

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

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

#### 1.1 Identificateur de produit

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Nom commercial                | : LAPONITE-XL 21 XR                            |
| Code du produit               | : 000000000000134331                           |
| Numéro d'Enregistrement REACH | : 01-2119900458-39-0000, 01-2119900458-39-0001 |
| Nom de la substance           | : Magnesium sodium lithium fluoride silicate   |
| No.-CAS                       | : 85085-18-3                                   |

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

Utilisation de la substance/du mélange : Additif rhéologique

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

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Société        | : BYK Additives Ltd.<br>Moorfield Road<br>WA8 3AA Widnes |
| Téléphone      | : +44 151 495 2222                                       |
| Téléfax        | : +44 151 420 4401                                       |
| Information    | : Regulatory Affairs                                     |
| Téléphone      | : +49 281 670-23532                                      |
| Téléfax        | : +49 281 670-23533                                      |
| Adresse e-mail | : GHS.BYK@altana.com                                     |

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+33 1 72 11 00 03 (Français et Anglais)  
+44 1235 239670 (All languages)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

|                     |   |                                            |
|---------------------|---|--------------------------------------------|
| Nom de la substance | : | Magnesium sodium lithium fluoride silicate |
| No.-CAS             | : | 85085-18-3                                 |
| Nature chimique     | : | Phyllosilicate synthétique modifié         |

#### Composants

|           |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| Remarques | : | Aucun ingrédient dangereux |
|-----------|---|----------------------------|

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

|                   |   |                                              |
|-------------------|---|----------------------------------------------|
| Conseils généraux | : | Ne pas laisser la victime sans surveillance. |
|-------------------|---|----------------------------------------------|

|                     |   |                                                                          |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| En cas d'inhalation | : | En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Laver avec de l'eau et du savon.  
Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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

Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.

Risques : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Brouillard d'eau  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Le produit lui-même ne brûle pas.  
La matière peut être glissante quand elle est humide.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
- Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

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

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

- Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Éviter l'inhalation de la poussière.  
Éviter la formation de poussière.  
Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.  
Le matériel peut créer des conditions glissantes.  
Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir.

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

- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

- Méthodes de nettoyage : Ramasser et évacuer sans créer de poussière.  
Utiliser un aspirateur industriel agréé pour l'élimination.  
Filtre à air à particules à haute efficacité (filtre HEPA)  
Méthodes de nettoyage - déversement important  
Rabattre la poussière avec de l'eau pulvérisée.  
Collecter dans des récipients appropriés pour élimination.  
Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.  
Méthodes de nettoyage - déversement mineur  
Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.
- Ramasser et évacuer sans créer de poussière.  
Balayer et enlever à la pelle.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13., Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

Version: 2.1 Date de révision: 14.02.2025 Date de dernière parution: 12.01.2023 Date d'impression: 18.02.2025

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Travailler si possible à l'extérieur ou dans un local bien aéré.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation de poussière.

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Éviter la formation de poussière. Conserver le récipient bien fermé.

Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Conserver dans un endroit sec.  
Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

##### Autres limites d'exposition professionnelle

| Description                                           | Type de valeur | Paramètres de contrôle | Base   |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Poussières alvéolaires (lieux extérieurs des mines et | VME            | 5 mg/m3                | FR VLE |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

Version: 2.1 Date de révision: 14.02.2025 Date de dernière parution: 12.01.2023 Date d'impression: 18.02.2025

|                                                                      |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| carrières) Concentrations limites réglementaires pour les poussières |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| Nom de la substance                        | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé | Valeur   |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|----------|
| Magnesium sodium lithium fluoride silicate | Travailleurs       | Dermale            | Aigu - effets systémiques      | 40 mg/kg |
|                                            | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets systémiques      | 10 mg/m3 |
| Remarques: fraction inhalable              |                    |                    |                                |          |
| Magnesium sodium lithium fluoride silicate | Travailleurs       | Dermale            | Aigu - effets systémiques      | 40 mg/kg |
|                                            | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets systémiques      | 10 mg/m3 |
| Remarques: fraction inhalable              |                    |                    |                                |          |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| Nom de la substance                        | Compartiment de l'Environnement | Valeur   |
|--------------------------------------------|---------------------------------|----------|
| Magnesium sodium lithium fluoride silicate | Eau                             | 0,1 mg/l |
| Magnesium sodium lithium fluoride silicate | Eau                             | 0,1 mg/l |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate.  
Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.  
La poussière doit être extraite directement à la source d'émission.

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité

Portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes.  
Si l'environnement de travail ou l'activité impliquent des conditions poussiéreuses, des brouillards ou des aérosols, portez des lunettes appropriées.

Protection des mains

Remarques : Porter des gants appropriés.  
Utiliser une crème protectrice pour la peau avant de manipuler le produit. Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps : Uniforme de travail ou veste de laboratoire.

