Non classé     |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                    | : Non classé     |
| Cancérogénicité                                                             | : Non classé     |
| Toxicité pour la reproduction                                               | : Non classé     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé     |

### propan-2-ol (67-63-0)

|                                                                              |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                           |

### Alcools en C9-11, éthoxylés (68439-46-3)

|                             |                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≥ 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Danger par aspiration       | : Non classé                                                                                                             |

### chlorure de didécyl diméthyl ammonium (7173-51-5)

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Viscosité, cinématique | ≈ 24,5 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Très toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### chlorure de didécyl diméthyl ammonium (7173-51-5)

|                                         |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 0,49 mg/l                                                                                                                                    |
| CL50 - Poisson [2]                      | ≈ 0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                         |
| CE50 - Crustacés [1]                    | ≈ 0,057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 - Crustacés [2]                    | ≈ 0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 0,057 mg/l waterflea                                                                                                                         |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 0,156 mg/l                                                                                                                                   |
| CE50 72h - Algues [1]                   | ≈ 0,062 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique)                        | ≈ 0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC (chronique)                        | ≈ 0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |

### propan-2-ol (67-63-0)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| CL50 - Poisson [1] | 9640 mg/l |
|--------------------|-----------|

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CL50 - Poisson [2]                                                 | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                            | 13299 mg/l waterflea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2]                            | > 1000 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium (68424-85-1)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CL50 - Poisson [1]                                                 | 0,28 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CL50 - Poisson [2]                                                 | 0,85 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CE50 - Crustacés [1]                                               | 0,016 mg/l Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                            | waterflea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2]                            | 0,049 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CE50 72h - Algues [1]                                              | 0,02 mg/l Selenastrum capricornutum (OECD 201)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alcools en C9-11, éthoxylés (68439-46-3)</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CL50 - Poisson [1]                                                 | 5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CE50 - Crustacés [1]                                               | 2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CE50 96h - Algues [1]                                              | 1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>exeol floor DDS ambiance</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Persistance et dégradabilité                                       | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 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 d'un fabricant de détergents. |
| <b>chlorure de didécyldiméthylammonium (7173-51-5)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Persistance et dégradabilité                                       | Facilement biodégradable (OCDE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Biodégradation                                                     | > 70 % (Activated Sludge) (OECD 301 D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Persistance et dégradabilité                                       | Facilement biodégradable (OCDE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium (68424-85-1)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Persistance et dégradabilité                                       | Rapidement dégradable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Alcools en C9-11, éthoxylés (68439-46-3)</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Persistance et dégradabilité                                       | Facilement biodégradable (OCDE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>chlorure de didécyldiméthylammonium (7173-51-5)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                     | 0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                     | 0,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium (68424-85-1)

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,88 (OECD 107) |
|------------------------------------------------|-----------------|

### Alcools en C9-11, éthoxylés (68439-46-3)

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,86 – 3,76 |
|------------------------------------------------|-------------|

## 12.4. Mobilité dans le sol

### chlorure de didécyldiméthylammonium (7173-51-5)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Mobilité dans le sol | 667 – 24433 Source: ECHA |
|----------------------|--------------------------|

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Composant

|                                                                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | chlorure de didécyldiméthylammonium (7173-51-5) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

|                                                                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | chlorure de didécyldiméthylammonium (7173-51-5) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Empêcher toute pénétration dans les réseaux d'eaux pluviales ou cours d'eau. La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore. Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR                                                                                                                           | IMDG                                                                                                                          | IATA                                                                                                                         | ADN                                                                                                                           | RID                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| UN 1903                                                                                                                       | UN 1903                                                                                                                       | UN 1903                                                                                                                      | UN 1903                                                                                                                       | UN 1903                                                                                                                       |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure de didécyldiméthylammonium ; Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium ) | DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure de didécyldiméthylammonium ; Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium ) | Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (didecyldimethylammonium chloride ; Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride) | DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure de didécyldiméthylammonium ; Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium ) | DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure de didécyldiméthylammonium ; Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium ) |

