

Fiches Internationales de Sécurité Chimique

CHRYSOTILE

ICSC: 0014



Amiante, chrysotile
 Amiante blanc
 Chrysotile serpentine
 Asbeste, chrysotyle
 Amiante serpentine
 $\text{Mg}_3\text{Si}_2\text{H}_4\text{O}_6 / \text{Mg}_3(\text{Si}_2\text{O}_5)(\text{OH})_4$
 Masse moléculaire: 554

PLAINTIFF'S EXHIBIT

SA-495



N° CAS : 12001-29-5
 N° RTECS : CI6478500
 N° ICSC : 0014
 N° ONU : 2590
 N° CE : 650-013-00-6

TYPES DE RISQUES/ EXPOSITIONS	RISQUES/ SYMPTOMES AIGUS	PREVENTION	PREMIER SECOURS/ AGENTS D'EXTINCTION
INCENDIE	Non combustible.		En cas d'incendie à proximité : utiliser les agents d'extinction appropriés.
EXPLOSION			
CONTACT PHYSIQUE		EVITER LA DISPERSION DE POUSSIERE! EVITER TOUT CONTACT!	
• INHALATION	Toux.	Protection respiratoire. Système en vase clos et ventilation.	Air frais, repos.
• PEAU		Gants de protection. Vêtements de protection.	Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau abondamment à l'eau ou prendre une douche.
• YEUX		Lunettes de protection fermées, ou protection oculaire associée à une protection respiratoire en présence de poudre.	Rincer d'abord abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes (retirer si possible les lentilles de contact), puis consulter un médecin.
• INGESTION		Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail. Se laver les mains avant de manger.	Rincer la bouche.

DEVERSEMENTS & FUITES	STOCKAGE	CONDITIONNEMENT & ETIQUETAGE
Evacuer la zone dangereuse! Consulter un expert! Aspirer la matière répandue, puis emporter en lieu sûr. (protection individuelle spéciale: tenue de protection complète comprenant un appareil de protection respiratoire autonome).	Bien fermer.	Symbole T R: 45-48/23 S: 53-45 Note: E Classe de danger ONU: 9 Classe d'emballage ONU: III 
VOIR IMPORTANTES INFORMATIONS AU DOS		
ICSC: 0014 Préparé dans le cadre de la coopération entre le Programme International sur la Sécurité Chimique et la Commission Européenne (C) 1999		

Fiches Internationales de Sécurité Chimique

CHRYNOTILE

ICSC: 0014

D O N N E E S I M P O R T A N T	ASPECT PHYSIQUE; APPARENCE:	VOIES D'EXPOSITION:
	SOLIDE FIBREUX BLANC, GRIS, VERT OU JAUNATRE.	La substance peut être absorbée par l'organisme par inhalation.
	DANGERS PHYSIQUES:	RISQUE D'INHALATION:
		Une contamination dangereuse de particules en suspension dans l'air peut être rapidement atteinte.
	DANGERS CHIMIQUES:	EFFETS DES EXPOSITIONS DE COURTE DUREE:
	LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (LEP):	EFFETS DES EXPOSITIONS PROLONGEES OU REPETEEES:
	TLV: 0.1 fibres/cc (TWA) A1; (ACGIH 1998) Pour les fibres plus longues que 5 um avec un rapport longueur/largeur supérieur ou égal à 3:1, tel que déterminé par la méthode de la membrane filtrante avec microscopie optique à contraste de phase à un grossissement de 400-450X. MAK: classe III A1 (MAK 1993). CE LEPs : 0.6 fibres/cm ³ .	La substance peut avoir des effets sur les poumons, entraînant de la fibrose pulmonaire et des mésothéliomes. Cette substance est cancérogène pour l'homme.

E	
S	
PROPRIETES PHYSIQUES	Point de fusion (décomposition) : voir Solubilité dans l'eau : nulle Notes Densité: 2.2-2.6 g/cm ³
DONNEES ENVIRONNEMENTALES	
NOTES	
Suivant le niveau de l'exposition, une surveillance médicale périodique est recommandée. NE PAS emporter de vêtements de travail chez soi. Les recommandations de la fiche concernent aussi aux autres formes de l'amiante. Avibest C, 7-450 asbestos, Calidria RG 144, Calidria RG 600, Calidria RG 100, Hooker no.1 chrysotile asbestos, K 6-30, Plastibest 20, RG 600, 5RO4, Sylodex, Cassiar AK, Cassiar A 65, Fritmag, P 3-50 et P 4-20 sont des noms commerciaux. Carte de données d'urgence pour le transport: TREMCARD (R)- 913	
AUTRES INFORMATIONS	
<u>Valeurs limites d'exposition professionnelle d'application en Belgique.</u>	
ICSC: 0014	CHRYSTILE
(C) PISSC, CEC, 1999	
NOTICE LEGALE IMPORTANTE:	La CE de même que le PISSC ou toute personne agissant au nom de la CE ou du PISSC ne sauraient être tenues pour responsables de l'utilisation qui pourrait être faite de ces informations. Cette fiche exprime l'avis du comité de révision du PISSC et peut ne pas toujours refléter les recommandations de la législation nationale en la matière. L'utilisateur est donc invité à vérifier la conformité des fiches avec les prescriptions en usage dans son pays. Traduction autorisée de l'International Chemical Safety Card (ICSC), publié par l'UNEP/ILO/WHO dans le cadre de la coopération entre le PISSC et la CE. Programme International sur la Sécurité des Substances Chimiques - Commission Européenne, 1999.