

: Clinker, ciment de clinker

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées : Matière première pour la fabrication de ciment

Renseignements concernant le fournisseur : 300 E. John Carpenter Freeway, Suite 1645

n8.36 Tm3q229m0.67(32-1213422-26R/60B0/P22-26R/D)57.8-5100(7g-1300MTf3.96 -0 0 3.96 36 544.56 Tm()T

matières dangereuses (29 CFR 1910.12009 (m)2U)

'égard des

Classifica9 (m)2l
de la
substance ou
du mélange :

SENSIBILISATION CUTANÉE –
CANCÉROGÉNICITÉ
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLSITION RÉPÉTÉE)–
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLSITION UNIQUE)–
CORROSIÓN / IRRITACIÓN DE LA PIEL –
LESIONES OCULARES GRAVES / IRRITACIÓN OCULAR –

Catégorie 1; HCatégorÉ–



Dangers non classifiés ailleurs : Aucun n'est connu.

Renseignements
supplémentaires :

La silice cristalline alvéolaire peut provoquer le cancer. Une inhalation répétée de silice cristalline alvéolaire (quartz) peut provoquer le cancer du poumon selon l'IARC et le NTP ; l'ACGIH la classe comme cancérigène (La)137u41 3 0.IH GACI a0.7 8.7 351tee3.7 ()1 f51ti (e)14.4 3.7 ()1st7.8 ((e)TJc U)1





	PEL PEL : 10	Forme: fraction respirable poussière totale
Oxyde de calcium	ACGIH TLV (États -Unis et Canada) TWA OSHA/MSHA PEL (États -Unis) TWA	
Calcaire	ACGIH TLV (États -Unis, Canada)	





d'ammonium. Le clinker de ciment Portland est hautement alcalin et réagira avec des acides pour produire une réaction exothermique violente. Des gaz ou vapeurs toxiques peuvent se dégager en fonction de l'acide impliqué. Réagit avec les acides, l'aluminium métallique et les sels d'ammonium. La poudre d'aluminium et d'autres alcalis ou éléments alcalino-terreux réagiront dans du mortier ou du ciment mouillés, libérant de l'hydrogène gazeux. Le calcaire s'enflamme au contact de la fluorine et est incompatible avec les acides, l'alun, les sels d'ammonium et le magnésium. La silice réagit violemment avec des agents oxydants puissants comme la fluorine, le trifluorure de bore, le trifluorure de chlore, le trifluorure de manganèse et le difluorure d'oxygène, produisant de possibles incendies et/ou explosions. Les silicates se dissolvent rapidement dans l'acide fluorhydrique pour produire le tétrafluorure de silicium, un gaz corrosif.

Produits de décomposition
dangereux :

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait se former.

Section 11. Informations toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Clinker de ciment Portland DL50/CL50 = non disponible

Irritation/Corrosion



Effets retardés et immédiats et effets chroniques dus à une exposition à court et long terme :

Effets chroniques potentiels sur la santé :

Contact avec la peau : les symptômes indésirables peuvent inclure : de la douleur ou de l'irritation, des rougeurs, des vésicules, des brûlures de la peau, des ulcérations et une nécrose.
Ingestion : les symptômes indésirables peuvent inclure : des douleurs à l'estomac.

Exposition à court terme

Effets immédiats potentiels : aucun effet significatif ou danger critique connus.

Effets retardés potentiels : aucun effet significatif ou danger critique connus.

Exposition à long terme

Effets immédiats potentiels : aucun effet significatif ou danger critique connus.

Effets retardés potentiels : aucun effet significatif ou danger critique connus.

Généraux : etilts aln(f)-4 (et)-8w (i)3.7 (f)-3 Tw g(n(f)-4 (52 -n)-14.4TT1 1) 04 Tc -0.0(i)-10.Td [(e)-1nw

