

### 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 : Insulating Foam SMX Genius  
Vaporisateur : Aérosol

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs  
Utilisation de la substance/mélange : Agents isolants  
Charges

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fournisseur

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | 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. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Aérosol, catégorie 1 H222;H229

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Aérosol extrêmement inflammable.

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence (CLP) :

P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C, 122 °F.

### 2.3. Autres dangers

Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB

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

| Composant                          |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propane (74-98-6)                  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| triméthoxyphénylsilane (2996-92-1) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| isobutane (75-28-5)                | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| diméthyl éther (115-10-6)          | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 3.2. Mélanges

| Nom                                          | Identificateur de produit                                                                    | %          | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| diméthyl éther<br>(Gaz propulseur (Aérosol)) | N° CAS: 115-10-6<br>N° CE: 204-065-8<br>N° Index: 603-019-00-8<br>N° REACH: 01-2119472128-37 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                |
| isobutane<br>(Gaz propulseur (Aérosol))      | N° CAS: 75-28-5<br>N° CE: 200-857-2<br>N° Index: 601-004-00-0<br>N° REACH: 01-2119485395-27  | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                |
| triméthoxyphénylsilane                       | N° CAS: 2996-92-1<br>N° CE: 221-066-9<br>N° REACH: 01-2119964479-19                          | ≥ 1 – < 5  | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=1049 mg/kg de poids corporel)<br>STOT RE 2, H373 |
| propane<br>(Gaz propulseur (Aérosol))        | N° CAS: 74-98-6<br>N° CE: 200-827-9<br>N° Index: 601-003-00-5<br>N° REACH: 01-2119486944-21  | ≥ 1 – < 5  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                |
| Alcohols, C9-11-branched and linear          | N° CAS: 85711-26-8                                                                           | ≥ 1 – < 5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                         |

Produit soumis à l'article 1.1.3.7 du CLP. La règle de divulgation des composants est modifiée suivant ce cas.

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. Troubles respiratoires: consulter un médecin/le service médical.                                                  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                                                              |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                |

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

|                                         |                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après contact oculaire | : En cas d'exposition à de fortes concentrations : Rougeur du tissu oculaire. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | : Aucun connu.                                              |

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

|                                                       |                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| Danger d'explosion                                    | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de 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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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". |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Ramasser mécaniquement le produit. Laisser le produit se solidifier. Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Porter le produit recueilli au fabricant/à une instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail. |
| Autres informations   | : Éliminer 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. Porter un équipement de protection individuel. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| 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

|                        |                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions de stockage | : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| Produits incompatibles | : Sources de chaleur.                                                                                                                                |
| Matériaux d'emballage  | : Aérosol.                                                                                                                                           |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| diméthyl éther (115-10-6)                                                |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |                                                          |
| Nom local                                                                | Dimethylether                                            |
| IOEL TWA                                                                 | 1920 mg/m <sup>3</sup>                                   |
|                                                                          | 1000 ppm                                                 |
| Référence réglementaire                                                  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                          |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                                                          |
| Nom local                                                                | Oxyde de diméthyle                                       |
| VME (OEL TWA)                                                            | 1920 mg/m <sup>3</sup>                                   |
|                                                                          | 1000 ppm                                                 |
| Remarque                                                                 | Valeurs règlementaires indicatives                       |
| Référence réglementaire                                                  | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016) |

##### 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

| triméthoxyphénylsilane (2996-92-1)            |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                        |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 0,24 mg/l              |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 0,024 mg/l             |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                        |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 1,1 mg/kg poids sec    |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 0,11 mg/kg poids sec   |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                        |
| PNEC sol                                      | 0,08 mg/kg poids sec   |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                        |
| PNEC station d'épuration                      | 74 mg/l                |
| <b>diméthyl éther (115-10-6)</b>              |                        |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |                        |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 1894 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                        |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 471 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                        |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 0,155 mg/l             |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 0,016 mg/l             |

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

| diméthyl éther (115-10-6)            |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 1,549 mg/l            |
| PNEC (Sédiments)                     |                       |
| PNEC sédiments (eau douce)           | 0,681 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer)          | 0,069 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol)                           |                       |
| PNEC sol                             | 0,045 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP)                           |                       |
| PNEC station d'épuration             | 160 mg/l              |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



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

##### Protection oculaire:

Lunettes de protection (EN 166)

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034)

##### Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374)

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

#### 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     | : Aérosols.        |
| Odeur         | : caractéristique. |

15/11/2022 (Date de révision)  
22/02/2024 (Date d'impression)

FR - fr

6/15

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                |                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                                    |
| Point de fusion                                | : Non applicable                                                    |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                                    |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                                                    |
| Inflammabilité                                 | : Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| Propriétés explosives                          | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                                                    |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                                                    |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable                                                    |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                                                    |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                                                    |
| pH                                             | : Pas disponible                                                    |
| 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                                | : 993 kg/m <sup>3</sup> (20°C)                                      |
| Densité relative                               | : 0,993 (20°C)                                                      |
| 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

