

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: SERPO ALG

Numéro de la fiche de données de sécurité : N425S2500

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### Emploi de la substance / du mélange

Enduit prêt à l'emploi

Enduits de préparation des supports

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

#### Producteur/fournisseur :

PLACOPLATRE

Tour Saint Gobain - 12, place de l'Iris

92400 Courbevoie - France

Phone: +33 (0)1 88 54 00 00

Fax: +33 (0)1 41 38 08 08

Assistance Technique Placoplatre: 0825 023 023

placoinfo@saint-gobain.com - www.placo.fr

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA Numéro d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59 (<http://www.centres-antipoison.net>)

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

#### Pictogrammes de danger



GHS07

Mention d'avertissement Attention

#### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

(suite page 2)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

(suite de la page 1)

**Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P280 Porter des gants de protection.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires:**

Informations conformément au règlement sur les produits biocides (UE) 528/2012 : ce produit contient un produit biocide pour la préservation des matériaux de construction.

Substance active : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS no.: 2634-33-5)

Substance active : 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (CAS no.: 2682-20-4)

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable

**vPvB:** Non applicable

**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

Ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

**Description :** Mélange composé des substances indiquées ci-après.

**Composants dangereux :**

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	Carbonate de calcium substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	50-75%
CAS: 546-93-0 EINECS: 208-915-9 Reg.nr.: 01-2119523999-20-xxxx	Magnesium carbonate substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	2-5%









(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

<p>CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numéro index: 613-088-00-6</p>	<p>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one   Acute Tox. 2, H330;  Eye Dam. 1, H318;   Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);  Acute Tox. 4, H302;            Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317            ATE: LD50 oral: 450 mg/kg            LC50/4 h inhalatoire: 0,21 mg/l            Limite de concentration spécifique:            Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,036 %</p>	<p align="right">(suite de la page 2) &lt;0,025%</p>
<p>CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Numéro index: 613-326-00-9</p>	<p>2-méthyl-2H-isothiazole-3-one   Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;            Acute Tox. 2, H330;  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);  Skin Sens. 1A, H317, EUH071            Limite de concentration spécifique:            Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<p>≥0,0015-&lt;0,025%</p>

**SVHC** néant

**Indications complémentaires :**

Le produit contient des sables siliceux composés de Quartz (silice cristalline) ayant une fraction alvéolaire inhalable inférieure à 1%. La fraction alvéolaire a une valeur limite d'exposition professionnelle (cf. rubrique 8).

Pour le libellé des mentions de danger citées, se référer à la rubrique 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des mesures de premiers secours**

**Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître seulement après plusieurs heures ; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**après inhalation :** Apporter de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

**après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

**après contact avec les yeux :**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.

Retirer les lentilles de contact, si possible. Continuer à rincer

**après ingestion :**

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Manifestations allergiques

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

Traitement symptomatique.

FR

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

Nom du produit: **SERPO ALG**

(suite de la page 3)

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction:

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

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

Le produit n'est pas inflammable.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de sécurité :

Porter un appareil respiratoire autonome.

Porter un vêtement de protection intégral.

#### Autres indications:

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Pas nécessaire Pour les non-secouristes

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.

**Pour les secouristes** Porter un équipement de protection. Tenir les personnes non protégées à l'écart.

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

Le produit ne doit pas parvenir dans les eaux, les canalisations ou le sol.

Endiguer le liquide répandu. Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Ne pas vidanger dans les égouts ou les réseaux d'eau publics. Alerter les autorités compétentes si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux libres.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Lavez la surface avec beaucoup d'eau.

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la rubrique 13.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la rubrique 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la rubrique 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Assurer une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ne pas boire ou manger en travaillant. Se laver soigneusement les mains avant les pauses et après avoir terminé le travail.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

(suite de la page 4)

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**Stockage :**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Assurer une ventilation suffisante pour les locaux de stockage et de travail.

Stocker uniquement dans le récipient d'origine non ouvert.

**Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec des aliments.

**Autres indications sur les conditions de stockage :**

Stocker au frais et au sec dans des récipients bien fermés.

Conserver à l'abri d'agents oxydants.

Protéger contre le gel.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

**DNEL**

**CAS: 1317-65-3 Carbonate de calcium**

Oral	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatoire	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

Dermique	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatoire	Derived No Effect Level	6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

**CAS: 2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one**

Oral	Derived No Effect Level	0,027 mg/kgxday (consumer local long term value)
Inhalatoire	Derived No Effect Level	0,043 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 0,021 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,021 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 0,043 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)

**PNEC**

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor) 0,00403 mg/l (fresh water rating factor)

**CAS: 2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one**

Predicted No-Effect Concentration	0,0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

(suite de la page 5)

No CAS	Désignation de la substance	%	Type
	<b>Valeur Unité</b>		

<b>CAS: 1317-65-3</b>	<b>Carbonate de calcium</b>		
-----------------------	-----------------------------	--	--

VLEP (France)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
---------------	---

<b>CAS: 546-93-0</b>	<b>Magnesium carbonate</b>		
----------------------	----------------------------	--	--

VLEP (France)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
---------------	---

**Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement :**

Valeurs limites générales pour les poussières (non classées par ailleurs) à compter du 01/07/2023 (Décret 2021-1763):

Poussières totales inhalables : 4,0 mg/m<sup>3</sup>

Poussières alvéolaires : 0,9 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Assurer une ventilation adéquate.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou contaminés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec la peau

**Protection respiratoire :**

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Si les mesures d'ingénierie ne permettent pas de maintenir les concentrations dans l'air à un niveau suffisant pour protéger la santé des travailleurs, sélectionner un équipement de protection respiratoire adapté aux conditions spécifiques d'utilisation et conforme à la législation en vigueur.

**Protection des mains :** Gants de protection contre les produits chimiques (Standard EN 374-1)

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection conformes à la norme EN ISO 16321-1:2022

**Protection du corps :** Vêtements de protection.

**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

**Indications générales.**

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Couleur :</b>	blanc
<b>Odeur :</b>	inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé
<b>Point de fusion :</b>	Non applicable
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Not applicable
<b>Inflammabilité</b>	Non applicable
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion inférieure :</b>	Non applicable
<b>supérieure :</b>	Non applicable
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable
<b>Température d'inflammation :</b>	Non déterminé.
<b>Température de décomposition :</b>	Non déterminé

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

(suite de la page 6)

<b>pH à 20 °C</b>	9
<b>Viscosité :</b>	
<b>Viscosité cinématique dynamique :</b>	Non déterminé.
<b>Solubilité l'eau :</b>	miscible
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé
<b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité :</b>	non déterminée
<b>Densité relative. à 20 °C</b>	1,66
<b>Masse volumique:</b>	Non applicable.
<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé

**9.2 Autres informations**

<b>Aspect:</b>	
<b>Forme :</b>	Pâte
<b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
<b>Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Test de séparation des solvants :</b>	Non applicable.
<b>Changement d'état</b>	
<b>Point/l'intervalle de ramollissement</b>	
<b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminé.
<b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé

**Informations concernant les classes de danger**

<b>physique</b>	
<b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
<b>Gaz inflammables</b>	néant
<b>Aérosols</b>	néant
<b>Gaz comburants</b>	néant
<b>Gaz sous pression</b>	néant
<b>Liquides inflammables</b>	néant
<b>Matières solides inflammables</b>	néant
<b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
<b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
<b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
<b>Liquides comburants</b>	néant
<b>Matières solides comburantes</b>	néant
<b>Peroxydes organiques</b>	néant
<b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

(suite de la page 7)

**Explosibles désensibilisés**

néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Non réactif dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Décomposition thermique / Conditions à éviter:**

Pas de décomposition si utilisé conformément aux spécifications.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue

**10.4 Conditions à éviter**

Eloigner des sources de chaleur.

Éviter le gel

**10.5 Matières incompatibles:**

Agents oxydants.

Acides forts et bases fortes.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Toxicité aiguë :**

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

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

Composant	Type	Valeur	Espèce
<b>CAS: 1317-65-3 Carbonate de calcium</b>			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
<b>CAS: 546-93-0 Magnesium carbonate</b>			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one</b>			
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)	
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
<b>CAS: 2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one</b>			
Oral	LD50	120 mg/kg (Rat)	
Dermique	LD50	242 mg/kg (Rat)	
Inhalatoire	LC50/4 h	0,34 mg/l (Rat)	

**Effet primaire d'irritation :**

**de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Sensibilisation :** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

**Cancérogénicité**

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

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

(suite de la page 8)

**Toxicité pour la reproduction**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

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

**Danger par aspiration**

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

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est listé.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique :** Non classé comme dangereux pour les organismes aquatiques.

**Type d'essai/Concentration effective/Méthode/Evaluation**

**CAS: 1317-65-3 Carbonate de calcium**

LC50/96h	>100 mg/l (poisson)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

**CAS: 546-93-0 Magnesium carbonate**

LC50/48h	140-322 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	2.800 mg/l (poisson)
EC50/72h	>100 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

LC50/96h	2,15-22 mg/l (poisson)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,0403-0,055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

**CAS: 2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one**

LC50/48h	0,934 mg/l (aquatic invertebrates)
	6,2 mg/l (poisson)
LC50/24h	7,3 mg/l (poisson)
LC50/96h	1,81 mg/l (aquatic invertebrates)
	4,77 mg/l (poisson)
EC50/24h	0,445 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	1,7 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	1,6 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	0,0725 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	0,042 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/16h	1 mg/l (microorganisms)

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

(suite de la page 9)

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Procédé :**

**CAS: 1317-65-3 Carbonate de calcium**

Biod. (28 days) >90 %

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

EBAB 0,7 log Pow

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable

**vPvB:** Non applicable

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

**12.7 Autres effets néfastes**

**Comportement dans les stations d'épuration:**

Type d'essai	Concentration effective	Méthode	Evaluation
<b>CAS: 1317-65-3 Carbonate de calcium</b>	EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)	
<b>CAS: 546-93-0 Magnesium carbonate</b>	EC 50 (3h)	>900 mg/l (microorganisms)	
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one</b>	EC 50 (3h)	12,8-24 mg/l (microorganisms)	
<b>CAS: 2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one</b>	EC 50 (3h)	41 mg/l (microorganisms)	

**Autres indications écologiques :**

**Indications générales :** Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation :** Éliminer le produit conformément aux réglementations nationales et locales.

**Emballages non nettoyés :**

**Recommandation :**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

**Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR, IMDG, IATA

néant

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

(suite de la page 10)

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

ADR, IMDG, IATA néant

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA néant

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable

**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

**"Règlement type" de l'ONU:**

néant

**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**

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) (Liste des substances candidates, annexes XIV et XVII)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) 2020/878 (modifiant l'annexe II de REACH relative à la compilation des fiches de données de sécurité)

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 cf. rubrique 2**

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est listé.

**REGLEMENT (UE) 2017/852 sur le mercure (annexe I)**

Aucun des composants n'est listé.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)**

Aucun des composants n'est listé.

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Restriction: 3

**Règlement (CE) N° 649/2012**

Aucun des composants n'est listé.

**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est listé.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

**Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est listé.

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

(suite de la page 11)

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est listé.

**Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est listé.

**Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est listé.

**RÈGLEMENT (UE) 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Aucun des composants n'est listé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

**Phrases importantes**

La liste des mentions de danger ci-dessous est le texte intégral des mentions de danger mentionnées dans cette fiche de données de sécurité (en particulier dans la section 3) et est communiquée conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II, et aux amendements suivants (règlement (UE) 2020/878). Les mentions indiquées ici ne se réfèrent pas au produit lui-même, mais aux ingrédients individuels contenus dans le produit, et sont fournies à titre d'information.

- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Sensibilisation cutanée	La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.
-------------------------	--

**Service établissant la fiche technique de sécurité:** Département Sécurité Produit

**Contact :**

Assistance Technique Placoplatre  
0825 023 023  
placoinfo@saint-gobain.com

**Date de la version précédente:** 11.08.2023

**Numéro de la version précédente:** 1

**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: SERPO ALG**

(suite de la page 12)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL : dose dérivée sans effet (REACH)  
PNEC : concentration prédite sans effet (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA)valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)  
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2  
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

Conformément à l'annexe II du règlement REACH, les sections modifiées dans cette version de la fiche de données de sécurité par rapport à la version précédente sont marquées avec des astérisques.