

### 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     | : Espace Gel - LPC                                       |
| UFI                | : 3US0-E00R-700Y-0MY8                                    |
| Code du produit    | : GER4PYR4GD   |
| Type de produit    | : Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) |
| Groupe de produits | : Biocide  |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs |
| Utilisation de la substance/mélange | : Répulsifs et appâts  |
| Fonction ou catégorie d'utilisation | : Pesticides à usage non agricole (Biocides)                     |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ARMOSA TECH SA S.A.  
Rue des Tuilliers 1  
BE 4480 Engis  
Belgique  
T +32 (0)85 519 519, F +32 (0)85 519 510  
[msds@amosa.tech](mailto:msds@amosa.tech), [www.amosa.eu](http://www.amosa.eu)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société  | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|-------------|--|---------------------------------------|-------------------|-------------|
| France      | Centre antipoison d'Angers<br>C.H.U  | 4, rue Larrey<br>49033 Angers Cedex 9 | +33 2 41 48 21 21 |             |
| France      | Centre Antipoison et de<br>Toxicovigilance de Rennes<br>CHRU, Hôpital Pontchaillou,<br>Pavilion Clemenceau | 2 rue Henri-le-Guilloux<br>35043      | +33 2 99 59 22 22 |             |
| France      | Centre de Toxicovigilance et de<br>Toxicologie Clinique de Rouen<br>Hôpital Charles Nicolle                | 1, rue de Germont<br>76031            |                   |             |

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Pays/Région | Organisme/Société  | Adresse  | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|-------------|--|--|-------------------|---|
| France      | ORFILA   |  | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France      | Centre antipoison de BORDEAUX<br>GH Pellegrin  | Place Amelie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex                 | +33 5 56 96 40 80 |   |
| France      | Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Grenoble<br>CHRU Hôpital Albert Michallon            | BP 217<br>38043  |                   |   |
| France      | Centre antipoison de Lyon<br>Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site Lacassagne | 162, avenue Lacassagne<br>69424 Lyon Cedex 03                  | +33 4 72 11 69 11 |   |
| France      | Centre antipoison de Marseille<br>Hôpital Sainte Marguerite  | 270 boulevard de Sainte Marguerite<br>13274 Marseille Cedex 09 | +33 4 91 75 25 25 |   |
| France      | Centre antipoison de Paris<br>Hôpital Fernand Widal  | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10        | +33 1 40 05 48 48 |   |
| France      | Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Reims<br>Hôpital Maison Blanche                      | 45, rue Cognac-Jay<br>51092                                    |                   |   |
| France      | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de STRASBOURG<br>Hôpitaux universitaires                             | 1 Place de l'Hôpital<br>BP 426<br>67091                        | +33 3 88 37 37 37 |   |
| France      | Centre antipoison région Occitanie<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng                                  | Place du Docteur Baylac<br>TSA 40031<br>31059 Toulouse Cedex   | +33 5 61 77 74 47 |   |

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Pays/Région | Organisme/Société  | Adresse   | Numéro d'urgence                    | Commentaire |
|-------------|--|---|-------------------------------------|-------------|
| France      | Centre antipoison de Lille<br>CHU de Lille                   | 5 avenue Oscar<br>Lambret<br>59037 Lille Cedex                      | 0 800 59 59 59<br>+33 3 20 44 44 44 |             |
| France      | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal<br>de Lattre-de-Tassigny<br>54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50                   |             |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Dangereux pour le milieu aquatique - Danger aigu, H400  
catégorie 1

Dangereux pour le milieu aquatique - Danger H411  
chronique, catégorie 2

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

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

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P103 - Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P391 - Recueillir le produit répandu.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Phrases EUH :

EUH208 - Contient Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés(89997-63-7), Géraniol(106-24-1). Peut produire une réaction allergique.

Phrases supplémentaires :

Utilisez les biocides et les pesticides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

### 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

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

Le mélange ne contient pas de 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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit   | %   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|-----|---|
| PROPYLENE GLYCOL<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (LV)   | N° CAS: 57-55-6<br>N° CE: 200-338-0<br>N° REACH: 01-2119456809-23 | 5   | Non classé  |
| Triéthanolamine<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE)  | N° CAS: 102-71-6<br>N° CE: 203-049-8                              | 0,5 | Eye Irrit. 2, H319  |
| Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés<br>(Substance active (Biocide)) | N° CAS: 89997-63-7<br>N° CE: 289-699-3                            | 0,4 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Géraniol<br>(Substance active (Biocide))   | N° CAS: 106-24-1<br>N° CE: 203-377-1<br>N° Index: 603-241-00-5    | 0,4 | Skin Sens. 1, H317  |

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                    | : En cas de malaise consulter un médecin.  |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

- Symptômes/effets après inhalation : Bien que l'on ne dispose d'aucune donnée relative à une éventuelle toxicité pour l'homme et les animaux, le produit est considéré comme dangereux à l'inhalation.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Symptômes/effets après ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

- Danger d'incendie : Aucun risque d'incendie.
- Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.
- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

- Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
- 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

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
- Conditions de stockage : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
- Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

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



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

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| État physique                   | : Liquide          |
| Couleur                         | : Blanc.           |
| Apparence                       | : gel.             |
| Odeur                           | : Caractéristique. |
| 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                  | : Pas disponible   |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible   |

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : ≈ 5,6           |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible  |
| Viscosité, dynamique                           | : ≈ 50 mPa·s 50°C |
| 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                                | : Pas disponible  |
| Densité relative                               | : ≈ 1             |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible  |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable  |

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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.