% de composants inflammables : 21 %

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 22,98 % (228.19 g/l)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 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

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

### 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 |

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>propane (74-98-6)</b>                                                     |                                                                                                                                  |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]                                                  | > 800000 ppm (15 minutes, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (gaz))                                           |
| <b>triméthoxyphénylsilane (2996-92-1)</b>                                    |                                                                                                                                  |
| DL50 orale rat                                                               | 1049 mg/kg de poids corporel (OCDE 425, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))                                    |
| <b>isobutane (75-28-5)</b>                                                   |                                                                                                                                  |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]                                                  | > 800000 ppm (15 minutes, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (gaz))                                           |
| <b>diméthyl éther (115-10-6)</b>                                             |                                                                                                                                  |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]                                                  | 164000 ppm (4 h, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Inhalation (gaz), 14 jour(s))                                                  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Non classé.                                                                                                                    |
| <b>propane (74-98-6)</b>                                                     |                                                                                                                                  |
| pH                                                                           | Aucun renseignement disponible dans la littérature                                                                               |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé.                                                                                                                    |
| <b>propane (74-98-6)</b>                                                     |                                                                                                                                  |
| pH                                                                           | Aucun renseignement disponible dans la littérature                                                                               |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Sensibilisation respiratoire: Non classé. Sensibilisation 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.                                                                                                                    |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé.                                                                                                                    |
| <b>triméthoxyphénylsilane (2996-92-1)</b>                                    |                                                                                                                                  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par ingestion). |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé                                                                                                                     |
| <b>Insulating Foam SMX Genius</b>                                            |                                                                                                                                  |
| Vaporisateur                                                                 | Aérosol                                                                                                                          |
| <b>Alcools, C9-11-branched and linear (85711-26-8)</b>                       |                                                                                                                                  |
| Viscosité, cinématique                                                       | 16 mm <sup>2</sup> /s 20°C                                                                                                       |
| <b>propane (74-98-6)</b>                                                     |                                                                                                                                  |
| Viscosité, cinématique                                                       | Aucun renseignement disponible dans la littérature                                                                               |
| <b>isobutane (75-28-5)</b>                                                   |                                                                                                                                  |
| Viscosité, cinématique                                                       | 0,013 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                         |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

# Insulating Foam SMX Genius

## 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 court terme : Non classé

(aiguë)

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

(chronique)

Non rapidement dégradable

| <b>propane (74-98-6)</b>                  |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                        | 50 mg/l (96 h, Pisces, Eau douce (non salée), QSAR, Valeur estimative)                                                                                                    |
| CE50 96h - Algues [1]                     | 12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Eau douce (non salée), QSAR)                                                                                                                |
| <b>triméthoxyphénylsilane (2996-92-1)</b> |                                                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                        | > 100 mg/l (OCDE 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale)                        |
| CE50 - Crustacés [1]                      | > 100 mg/l (OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale)                 |
| CEr50 algues                              | > 100 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale) |
| <b>isobutane (75-28-5)</b>                |                                                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                        | 27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Eau douce (non salée), QSAR)                                                                                                      |
| CE50 96h - Algues [1]                     | 8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Eau douce (non salée), QSAR)                                                                                                              |
| <b>diméthyl éther (115-10-6)</b>          |                                                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                        | > 4100 mg/l (NEN 6504, 96 h, Poecilia reticulata, Système semi-statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Létal)                                              |
| CE50 - Crustacés [1]                      | > 4400 mg/l (NEN 6501, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Létal)                                                         |
| CE50 96h - Algues [1]                     | 154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Valeur estimative)                                                                                                                 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>propane (74-98-6)</b>                  |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité              | Facilement biodégradable dans l'eau.    |
| <b>triméthoxyphénylsilane (2996-92-1)</b> |                                         |
| Persistance et dégradabilité              | Difficilement biodégradable dans l'eau. |
| <b>isobutane (75-28-5)</b>                |                                         |
| Persistance et dégradabilité              | Facilement biodégradable dans l'eau.    |
| <b>diméthyl éther (115-10-6)</b>          |                                         |
| Persistance et dégradabilité              | difficilement dégradable dans l'eau.    |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>propane (74-98-6)</b>                       |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,1 – 2,8 (Valeur expérimentale, 20 °C)            |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| <b>triméthoxyphénylsilane (2996-92-1)</b>      |                                                    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2 (QSAR)                                           |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Bioaccumulation peu probable.                      |

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

### isobutane (75-28-5)

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Valeur expérimentale, 20 °C)           |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |

### diméthyl éther (115-10-6)

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,1 (Valeur expérimentale)                         |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |

