

Produit CIMENT EXPANSIF KWIXSET
Date de révision 22/05/2015
Révision 1



Fiche de données de sécurité

ARTICLE 1 : IDENTIFICATION

Nom du produit CIMENT EXPANSIF KWIXSET Aucune utilisation spécifique identifiée.
Utilisations de l'identifiant

Fournisseur Hartline Products Co Inc
 4568, chemin Mayfield
 Bureau 202
 Cleveland, Ohio
 44121
 Tél : (216) 291-2303

Personne de contact rockitecement@aol.com
Telephone d'urgence (216) 291-2303

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Apparence Poudre.
Couleur Gris.
Odeur Inodore.

Pictogramme(s)



Mot-indicateur Danger

Mentions de danger H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H317 Peut provoquer une allergie cutanée H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
 P264 Se laver soigneusement après manipulation.
 P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Contient Ciment, portland, produits chimiques

Classification SGH Non classés
 Dangers physiques et chimiques
 Santé humaine
 Environnement
 Skin Irrit.2 - H315, Eye Dam. 1 - H318, Peau. Sens 1 B- H317,, STOT SE 3 - H335 Non classé

Statut réglementaire OSHA Ce produit est dangereux selon la norme de communication des risques OSHA.

Inhalation Provoque une irritation des voies respiratoires.
Ingestion Peut causer de l'inconfort en cas d'ingestion.
Contact avec la peau Irritation de la peau. Peut provoquer des réactions allergiques. Ne laissez pas le produit durcir autour de

Lentilles de contact	partie du corps ou permettre un contact continu et prolongé avec la peau. La manipulation peut assécher la peau. Le produit lorsqu'il est mouillé est caustique et provoque des effets graves sur la peau, notamment des craquelures ou des brûlures en cas de contact prolongé.
Voies d'exposition	Irritation grave des yeux. Peut causer des rougeurs, des gonflements, des douleurs et des larmolements. Des lésions oculaires permanentes, y compris la cécité, pourraient en résulter. Pas d'information disponible.

SECTION 3 : Composition/Informations sur les ingrédients

Nom	Étiquette d'un produit	Classification SGH	%
Ciment, portland, produits chimiques	N° CAS : 65997-15-1 N° CE : 266-043-4	Skin Irrit.2 - H315, Peau. Sens 1 B- H317, Eye Dam. 1 - H318, STOT SE 3 - H335	45 %
Sulfate de calcium hémihydraté	N° CAS : 26499-65-0 N° CE :	Peau. Sens 1 - H317, Skin Corr. 1C-H314	55 %

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

Informations générales

Inhalation

Premiers soins généraux, repos, chaleur et air frais.

Si le brouillard ou la poussière de ce produit est inhalé et que des symptômes apparaissent, amenez rapidement la personne exposée à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent. En cas d'irritation persistante de la gorge ou de toux : Consulter un médecin et apporter ces instructions.

Ingestion

Si ce produit est ingéré, faire boire une grande quantité d'eau à la personne exposée et consulter rapidement un médecin. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.

Contact avec la peau

Éloigner la personne affectée de la source de contamination. Retirer les vêtements contaminés. Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter rapidement un médecin si des symptômes apparaissent après le lavage.

Lentilles de contact

Ne pas frotter les yeux. Assurez-vous de retirer toutes les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Rincer rapidement les yeux à grande eau tout en soulevant les paupières. Obtenez des soins médicaux immédiatement. Continuez à rincer. Continuez à rincer pendant au moins 15 minutes.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Informations générales

La sévérité des symptômes décrits variera en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

Inhalation

Provoque une irritation des voies respiratoires.

Ingestion

Peut causer de l'inconfort en cas d'ingestion.

Contact avec la peau

Irritation de la peau. Peut provoquer des réactions allergiques. Ne laissez pas le produit durcir autour d'une partie du corps ou permettre un contact continu et prolongé avec la peau. La manipulation peut assécher la peau. Le produit lorsqu'il est mouillé est caustique et provoque des effets graves sur la peau, notamment des craquelures ou des brûlures en cas de contact prolongé.

