



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Blanc de Meudon

Page: Page 1 de 7

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise.

1.1 Identificateur du produit:

Nom commercial: Blanc de Meudon

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

Utilisations de la substance/du mélange: Un additif fonctionnel.

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

Société: Esprit Composite

22, Rue Gassendi

F-75014 Paris

France

Téléphone: Tel: +33 1 4044 4797

Téléfax: Fax: +33 1 4044 4951

Site web: www.espritcomposite.com

Adresse e-mail: contact@espritcomposite.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Numéro d'appel d'urgence: Orfila (INRS): +33 1 4542 5959

SECTION 2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE 1272/2008)

Risques Physiques et Chimiques Non classé.

Pour l'homme Non classé.

Pour l'environnement Non classé.

Classification (67/548/CEE)

Non classé.

Pour l'homme

Ce produit ne satisfait pas les critères de classification en tant que substance dangereuse définis dans le Règlement CE 1272/2008 et la Directive 67/548/CEE. Selon le type de manipulation et d'utilisation (p. ex., broyage, séchage), des particules de silice cristalline alvéolaire sont susceptibles d'être générées dans l'air. Une inhalation prolongée et/ou massive de poussières de silice cristalline alvéolaire peut provoquer une fibrose pulmonaire, communément appelée silicose. Les principaux symptômes de la silicose sont la toux et l'essoufflement. L'exposition professionnelle aux poussières de silice cristalline alvéolaire doit être surveillée et contrôlée.

Pour l'environnement

On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

Risques Physiques et Chimiques

Ce produit est une substance inorganique et ne répond pas aux critères de PBT ou de vPvB mentionnés à l'annexe XIII de REACH. Ce produit doit être manipulé avec précaution pour éviter la génération de poussières.

2.2 Eléments d'étiquetage

Etiquette conforme à la norme (CE) N° 1272/2008 Non classé

2.3 Autres dangers

SECTION 3. Composition/informations sur les composants



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Blanc de Meudon

Page: Page 2 de 7

3.1 Substance

Kaolin	100%
No CAS:	1332-58-7
No CE:	310-194-1
Pour l'explication des abréviations voir section 16.	
Notes d'enregistrement REACH	Exempté conformément à l'annexe V.7
Commentaires Sur La Composition	
Impuretés:	Quartz CAS-No.: 14808-60-7 EC No.: 238-878-4.

Ce produit contient moins d'1 % de quartz alvéolaire; quartz alvéolaire étant classifié comme STOT RE1.

SECTION 4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours.

Conseils généraux:	Aucun symptôme aigu ni à retardement n'est observé.
En cas d'inhalation:	Aller à l'air frais et se reposer. Consulter un médecin si les troubles persistent.
En cas de contact avec la peau:	Laver la peau avec de l'eau et du savon. Utiliser une lotion adéquate pour rétablir l'humidité de la peau.
En cas de contact avec les yeux:	Ne pas se frotter les yeux. Rincez abondamment à l'eau claire et consultez un médecin si l'irritation persiste.
En cas d'ingestion:	Rincer soigneusement la bouche. Consulter un médecin si les troubles persistent.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Informations générales:	La gravité des symptômes décrits varie en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
-------------------------	---

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement:	Pas de recommandations spécifiques de premiers soins notées.
-------------	--

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:	Ce produit est incombustible. Aucun moyen d'extinction spécifique n'est nécessaire.
---------------------------------	---

5.2 Dangers particuliers résultant de substance ou mélange:

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie:	Non combustible. Pas de décomposition thermique dangereuse.
---	---

5.3 Conseils pour les pompiers :

Équipement de protection spécial pour les pompiers:	Aucune protection spécifique anti-incendie n'est requise. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
---	--

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles:	Évitez la génération de poussières en suspension dans l'air, portez des équipements de protection personnelle conformes à la législation nationale.
----------------------------	---

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Précautions pour la protection de l'environnement:	Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.
--	---



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Blanc de Meudon

Page: Page 3 de 7

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Méthodes de nettoyage:

Evitez de balayer à sec et utilisez des systèmes de nettoyage avec vaporisation d'eau ou par le vide pour éviter la génération de poussières en suspension dans l'air. Portez des équipements de protection personnelle conformes à la législation nationale en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections:

Référence à d'autres sections:

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Conseils pour une manipulation sans danger:

Evitez la génération de poussières en suspension dans l'air. Prévoyez des systèmes d'aspiration appropriés aux emplacements où les poussières en suspension dans l'air sont générées. En cas de ventilation insuffisante, portez des équipements de protection respiratoire adaptés. Manipulez les produits emballés avec précaution pour éviter tout éclatement accidentel. Si vous avez besoin de conseils sur les techniques de manipulation en toute sécurité, contactez votre fournisseur ou consultez le Guide de bonnes pratiques auquel il est fait référence à la section 16. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:

Entreposez dans un endroit sec et couvert. Minimisez la génération de poussières en suspension dans l'air et évitez leur dispersion par le vent pendant le chargement et le déchargement. Maintenez les conteneurs fermés et stockez les produits emballés de manière à éviter tout éclatement accidentel.