Protection respiratoire : Vêtement de protection  
En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

Filtre de type : Masque adéquat avec filtre à particules P3 (Norme Européenne 143)

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

Conseils généraux : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                       |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| État physique                                                         | : poudre                                          |
| Couleur                                                               | : blanc                                           |
| Odeur                                                                 | : inodore                                         |
| Seuil olfactif                                                        | : Non applicable                                  |
| Point/ intervalle de fusion                                           | : Non applicable                                  |
| Point/intervalle d'ébullition                                         | : Non applicable                                  |
| Inflammabilité                                                        | : Ne brûle pas                                    |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Non applicable                                  |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : Non applicable                                  |
| Point d'éclair                                                        | : Non applicable                                  |
| Température d'auto-inflammation                                       | : Non applicable                                  |
| Température de décomposition                                          | : Donnée non disponible                           |
| pH                                                                    | : 9,7<br>Concentration: 20 g/l<br>(en dispersion) |
| Viscosité<br>Viscosité, dynamique                                     | : Non applicable                                  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Solubilité(s)                         |                         |
| Hydrosolubilité                       | : insoluble             |
| Solubilité dans d'autres solvants     | : Donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Donnée non disponible |
| Pression de vapeur                    | : Non applicable        |
| Densité relative                      | : 2,53 (20 - 21 °C)     |
| Densité                               | : Donnée non disponible |
| Masse volumique apparente             | : 1.000 kg/m3           |
| Densité de vapeur relative            | : Non applicable        |

### 9.2 Autres informations

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Auto-inflammation  | : Non applicable |
| Taux d'évaporation | : Non applicable |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

|                       |                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactions dangereuses | : Stable dans les conditions recommandées de stockage.<br>Pas de dangers particuliers à signaler. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Conditions à éviter

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | : Exposition prolongée à l'air ou l'humidité.<br><br>Donnée non disponible |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 10.5 Matières incompatibles

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Matières à éviter | : Acides forts et oxydants forts |
|-------------------|----------------------------------|



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.  
On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

|                                 |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : (Rat, femelle): > 2.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 420<br>BPL: oui                                                                                            |
|                                 | (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg<br>Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.<br>BPL: non                                                                           |
| Toxicité aiguë par inhalation   | : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 1660 mg/m3<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: poussières/brouillard<br>BPL: oui                                              |
|                                 | CL0 (Rat, mâle et femelle): > 0,34 mg/l<br>Durée d'exposition: 6 h<br>Atmosphère de test: poussières/brouillard<br>Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.2.<br>BPL: non |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg<br>BPL: oui                                                                                                                   |

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

#### Produit:

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Espèce   | : Lapin                                   |
| Résultat | : Pas d'irritation de la peau             |
| BPL      | : oui                                     |
| Espèce   | : EPISKIN human epidermis skin constructs |
| Résultat | : Pas d'irritation de la peau             |
| BPL      | : oui                                     |

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

Version:  
2.1

Date de révision:  
14.02.2025

Date de dernière parution:  
12.01.2023  
Date d'impression: 18.02.2025

### **Produit:**

Espèce : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)  
Méthode : OCDE ligne directrice 437  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
BPL : oui

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

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

#### **Sensibilisation respiratoire**

N'est pas classé en raison du manque de données.

### **Produit:**

Type de Test : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Voies d'exposition : Dermale  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
BPL : oui

Evaluation : No acute effects have been observed.  
N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

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

### **Produit:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: In vitro mammalian cell gene mutation test  
(mouse lymphoma)

Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
BPL: oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

### **Cancérogénicité**

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### **Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

### **Toxicité pour la reproduction**

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### **Produit:**

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Donnée non disponible

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

#### **Produit:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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

#### **Produit:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Produit:**

Toxicité à dose répétée - Evaluation : No acute effects have been observed.  
Aucun effet de persistance ou d'accumulation n'a été observé.

### **Toxicité par aspiration**

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### **Produit:**

Donnée non disponible

## **11.2 Informations sur les autres dangers**

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Produit:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 1.000 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
BPL: oui

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| ADR  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| RID  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

**IATA** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA (Cargo)** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA (Passager)** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

|          |                   |                               |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Version: | Date de révision: | Date de dernière parution:    |
| 2.1      | 14.02.2025        | 12.01.2023                    |
|          |                   | Date d'impression: 18.02.2025 |

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Non applicable

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

Les points sur lesquels des modifications importants ont été apportées par rapport à la version précédentes sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

##### Texte complet pour autres abréviations

FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France  
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## LAPONITE-XL 21 XR

Version:  
2.1

Date de révision:  
14.02.2025

Date de dernière parution:  
12.01.2023  
Date d'impression: 18.02.2025

de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR