



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

XO White

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE LA MISE SUR LE MARCHÉ.

NOM DU PRODUIT XO White

SYNONYMES, NOM DÉPOSÉ Limestone

UTILISATION Un matériau de remplissage fonctionnel.

DISTRIBUTEUR Imerys Minerals
100 Mansell Court East
Suite 300
Roswell
GA 30076
(770)594-0660
(800)251-6327
(770)654-3384

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE (800) 424-9300 CHEMTREC

2 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
Carbonate de Calcium		471-34-1	.	-
QUARTZ	238-878-4	14808-60-7	<1%	-

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

COMMENTAIRES SUR LA COMPOSITION

Les produits Imerys à base de carbonate de calcium séché et pulvérisé sont préparé à partir de produits naturels. Ces produits se composent essentiellement de carbonate de calcium avec de faibles quantités d'autres minéraux naturels. Une quantité de quartz peut se retrouver dans la fraction inhalable. Le niveau d'exposition à des silices inhalables va dépendre des actions auxquelles le produit est soumis durant la manipulation et l'usage qu'il en est fait. Les niveaux d'exposition devraient donc être mesurés durant l'usage du produit, en comparant les limites d'expositions professionnelles, car l'exposition ne peut pas être déterminée par une analyse de produit globale. Les boues de carbonate de calcium sont constituées de carbonate de calcium en suspension aqueuse associé à un agent dispersant non indiqué (moins de 1 % en pourcentage de poids) et à un biocide non indiqué (moins de 0, 1 % en pourcentage de poids).

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Non considéré comme dangereux pour la santé ou l'environnement selon la législation en vigueur.

RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Les déperditions de substance humide peuvent constituer un risque de chute.

POUR L'HOMME

Une exposition à toute poussière minérale inhalable peut avoir, sur le long terme, un effet sur les voies respiratoires. Les poussières en suspension dans l'air peuvent provoquer une irritation des yeux. En 1997, l'IARC (Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer) a conclu que la silice cristalline inhalée au poste de travail peut provoquer le cancer du poumon chez l'homme. Cependant l'Agence relève que ce ne sont pas tous les environnements industriels ni tous les types de silice cristalline qui doivent être incriminés. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, France.) En juin 2003, le CSLEP (Comité Scientifique UE pour les Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle) est arrivé à la conclusion que, chez l'homme, l'effet principal de l'inhalation de poussières alvéolaires de silice cristalline est la silicose. Il y a suffisamment d'informations pour conclure que le risque relatif de cancer du poumon est augmenté chez les personnes avec la silicose (et, apparemment, pas chez les personnes sans silicose exposées aux poussières de silice dans les carrières et dans l'industrie de la céramique). Cependant en prévenant l'apparition de la silicose on réduira le risque de cancer (SCOEL SUM Doc 94-final, June 2003) Il y a un corps de preuves qui étayent le fait qu'un risque augmenté de cancer ne serait pas limité aux personnes souffrant déjà de silicose. En l'état de nos connaissances, la protection des travailleurs contre la silicose peut être assurée en permanence en respectant les valeurs limites d'exposition professionnelles légales existantes.

4 PREMIERS SECOURS

INHALATION

Aller à l'air frais et se reposer. Consulter un médecin si les troubles persistent.

INGESTION

Rincer soigneusement la bouche. Consulter un médecin si les troubles persistent.

XO White

CONTACT AVEC LA PEAU

Laver la peau avec de l'eau et du savon.

CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**MOYENS D'EXTINCTION**

Ce produit est incombustible. Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES**

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité.

PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

MÉTHODES DE NETTOYAGE

Mélanger les boues avec un solide sec, inerte et absorbant, ramasser et éliminer. Aspirer les déperditions avec un aspirateur ou par tout autre moyen minimisant l'apparition de poussières.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE**PRÉCAUTIONS D'USAGE**

Éviter les manipulations qui conduisent à la formation de poussière.

PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Stocker dans un endroit sec et couvert.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	NORME	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
Carbonate de Calcium	WEL		5.0 mg/m3 poussière respirable		
QUARTZ	WEL		0.1 mg/m3 poussière respirable		

DESCRIPTION DES INGRÉDIENTS

WEL = Workplace Exposure Limits

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION**MESURES D'INGÉNIEURIE**

Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition et réduire au minimum le risque d'inhalation de poussières.

PROTECTION RESPIRATOIRE

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

PROTECTION DES MAINS

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

PROTECTION DES YEUX

Porter des lunettes de sécurité approuvées. Ne pas porter de lentilles de contact lors de la manipulation de ce produit.

MESURES D'HYGIÈNE

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

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Liquide
COULEUR	Blanc

XO White

ODEUR Presque sans odeur
SOLUBILITÉ Insoluble dans l'eau

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ

Stable à température normale et l'emploi recommandé. La poudre sèche produit du dioxyde de carbone lors d'un réchauffement violent, ou par réaction avec de l'acide.

11 INFORMATIONS 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 peuvent irriter l'appareil respiratoire ou les poumons.

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.

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.

CL 50, 96 H, POISSON, MG/L >1000

CE 50, 48 H, DAPHNIA, MG/L >1000

CI 50, 72 H, ALGUE, MG/L >1000

MOBILITÉ

Le produit est insoluble dans l'eau.

POTENTIEL DE BIO-ACCUMULATION

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

DÉGRADABILITÉ

Le produit n'est pas biodégradable.

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.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

GÉNÉRALITÉS

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

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

PHRASES DE RISQUE

NC Non classé.

CONSEILS DE PRUDENCE

NC Non classé.

16 AUTRES INFORMATIONS

COMMENTAIRES DE MISE À JOUR

Section 3 Adjusted to include additional phrases regarding health affects of Quartz. Section 15 adjusted to include dust recommendations.

DATE DE RÉVISION 30/11/2006

NO DE REV. /REEMPL. FDS 2
GÉNÉRÉE LE

XO White

PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

NC Non classé.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

L'information contenue dans cette fiche de sécurité remplace celle de toutes les fiches précédentes. Elle est basée sur les connaissances actuelles de la société au jour de la préparation. Elle est faite de bonne foi, sans aucune garantie explicite ou implicite concernant l'exactitude et la complétude de ces connaissances. Les conditions ou les méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation ou de mise au rebut du produit dépassent le champ de nos connaissances. Il incombe à l'utilisateur et à lui seul de prendre les précautions d'usage qu'exige la manipulation du produit. Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne constituent pas une appréciation des risques sur le lieu de travail.