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

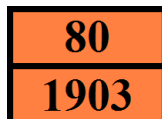
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR                                                                                                                                                                                | IMDG                                                                                                                                                                                         | IATA                                                                                                                                                                     | ADN                                                                                                                                                                           | RID                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Description document de transport</b>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |
| UN 1903 DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure de didécyl diméthylammonium ; Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium), 8, III, (E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1903 DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure de didécyl diméthylammonium ; Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium), 8, III, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (didecyl diméthylammonium chloride ; Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1903 DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure de didécyl diméthylammonium ; Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium), 8, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1903 DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure de didécyl diméthylammonium ; Chlorure d'alkyl(C12-16)diméthylbenzylammonium), 8, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |
| 8                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                            | 8                                                                                                                                                                        | 8                                                                                                                                                                             | 8                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                         |                                                                                             |                                                                                            |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |
| III                                                                                                                                                                                | III                                                                                                                                                                                          | III                                                                                                                                                                      | III                                                                                                                                                                           | III                                                                                                                                                                           |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |
| Dangereux pour l'environnement: Oui                                                                                                                                                | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui<br>N° FS (Feu): F-A<br>N° FS (Déversement): S-B                                                                                   | Dangereux pour l'environnement: Oui                                                                                                                                      | Dangereux pour l'environnement: Oui                                                                                                                                           | Dangereux pour l'environnement: Oui                                                                                                                                           |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : C9  
 Dispositions spéciales (ADR) : 274  
 Quantités limitées (ADR) : 5I  
 Quantités exceptées (ADR) : E1  
 Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
 Code-citerne (ADR) : L4BN  
 Véhicule pour le transport en citerne : AT  
 Catégorie de transport (ADR) : 3  
 Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12  
 Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 80  
 Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : E

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 223, 274  
 Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
 Quantités exceptées (IMDG) : E1  
 Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01  
 Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
 Catégorie de chargement (IMDG) : A

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

Propriétés et observations (IMDG) : A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
 Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y841  
 Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 1L  
 Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 852  
 Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 5L  
 Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 856  
 Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L  
 Dispositions spéciales (IATA) : A3, A803  
 Code ERG (IATA) : 8L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : C9  
 Dispositions spéciales (ADN) : 274  
 Quantités limitées (ADN) : 5 L  
 Quantités exceptées (ADN) : E1  
 Equipement exigé (ADN) : PP, EP  
 Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : C9  
 Dispositions spéciales (RID) : 274  
 Quantités limitées (RID) : 5L  
 Quantités exceptées (RID) : E1  
 Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
 Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : L4BN  
 Catégorie de transport (RID) : 3  
 Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12  
 Colis express (RID) : CE8  
 Numéro d'identification du danger (RID) : 80

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### Réglementations UE

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

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

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

##### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux) : Chlorure de didécyl-diméthylammonium (7173-51-5)

exeol floor DDS ambiance

Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement sur le double usage (428/2009)

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

Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

| Étiquetage du contenu                                         |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Composant                                                     | %   |
| agents de surface cationiques, agents de surface non ioniques | <5% |
| désinfectants                                                 |     |
| parfums                                                       |     |
| LINALYL ACETATE                                               |     |
| CAMPHOR                                                       |     |
| ALPHA-ISOMETHYL IONONE                                        |     |
| ACETYLCEDRENE                                                 |     |

Fragrances allergisantes > 0,01%:

CAMPHOR  
ALPHA-ISOMETHYL IONONE  
ACETYLCEDRENE

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

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

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

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

Directives nationales

France

| Maladies professionnelles |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |       |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| Code                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |       |
| RG 65                     | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |       |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |             |       |
| Installations classées    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |       |
| No ICPE                   | Désignation de la rubrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Code Régime | Rayon |
| 4510.text                 | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |       |
| 4510.1                    | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>1. Supérieure ou égale à 100 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A           | 1     |

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| 4510.2 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. | DC |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                 |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                                                                            |
| COV                        | Composés organiques volatiles                                                                                       |

# exeol floor DDS ambiance

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Abréviations et acronymes:

|        |                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs                                        |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                       |
| PE     | Perturbateur endocrinien                                     |

Autres informations

: Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrite. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                               |                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                                                          |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                          |
| Aquatic Acute 1               | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                                         |
| Aquatic Chronic 1             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                    |
| Aquatic Chronic 2             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                    |
| Eye Dam. 1                    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                             |
| Eye Irrit. 2                  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             |
| Flam. Liq. 2                  | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                    |
| Skin Corr. 1B                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                                        |
| STOT SE 3                     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H225                          | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                 |
| H301                          | Toxique en cas d'ingestion.                                                                           |
| H302                          | Nocif en cas d'ingestion.                                                                             |
| H314                          | Provoque de graves 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.                    |

La classification respecte

: ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.