### 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 |

Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | 1073 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |



# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)</b> |   |
| CL50 Inhalation - Rat  | 2,5 mg/l/4h   |
| <b>Géranio (106-24-1)</b>  |   |
| DL50 orale rat   | 3600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570   |
| DL50 cutanée lapin   | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit   |
| <b>Triéthanolamine (102-71-6)</b>  |   |
| DL50 orale rat   | 6400 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| DL50 orale   | 2200 mg/kg Cochon d'Inde  |
| <b>PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)</b>  |   |
| DL50 orale rat   | 22000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Remarks on results: other:   |
| DL50 cutanée rat   | > 2000  |
| DL50 cutanée lapin   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit   |
| CL50 Inhalation - Rat  | > 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Remarks on results: other:  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé<br>pH: ≈ 5,6   |
| <b>Triéthanolamine (102-71-6)</b>  |   |
| pH   | 10,5 - 11,5   |
| <b>PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)</b>  |   |
| pH   | 6 - 8   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire   | : Non classé<br>pH: ≈ 5,6   |
| <b>Triéthanolamine (102-71-6)</b>  |   |
| pH   | 10,5 - 11,5   |
| <b>PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)</b>  |   |
| pH   | 6 - 8   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée  | : Non classé  |
| Mutagenicité sur les cellules germinales   | : Non classé  |
| Cancérogénicité  | : Non classé  |
| <b>Géranio (106-24-1)</b>  |   |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)  | 60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
| <b>Triéthanolamine (102-71-6)</b>  |   |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)  | 63 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)   |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé  |

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Triéthanolamine (102-71-6)   |  |
|------------------------------|--|
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)    | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)  |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | 300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

| Géranol (106-24-1)                  |   |
|-------------------------------------|---|
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other: |

| Triéthanolamine (102-71-6)  |   |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)                        |   |
|---|---|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | 443 mg/kg de poids corporel Animal: cat, Animal sex: male |

Danger par aspiration : Non classé

| Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7) |                           |
|---|---------------------------|
| Viscosité, cinématique  | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s |

| PROPYLENE GLYCOL (57-55-6) |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Viscosité, cinématique     | 43,689 - 58,738 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : D'après les données disponibles sur les ingrédients, aucune indication ne suggère que le produit répond à l'un des critères d'identification comme perturbateur endocrinien, tel que décrit dans les Règlements (CE) 1907/2006, (UE) 2017/2100 et (UE) 2018/605.

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique 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.

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

| Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7) |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]  | 0,0052 mg/l Oncorhynchus mykiss  |
| CL50 - Poisson [2]  | 0,01 mg/l Lepomis macrochirus  |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1]   | 0,016 mg/l Pimephales promelas   |
| CE50 - Crustacés [1]  | 0,012 mg/l Daphnia magna   |
| NOEC chronique crustacé   | 0,00132 mg/l (Daphnia magna)   |
| Géranio (106-24-1)  |  |
| CL50 - Poisson [1]  | ≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)   |
| CE50 - Crustacés [1]  | 10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algues [1]   | 13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| Triéthanolamine (102-71-6)  |  |
| CL50 - Poisson [1]  | 11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CE50 - Crustacés [1]  | 609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia   |
| CE50 72h - Algues [1]   | 512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| CE50 72h - Algues [2]   | 216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| NOEC chronique poisson  | > 1 mg/l Test organisms (species): other:  |
| PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)  |  |
| CL50 - Poisson [1]  | 51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CL50 - Poisson [2]  | 51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CE50 - Crustacés [1]  | 4850 mg/l  |
| CE50 72h - Algues [1]   | 24200 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]   | 19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 96h - Algues [1]   | 19000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [2]   | 19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Espace Gel - LPC

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
|------------------------------|---|

Géraniole (106-24-1)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
|------------------------------|---------------------------|

Triéthanolamine (102-71-6)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)

|  |           |
|--|-----------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,3 - 5,9 |
|--|-----------|

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

|  |              |
|--|--------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -1,07 - -0,9 |
|--|--------------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réglementation régionale sur les déchets : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

