

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE selon règlement CE n°1907/2006 – n°453/2010 (REACH) /
SAFETY DATA SHEET according to CE n°1907/2006 – n°453/2010 (REACH)**

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE / PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Identification du produit / Typing of product	Solide, poudre / <i>solid, powder</i>
Nom commercial / <i>Commercial name</i>	PRESTIA CS
Usage du produit / <i>Use of the product</i>	<i>Enduit Colle Staff / Plaster glue for fibrous moulding work</i>
Créée le / <i>Created on</i>	20/10/2016
Revue le / <i>Revised on</i>	
Imprimée le / <i>Printed the</i>	
Fabricant / <i>Manufacturer</i>	SINIAT 1, Rue du Port - 95630 Mériel - France Tel : (33). 01.30.36.32.05 - Fax : (33). 01.30.36.46.19
N° de téléphone en cas d'urgence / <i>Telephone number in case of emergency</i>	ORFILA Tel : 01 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS / HAZARDS IDENTIFICATION

Aucun élément d'étiquetage requis conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
No labelling in accordance to EC standard n°1272/2008 (CLP – GHS system)

Peut entraîner une irritation des yeux ou de la peau, gorge, poumons, pour personnes sensibles.
ATTENTION - NE PAS utiliser ce produit pour mouler quelques parties du corps tels que mains ou doigts... Ce produit chauffe lors de la prise après avoir été mélangé à de l'eau et de sérieuses brûlures de peau peuvent apparaître si ce produit est utilisé comme matériau de moulage sur des parties de corps vivant. Si ce produit devait être réensaché par un distributeur, cette mise en garde doit être répétée sur les nouvelles fiches de sécurité.

May cause eyes, skin throats, lungs irritation for sensitive persons.
WARNING – DO NOT attempt to make an enclosed cast of any body parts such as hands or fingers. This product gives off heat when mixed with water for setting , which may result in serious skin burns if used for casting body parts. If this product is repackaged by distributors, this warning must be repeated on any new packaging.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS / COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Nom générique / <i>Generic name</i>	Plâtre / Plaster of Paris
Désignation chimique / <i>Chemical name</i>	Sulfate de Calcium semi-hydraté / <i>Calcium hemihydrate</i>
Formule chimique / <i>Chemical composition</i>	$\text{CaSO}_4, 1/2\text{H}_2\text{O}$
N° CAS	7778-18-9
Constituants contribuant aux dangers / <i>Ingredients contributing to the hazards</i>	Sulfate de Calcium Semihydrate d'origine naturelle pouvant contenir des traces de quartz / Natural origin Calcium Sulfate Hemihydrate with possible quartz residues

4. PREMIERS SECOURS / FIRST-AIDS MEASURES

Contact avec la peau / <i>Skin contact</i>	Laver la peau à l'eau claire / <i>Wash the affected area carefully with soap and clean water</i>
Contact avec les yeux / <i>Eye contact</i>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire - consulter un médecin si nécessaire / <i>Wash the eye immediately with plenty of clean water - seek medical advice if irritation persists.</i>

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE-FIGHTING MEASURES

Classe d'inflammabilité / <i>Class of inflammability</i>	Le produit est non inflammable et ne favorise pas la combustion d'autres produits / <i>Non-flammable product which doesn't favour other products combustion.</i>
Risques spécifiques / <i>Specific risks</i>	PRESTIA CS se décompose en anhydride sulfurique + CaO (chaux vive) à température > 1200°C. / <i>PRESTIA CS decomposed into sulphur trioxide + CaO (quicklime) at temperature above 1200°C..</i>
Protections contre l'incendie / <i>Protections against fire</i>	Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire / <i>Do not enter in the fire area without protection equipment, including respiratory protection</i>
Moyens d'extinction / <i>Extinguishing media</i>	Non applicable / <i>Not applicable</i>
Procédures spéciales / <i>Special procedure</i>	Non applicable / <i>Not applicable</i>

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE / ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Méthodes de nettoyage / *Methods of cleaning up*

Ramasser à la pelle et au balai / *By brush and shovel as appropriate*

Précautions individuelles / *Personal precautions*

Port de masque anti-poussière et lunettes / *Dust mask and glasses.*

Précautions pour la protection de l'environnement / *Environmental precautions*

Suivre les indications du paragraphe 13 / *Follow paragraph 13 instructions*

7. MANIPULATION ET STOCKAGE / HANDLING AND STORAGE

Manipulation / Handling

Toute action mécanique, lors de la mise en œuvre de ce produit, libère de la poussière susceptible de contenir des particules de quartz. Appliquer les mesures de protection individuelle et collective appropriées :

Mechanical action when using this product can release dust which may contain quartz particles. Always apply the appropriate general and personal protective measures when acting mechanically on the products:

- Prévention / *Prevention*

1. Eviter l'émission de poussières en utilisant des outils avec système d'aspiration de poussières / *Avoid the génération of airborne dust by using tools with dust extraction.*

2. Garantir une ventilation adéquate sur le lieu de travail / *Guarantee adequate ventilation at the workplace.*

- Précautions / *Precautions*

3. Eviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation de poussière en portant les équipements de protection individuelle appropriés (lunettes de sécurité, gants, vêtements de protection et masque anti-poussière, de type P2 minimum) / *Avoid contact with eyes and skin and avoid inhalation of dust by wearing appropriate personal protection equipment (safety goggles, gloves, protective clothing and dust mask of at least type FFP2).*

- Conseils d'utilisation / *Safe handling advice*

Aucune exigence particulière / *Not applicable*

Stockage / Storage

- Mesures techniques / *Technical measures*

Bonne rotation de stock / *Good stock rotation*

- Conditions de stockage / *Storage conditions*

Conserver à l'abri de l'eau et de la chaleur / *Store clear of the ground and protected from all moisture condensation and heat*

- Matériaux d'emballage / *Packaging materials*

Livré en sac étanche à l'humidité (film polyéthylène) / *Polyethylene lined bags*

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE / EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Equipement de protection individuelle / <i>personal protective equipment</i>	Aucune exigence particulière / Not applicable
Protection contre les poussières / <i>Exposure limits</i>	Ne pas dépasser (code du travail): 10 mg/m ³ /8h = poussières totales inhalées 4 mg/m ³ /8h = poussières alvéolaires <i>Gypsum and plaster dust (Occupational Exposure Standards):</i> <i>Total inhalable dust = 10 mg/m³/8h</i> <i>Respirable dust = 4 mg/m³/8h</i>

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Aspect à 20°C / <i>Physical state at 20°C</i>	Poudre / <i>Powder</i>
Couleur / <i>Colour</i>	blanche / <i>white</i>
Odeur / <i>Odour</i>	Inodore / <i>None</i>
Ph (5% eau pure) / <i>pH (5% in pure water)</i>	7 - 7,5
Température spécifique de changement d'état physique / <i>Temperature ranges at which changes in physical state occur</i>	≥ 1200°C (décomposition) / ≥ 1200°C or 2192°F <i>(decomposition)</i>
Masse volumique / <i>Density</i>	2,75
Solubilité à l'eau / <i>Water solubility</i>	7,2 g/l
Point éclair / <i>Flashpoint</i>	Non concerné / <i>Not relevant</i>
Caractéristique d'explosivité / <i>Explosion properties</i>	Non explosif / <i>Not applicable</i>
Température d'autoinflammation / <i>Autoignition temperature</i>	Non applicable / <i>Not applicable</i>

10. STABILITE ET REACTIVITE / STABILITY AND REACTIVITY

Produit stable ne provoquant pas de réactions dangereuses avec d'autres substances.
Stable product which does not cause any dangerous reactions with other substances.

Produits de décomposition dangereux <i>Hazardous decomposition products</i>	Aucun dans des conditions normales, >1200°C voir paragraphe 5 / <i>None in normal conditions, >1200 °C see paragraph 5</i>
--	---

Réactions dangereuses / <i>Dangerous reactions</i>	Aucun / <i>None</i>
--	---------------------

Propriétés dangereuses / <i>Dangerous properties</i>	Aucun / <i>None</i>
--	---------------------

Conditions à éviter / <i>Conditions to avoid</i>	Reprise d'eau (mottage) / <i>Water uptake (caking)</i>
Conseils d'utilisation / <i>Use measures</i>	Assurer une ventilation adéquate / <i>Ensure adequate ventilation.</i>

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicité aiguë / <i>Acute toxicity :</i>	Non toxique / <i>Not toxic</i>
par ingestion / <i>ingestion</i>	Non toxique / <i>Not toxic</i>
par inhalation / <i>inhalation</i>	Peut entraîner une irritation des yeux ou de la peau, gorge, poumons, pour personnes sensibles / <i>May cause eyes, skin, throat, lungs irritation for sensitive persons.</i>
Irritation / <i>Skin, eye irritation</i>	

Toxicité à long terme / <i>long term toxicity</i>	Néant / <i>not applicable</i>
---	-------------------------------

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATION

Le sulfate de calcium dihydrate est légèrement soluble dans l'eau (solubilité d'environ 2,5 g CaSO₄/l).
Calcium sulfate is slightly soluble in water (solubility at around 2,5 g of CaSO₄ / litre).

Le sulfate en présence de matières organiques et dans certaines conditions anaérobies, conduit à la formation d'hydrogène sulfuré.

L' ion sulfate est un des anions les moins toxiques (guide 1993 pour la qualité de l'eau potable OMS).

In presence of organic material and in certain anaerobic conditions, sulfate can conduct to the formation of hydrogen sulphide.

Sulfate ion is one of the less toxic anion (guidelines for drinkable water, WHO 1993).

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / DISPOSAL CONSIDERATIONS

Méthode d'élimination / Elimination method

Produit recyclable / Recyclable product.

Stockage en alvéoles mono-produit spécifiques au plâtre.

Ne pas stocker en mélange avec des déchets organiques.

Pas de rejet de produit dans les égouts pour des raisons purement mécaniques.

Dispose of the products in a specific area away from organic waste.

Elimination des emballages selon le décret du 13 juillet 1994 de la loi relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux et notamment aux déchets d'emballage dont les détenteurs ne sont pas les ménages.

Do not throw away the product in the sewerage system purely for mechanical reasons. Packaging disposal according to the local disposal regulations.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT / TRANSPORT INFORMATION

Non classé comme dangereux pour le transport / *Not registered as a dangerous material for transport.*

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Réglementation communautaire : préparation non considérée comme dangereuse conformément aux normes 67/548/CEE et 1999/45/CEE et non sujet à étiquetage selon règlement (CE) n°1272/2008 (CLP).

EEC Regulatory information : preparation not considered as dangerous according to 67/548/CEE and 1999/45/CEE regulations and requiring no labelling in accordance with regulation (CE) n° 1272/2008 (CLP – GHS system)

16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) du Parlement Européen et du Conseil.

The content and the format of this safety data sheet are conformed to the rules (CE) N°1907/2006 (REACH) of European Parliament and Council.

Cette fiche est complémentaire à la fiche technique du produit disponible au Service Commercial de Siniat à Mériel. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est voué à d'autres usages que ceux pour lesquels il a été conçu.

This sheet is complementary of the product technical data sheet available in the Siniat Commercial department at Mériel. Attention is drawn to the possible risks when using the product for other use than it has been designed.

Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

This safety data sheet doesn't exempt the user from knowing and abiding the legislation ruling his activity.