Lentilles de contact

Irritation grave des yeux. Peut causer des rougeurs, des gonflements, des douleurs et des larmolements. Des lésions oculaires permanentes, y compris la cécité, pourraient en résulter.

Voies d'exposition

Pas d'information disponible.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Notes au médecin

Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Température d'auto-inflammation (°C)

Pas d'information disponible.

Limite d'inflammabilité - inférieure (%)

Pas d'information disponible.

Limite d'inflammabilité - supérieure (%)

Pas d'information disponible.

Point d'éclair

Pas d'information disponible.

Moyens d'extinction

Utiliser des moyens d'extinction d'incendie adaptés aux matériaux environnants.

Produits de combustion dangereux

Une combustion dangereuse peut entraîner, mais sans s'y limiter, la libération d'oxydes de soufre et de calcium.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Éviter de respirer les vapeurs du feu. Aérer les espaces clos avant d'y pénétrer. L'eau pulvérisée doit être utilisée pour refroidir les contenants.

Équipement de protection pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet, y compris un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec un masque complet fonctionnant à la demande de pression ou à un autre mode de pression positive.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel**Précautions personnelles**

Utiliser la protection personnelle recommandée dans la section 8. Tenir les personnes éloignées et en amont du déversement/de la fuite. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage. Éviter d'inhaler la poussière. Utiliser un respirateur approuvé NIOSH/MSHA s'il y a un risque d'exposition à la poussière/fumée à des niveaux dépassant les limites d'exposition. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions environnementales Méthodes de nettoyage des déversements

Tenir à l'écart des égouts et des cours d'eau.

Arrêter en toute sécurité la source de déversement. Nettoyez immédiatement les déversements. Interdire l'accès du personnel non essentiel à la zone. Porter des vêtements de protection, des lunettes et un respirateur si la ventilation n'est pas adéquate. Balayer le matériau déversé et le placer dans un récipient pour réutilisation ou élimination. Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales. Utilisez un aspirateur ou une vadrouille humide pour nettoyer la poussière. Nettoyez à grande eau la zone de déversement.

SECTION 7 : Manipulation et stockage**Manutention**

Éviter tout contact prolongé ou répété. Ne pas utiliser de lentilles de contact. Éliminer toutes les sources d'ignition. Utiliser une protection individuelle appropriée lors de la manipulation (se reporter à la section 8). Utiliser dans des conditions bien ventilées. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Description de l'utilisation

Lors de la manipulation du produit, éviter tout contact corporel et utiliser un équipement de protection individuelle approprié. Utiliser uniquement selon les instructions.

Précautions de stockage

Entreposer les contenants fermés dans un endroit frais, sec et bien aéré, à l'écart des matières incompatibles. Ce produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage. Éviter les températures froides. Éviter le contact avec les acides, l'eau et l'humidité.

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Les utilisations identifiées sont dans la section 1 de cette fiche de données de sécurité.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**Équipement protecteur**

Composant	MST	TWA (8 heures)		STEL (15min)		Remarques
Ciment, portland, produits chimiques	OSHA	50ppm	15mg/m3			
Sulfate de calcium hémihydraté	OSHA		15mg/m3			Poussière totale
Sulfate de calcium hémihydraté	OSHA		5mg/m3			Poussière réparable

Commentaires sur les ingrédients

OSHA

**Conditions de processus
Ingénierie Mesures**

Fournir une douche oculaire, un trempage rapide.

Assurer une ventilation adéquate, y compris une extraction locale appropriée, pour garantir que la valeur limite d'exposition professionnelle définie n'est pas dépassée.

Équipement respiratoire

Un masque anti-poussière ou un masque filtrant approuvé par le NIOSH est recommandé dans les zones mal ventilées ou lorsque les limites d'exposition autorisées peuvent être dépassées. Les respirateurs doivent être sélectionnés et utilisés sous la direction d'un professionnel de la santé et de la sécurité formé conformément aux exigences de la norme OSHA sur les respirateurs (29 CFR 1910.134) et de la norme ANSI pour la protection respiratoire (Z88.2).