## 12.4. Mobilité dans le sol

### propane (74-98-6)

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Tension superficielle | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Ecologie - sol        | Sans objet (gaz).                                  |

### triméthoxyphénylsilane (2996-92-1)

|                |                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - sol | Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Insulating Foam SMX Genius

Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB

#### Composant

|                                    |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propane (74-98-6)                  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| triméthoxyphénylsilane (2996-92-1) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| isobutane (75-28-5)                | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| diméthyl éther (115-10-6)          | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

## 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 : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

# Insulating Foam SMX Genius






## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indications complémentaires                     | : Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par le Règlement (UE) n° 1357/2014 et le Règlement (UE) n° 2017/997.                                                                             |
| Informations écologiques                        | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                                                                                            |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) | : 16 05 04* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses<br>15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

### 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 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AÉROSOLS                                                                            | AÉROSOLS                                                                            | Aerosols, inflammable                                                               | AÉROSOLS                                                                              | AÉROSOLS                                                                              |
| <b>Description document de transport</b>                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D)                                                          | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1                                                  | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1                                                                 | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1                                                                 |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Non applicable                                                                      | Non applicable                                                                      | Non applicable                                                                      | Non applicable                                                                        | Non applicable                                                                        |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Dangereux pour l'environnement: Non                                                 | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                          | Dangereux pour l'environnement: Non                                                 | Dangereux pour l'environnement: Non                                                   | Dangereux pour l'environnement: Non                                                   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

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

#### Transport par voie terrestre

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Code de classification (ADR)                                                        | : 5F                 |
| Dispositions spéciales (ADR)                                                        | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADR)                                                            | : 1I                 |
| Quantités exceptées (ADR)                                                           | : E0                 |
| Instructions d'emballage (ADR)                                                      | : P207, LP200        |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                            | : PP87, RR6, L2      |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | : MP9                |
| Catégorie de transport (ADR)                                                        | : 2                  |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | : V14                |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12          |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                            | : S2                 |
| Code de restriction en tunnels (ADR)                                                | : D                  |

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Transport maritime

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instructions d'emballage (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N° FS (Feu)                               | : F-D                              |
| N° FS (Déversement)                       | : S-U                              |
| Catégorie de chargement (IMDG)            | : Aucun(e)                         |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)       | : SW1, SW22                        |
| Tri (IMDG)                                | : SG69                             |

### Transport aérien

|                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E0               |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y203             |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG            |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 203              |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 75kg             |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 203              |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 150kg            |
| Dispositions spéciales (IATA)                                             | : A145, A167, A802 |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 10L              |

### Transport par voie fluviale

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Code de classification (ADN)     | : 5F                 |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADN)         | : 1 L                |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E0                 |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A          |
| Ventilation (ADN)                | : VE01, VE04         |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1                  |

### Transport ferroviaire

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Code de classification (RID)                                                        | : 5F                 |
| Dispositions spéciales (RID)                                                        | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (RID)                                                            | : 1L                 |
| Quantités exceptées (RID)                                                           | : E0                 |
| Instructions d'emballage (RID)                                                      | : P207, LP200        |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)                                            | : PP87, RR6, L2      |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)                  | : MP9                |
| Catégorie de transport (RID)                                                        | : 2                  |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                                   | : W14                |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW9, CW12          |
| Colis express (RID)                                                                 | : CE2                |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                             | : 23                 |

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

Non applicable

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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)

###### Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)

| Code de référence | Applicable sur             | Titre de l'entrée ou description                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(a)              | Insulating Foam SMX Genius | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F                                 |
| 3(b)              | triméthoxyphénylsilane     | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |

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

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

###### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

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

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

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

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

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

###### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 22,98 % (228.19 g/l)

###### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement

| Rubrique | Élément modifié                                                                                | Modification | Remarques |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|          | conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878 |              |           |

#### 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                                                                                     |
| VLB    | Valeur limite biologique                                                                                            |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| CLP    | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DMEL   | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL   | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| CE50   | Concentration médiane effective                                                                                     |
| N° CE  | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| EN     | Norme européenne                                                                                                    |
| 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                                                                                    |
| VLE    | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC   | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| REACH  | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID    | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS    | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| WGK    | Classe de pollution des eaux                                                                                        |

#### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aerosol 1                     | Aérosol, catégorie 1                         |

# Insulating Foam SMX Genius

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                               |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                        |
| Flam. Gas 1A                         | Gaz inflammables, catégorie 1A                                                                                   |
| H220                                 | Gaz extrêmement inflammable.                                                                                     |
| H222                                 | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                 |
| H229                                 | Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                                               |
| H280                                 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                                         |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |
| Press. Gas (Liq.)                    | Gaz sous pression : Gaz liquéfié                                                                                 |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                      |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |           |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Aérosol 1                                                                                                                        | H222;H229 | D'après les données d'essais |

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.