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 : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 3082 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 3082 |
| N° ONU (IATA) | : UN 3082 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 3082 |
| N° ONU (RID)  | : UN 3082 |

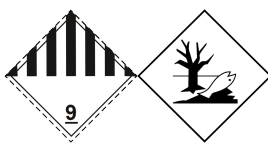
### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|  |  |
|--|--|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                                 |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                                 |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                                 |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                                 |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III, (-)            |
| Description document de transport (IMDG)   | : UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III, POLLUANT MARIN |
| Description document de transport (IATA)   | : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III                                    |
| Description document de transport (ADN)    | : UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III                 |
| Description document de transport (RID)    | : UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III                 |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

|   |     |
|---|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 9 |
| Étiquettes de danger (ADR)                  | : 9 |



#### IMDG

|  |     |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 9 |
| Étiquettes de danger (IMDG)                  | : 9 |



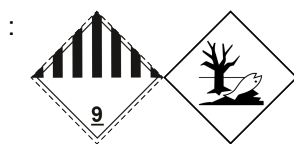
#### IATA

|  |     |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : 9 |
| Étiquettes de danger (IATA)                  | : 9 |

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

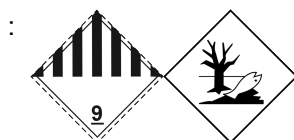
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878



### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 9

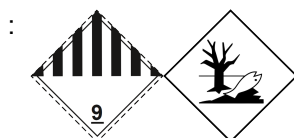
Étiquettes de danger (ADN) : 9



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 9

Étiquettes de danger (RID) : 9



#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Groupe d'emballage (IATA) : III

Groupe d'emballage (ADN) : III

Groupe d'emballage (RID) : III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Oui

Polluant marin : Oui

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

##### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : M6

Dispositions spéciales (ADR) : 274, 335, 375, 601

Quantités limitées (ADR) : 5I

Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1

Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29

Code-citerne (ADR) : LGBV

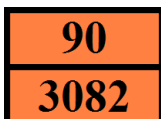
Véhicule pour le transport en citerne : AT

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

Catégorie de transport (ADR) : 3  
Dispositions spéciales de transport -  
Colis (ADR) : V12  
Dispositions spéciales de transport -  
Chargement, déchargement et  
manutention (ADR) : CV13  
Numéro d'identification du danger (code  
Kemler) : 90  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : -

### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 969  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Instructions d'emballage (IMDG) : LP01, P001  
Dispositions spéciales d'emballage  
(IMDG) : PP1  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
Instructions pour citernes (IMDG) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes  
(IMDG) : TP1, TP29  
N° FS (Feu) : F-A  
N° FS (Déversement) : S-F  
Catégorie de chargement (IMDG) : A

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et  
cargo (IATA) : E1  
Quantités limitées avion passagers et  
cargo (IATA) : Y964  
Quantité nette max. pour quantité limitée  
avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG  
Instructions d'emballage avion passagers  
et cargo (IATA) : 964  
Quantité nette max. pour avion  
passagers et cargo (IATA) : 450L  
Instructions d'emballage avion cargo  
seulement (IATA) : 964  
Quantité max. nette avion cargo  
seulement (IATA) : 450L  
Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Code ERG (IATA) : 9L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6  
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M6  
Dispositions spéciales (RID) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBV  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW31  
Colis express (RID) : CE8  
Numéro d'identification du danger (RID) : 90

### 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

#### 15.1.1. 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)

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

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

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

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

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)



# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Contient une ou plusieurs substances listées dans le RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage: 2,2,2-nitriloéthanol (triéthanolamine) (102-71-6)

### Règlement sur les biocides (UE 528/2012)

Ce produit contient des produits biocides

Type de produit (Biocide) :  
Numéro d'autorisation :  
Contient : Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (0,40 % (pourcentage)); Géraniol (0,40 % (pourcentage))

### 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)

#### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 49                     | Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines  |
| RG 49 BIS                 | Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine  |
| 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 |

#### Allemagne

| Contrôle de la qualité de l'air (TA Luft) |        |                |           |                        |                                 |
|---|--------|----------------|-----------|------------------------|---------------------------------|
| Catégorie                                 | Classe | Applicable sur | Nom local | Débit massique maximal | Concentration massique maximale |

#### 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

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

# Espace Gel - LPC

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Abréviations et acronymes:

|    |                          |
|----|--------------------------|
| PE | Perturbateur endocrinien |
|----|--------------------------|

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4   |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4  |
| Aquatic Acute 1  | Dangereux pour le milieu aquatique - Danger aigu, catégorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                                      | Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 2  |
| Eye Irrit. 2   | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1   | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| Skin Sens. 1B  | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B   |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H332   | Nocif par inhalation.   |
| 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.  |
| EUH208   | Contient Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés(89997-63-7), Géraniol(106-24-1). Peut produire une réaction allergique. |

FDS UE, ARMOSA 2024

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.