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

Utilisation(s) particulière(s):

Si vous avez besoin de conseils sur des utilisations spécifiques, contactez votre fournisseur ou consultez le Guide de bonnes pratiques auquel il est fait référence à la section 16.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Appellation	NORME	VME - 8 Hrs	VLE - 15 Min	Obs.
Kaolin	VLEP		10 mg/m ³	
poussières inorganiques	VLEP		5 mg/m ³ poussière respirable	
Quartz	VLEP		0,1 mg/m ³	



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Blanc de Meudon

Page: Page 4 de 7

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique:

Minimisez la génération de poussières en suspension dans l'air. Utilisez des enceintes de travail, des systèmes d'aspiration locaux ou tout autre forme de dispositif de sécurité intégrée pour conserver les niveaux de matières en suspension en deçà des limites d'exposition spécifiées. Si les opérations utilisateur génèrent des poussières, des fumées ou des brouillards, utilisez un système de ventilation pour maintenir l'exposition aux particules en suspension dans l'air en deçà de la limite d'exposition. Mettez en place des mesures organisationnelles, p. ex. en isolant le personnel des zones poussiéreuses. Retirez et lavez les habits sales.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux:

Utiliser une protection oculaire. Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial. Évitez le port de lentilles de contact lors de l'utilisation de ce produit.

Protection des mains:

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau. Les gants de protection en PVC ou caoutchouc sont recommandés.

Protection de la peau et du corps:

Aucune exigence spécifique. Il est recommandé que les travailleurs souffrant de dermatoses ou dont la peau est sensible utilisent des protections appropriées (p. ex. vêtements de protection, crème barrière).

Protection respiratoire:

En cas d'exposition prolongée aux concentrations de poussières en suspension dans l'air, portez un équipement de protection respiratoire conforme aux exigences de la législation européenne ou nationale.

Mesures d'hygiène:

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Aspect:	Poudre
Couleur:	Blanc / blanc cassé.
Odeur:	Presque sans odeur.
Seuil olfactif:	donnée non disponible
pH:	donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation:	donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition:	donnée non disponible
Point d'éclair:	donnée non disponible
Taux d'évaporation:	donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure:	donnée non disponible



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Blanc de Meudon

Page: Page 5 de 7

Limite d'explosivité, inférieure:	donnée non disponible
Densité de vapeur relative:	donnée non disponible
Densité:	2.6 - 2.7
Hydrosolubilité:	donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité:	donnée non disponible
Décomposition thermique:	donnée non disponible
Viscosité dynamique	donnée non disponible
Propriétés explosives:	donnée non disponible
Propriétés comburantes:	donnée non disponible
<u>9.2 Autres informations</u>	
Autres informations:	Aucune information requise.

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Réactivité:

Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.

10.2 Stabilité chimique:

Stabilité chimique:

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Réactions dangereuses:

Non applicable.

10.4 Conditions à éviter:

Conditions à éviter:

Pas d'incompatibilité particulière.

10.5 Matières incompatibles:

Matières à éviter:

Pas de groupe d'incompatibilité noté.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Produits de décomposition dangereux:

Aucunes dans les conditions normales.

SECTION 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations générales

Ce produit a une faible toxicité. Seuls de grandes quantités peuvent avoir un effet néfaste sur la santé humaine.

Inhalation

Les poussières en grandes concentrations peuvent irriter l'appareil respiratoire.

Ingestion

Aucun effet nocif connu en cas d'ingestion de quantités susceptibles d'être ingérées accidentellement.

Contact avec la peau

Un contact prolongé peut entraîner une peau sèche.

Contact avec les yeux

Les particules dans les yeux peuvent causer une irritation et une douleur cuisante.

SECTION 12. Informations écologiques

Écotoxicité

Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

12.1 Toxicité

CL 50, 96 H, Poisson, mg/l

>1000



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Blanc de Meudon

Page: Page 6 de 7

Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l

>1000

Ci 50, 72 H, Algue, mg/l

>1000

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité:

Le produit n'est pas biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation:

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité:

Le produit est insoluble dans l'eau.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Non classifié dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Aucun connu.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Informations générales

Peut être éliminé en tant que produit non toxique/inactif dans des sites de décharge agréés selon la législation locale en vigueur. La formation de poussières résultant des résidus présents dans les emballages doit être évitée et la protection adaptée des travailleurs doit être garantie. Stockez les emballages utilisés dans des réceptacles fermés. Le recyclage et l'élimination des emballages doivent être effectués dans le respect des réglementations locales. La réutilisation des emballages n'est pas recommandée. Le recyclage et l'élimination des emballages doivent être effectués par une société de gestion des déchets habilitée.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Dans la mesure du possible, le recyclage est à préférer à l'élimination. Peut être éliminé dans le respect des réglementations locales.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Généralités

Aucune précaution spéciale. Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 Numéro ONU

Aucune information requise.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Aucune information requise.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Aucune information requise.

14.4 Groupe d'emballage

Aucune information requise.

14.5 Dangers pour l'environnement

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin

Non.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Blanc de Meudon

Page: Page 7 de 7

Non applicable.

[14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC](#)

Aucune information requise.

SECTION 15. Informations réglementaires

[15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement](#)

Législation UE

Exempté conformément à l'annexe V.7

[15.2 Évaluation de la sécurité chimique:](#)

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16. Autres informations

Informations générales

Les travailleurs doivent être informés de la présence de silice cristalline et formés à son utilisation appropriée et à la manipulation de ce produit, conformément aux réglementations en vigueur.

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.