Protection des mains

Bien se laver après manipulation. Porter des gants résistant aux produits chimiques.

Protection des yeux

Portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux (ou des lunettes de protection). Assurez la conformité avec la norme EPI de l'OSHA (29 CFR 1910.132 et .133) pour la protection des yeux et du visage.

Mesures d'hygiène

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver les mains à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Laver rapidement si la peau devient humide ou contaminée. Retirez rapidement tout vêtement contaminé. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou

fumée.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Poudre.
Couleur	Gris.
Odeur	Inodore.
Seuil d'odeur - Inférieur	NON Informations disponibles.
Seuil d'odeur - supérieur	NON Informations disponibles.
Valeur pH, Conc. La solution	Pas d'information disponible.
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Pas d'information disponible.
Point de rupture	Pas d'information disponible.
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
État d'inflammabilité	Pas d'information disponible.
Limite d'inflammabilité-inférieure (%)	Pas d'information disponible.
Limite d'inflammabilité-supérieure (%)	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur (air=1)	Pas d'information disponible.
Densité relative	2,7 à 0,0
Densité apparente	Pas d'information disponible.
Solubilité	Légèrement.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Coefficient de partage; n-octanol/eau	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammation (°C) Viscosité	Pas d'information disponible.
	Aucune information disponible
Propriétés explosives	Aucune information disponible
Propriétés oxydantes	Ne répond pas aux exigences d'oxydation
Masse moléculaire	Pas d'information disponible.
Composé Organique Volatil	Pas connu.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Réactivité	Réaction avec: Acides et eau. L'exposition aux acides et à l'eau peut entraîner de grandes quantités de chaleur.
Stabilité	Stable dans des conditions normales de température et d'utilisation recommandée.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne devrait pas se produire à des températures et pressions normales.

Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition dangereux peuvent inclure de l'oxyde de calcium et du dioxyde de soufre.
Conditions à éviter	Eviter le contact avec l'eau et l'humidité.
Matériaux à éviter	

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Informations toxicologiques	L'inhalation prolongée peut être nocive. L'inhalation de poussières peut provoquer une irritation des voies respiratoires.	
Toxicité aiguë (DL50 orale) Toxicité aiguë (DL50 cutanée) Toxicité aiguë (CL50 par inhalation)	Pas d'information disponible.	
Corrosion/irritation cutanée	Pas d'information disponible.	
Sensibilisation respiratoire	Pas d'information disponible.	
Sensibilisation cutanée	Pas d'information disponible.	
Toxicité pour la reproduction:	Pas d'information disponible.	
Mutagénicité sur les cellules germinales : Génotoxicité - Génotoxicité in vitro - InVivo	Pas d'information disponible.	
Cancérogénicité :		
Cancérogénicité	Pas d'information disponible.	
NTP - Cancérogénicité	Le produit et ses composants ne sont pas	listé.
OSHA - Cancérogénicité	Le produit et ses composants ne sont pas	listé.
Cancérogénicité du CIRC	Le produit et ses composants ne sont pas	listé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique : STOT - Exposition unique	Pas d'information disponible.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée : STOT - Exposition répétée	Pas d'information disponible.	

SECTION 12 : Informations écologiques

Écotoxicité	Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou dommageable sur l'environnement.	
Toxicité aiguë - Poissons	Pas d'information disponible.	
Toxicité aiguë - Invertébrés aquatiques	Pas d'information disponible.	
Toxicité aiguë - Plantes aquatiques	Pas d'information disponible.	
Dégradabilité	La dégradabilité du produit n'a pas été indiquée.	
Potentiel bioaccumulatif		
Mobilité	Pas d'information disponible	
Résultats de l'évaluation PBT et vPvB	Pas d'information disponible.	
Autres effets indésirables	Pas d'information disponible.	

Nom	Toxicité aiguë (poisson)	Toxicité aiguë (invertébrés aquatiques)	Toxicité aiguë (Plantes aquatiques)
Sulfate de calcium hémihydraté	LC50 96 Heures>1970.00ppm		

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

La gestion des déchets	Lors de la manipulation des déchets, il convient de tenir compte des précautions de sécurité applicables à la manipulation du produit.
Méthodes d'élimination	En vertu du RCRA, il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de

élimination, si le produit répond aux critères RCRA pour les déchets dangereux. Les conteneurs ou les doublures vides peuvent contenir des résidus de produit. Étant donné que les contenants vides peuvent contenir des résidus de produit, suivez les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le contenant.

ARTICLE 14 : Informations relatives au transport

N° ONU (DOT/TMD)	N'est pas applicable.
N° ONU (IMDG)	N'est pas applicable.
No ONU (OACI)	N'est pas applicable.
DOT Nom d'expédition correct	N'est pas applicable.
TMD Nom d'expédition correct	N'est pas applicable.
DOT Classe de danger	N'est pas applicable.
Étiquette de danger DOT	N'est pas applicable.
Classe TDG	N'est pas applicable.
Étiquette(s) TMD	N'est pas applicable.
Classe IMDG	N'est pas applicable.
Classe OACI	N'est pas applicable.
Étiquettes de transport	
DOT PackGroup	N'est pas applicable.
Groupe d'emballage IMDG	N'est pas applicable.
Groupe Air Pack	N'est pas applicable.
SME	N'est pas applicable.
Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin	Non

ARTICLE 15 : Informations réglementaires

Réglementations fédérales américaines

SARA Section 302 Substances extrêmement dangereuses Quantités de planification du seuil de niveau II Les ingrédients suivants sont répertoriés Aucun listé.

CERCLA/Superfund, Substances dangereuses/Quantités à déclarer (EPA) Les ingrédients suivants sont répertoriés Aucun listé.

SARA Substances extrêmement dangereuses EPCRA Quantités à déclarer Les ingrédients suivants sont répertoriés Aucun listé.

Rapport sur les émissions SARA 313 Les ingrédients suivants sont répertoriés Aucun listé.

Prévention des rejets accidentels CAA Les ingrédients suivants sont répertoriés Aucun listé.

Produits chimiques hautement dangereux OSHA Les ingrédients suivants sont répertoriés Aucun listé.

Réglementations des États américains

Proposition 65 de la Californie sur les cancérigènes et les toxines reproductives Les ingrédients suivants sont répertoriés Aucun listé.

"Points chauds" des toxiques atmosphériques de

Californie (AI) Les ingrédients suivants sont répertoriés Aucun listé.

"Points chauds" des toxiques atmosphériques de Californie (A-

II) Les ingrédients suivants sont répertoriés Aucun listé.

Liste "Droit de savoir" du Massachusetts Les

ingrédients suivants sont répertoriés Ciment, portland, produits chimiques

Liste "Droit de savoir" du Rhode Island Les

ingrédients suivants sont répertoriés Aucun listé.

Liste "Droit de savoir" du Minnesota Les

ingrédients suivants sont répertoriés Ciment, portland, produits chimiques

Liste "Droit de savoir" du New Jersey Les

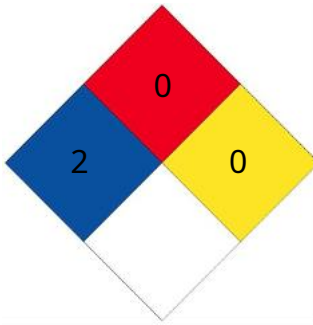
ingrédients suivants sont répertoriés Ciment, portland, produits chimiques
Sulfate de calcium semi-hydraté

Liste "Droit de savoir" de Pennsylvanie Les

ingrédients suivants sont répertoriés Ciment, portland, produits chimiques
Sulfate de calcium semi-hydraté

ARTICLE 16 : Autres informations

ASSOCIATION NATIONALE DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES (NFPA)



SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES (HMIS)

Santé	2
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection personnelle	B

Commentaires de révision

Date de révision

22/05/2015

Révision

1

Clause de non-responsabilité

Ces informations ne concernent que le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. Ces informations sont, à la connaissance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Cependant, aucune garantie ou représentation n'est faite quant à son exactitude, sa fiabilité ou son exhaustivité. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation de ces informations à son usage particulier.