

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit	• GeoKrete
Nom commercial	• GeoKrete
Entreprise	• Quadex LLC, 564 W. 9320 S., Sandy, UT 84070
Contact de l'entreprise	• Matthew Peterson
Téléphone	• 844-782-4832
Urgence	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Envois nationaux et vers le Canada : 1-800-633-8253</li> <li>• Envois internationaux : 1-801-629-0667</li> </ul>

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Urgences Dangers OSHA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce matériau est considéré comme dangereux par la norme OSHA Communication Standard (29 CFR 1910.1200).</li> </ul>						
Classification SGH	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Irritation de la peau</i></td> <td style="padding: 2px;">• Catégorie 2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Lésions oculaires graves</i></td> <td style="padding: 2px;">• Catégorie 1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Toxicité pour certains organes cibles :</i> <i>Exposition unique</i></td> <td style="padding: 2px;">• Catégorie 3</td> </tr> </table>	<i>Irritation de la peau</i>	• Catégorie 2	<i>Lésions oculaires graves</i>	• Catégorie 1	<i>Toxicité pour certains organes cibles :</i> <i>Exposition unique</i>	• Catégorie 3
<i>Irritation de la peau</i>	• Catégorie 2						
<i>Lésions oculaires graves</i>	• Catégorie 1						
<i>Toxicité pour certains organes cibles :</i> <i>Exposition unique</i>	• Catégorie 3						
Éléments de l'étiquette SGH, y compris les conseils de prudence	<p>Pictogramme</p>						
Mot de signal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Danger</li> </ul>						
Mentions de danger	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>H315</i></td> <td style="padding: 2px;">• Provoque une irritation de la peau.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>H318</i></td> <td style="padding: 2px;">• Provoque de graves lésions oculaires.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>H335</i></td> <td style="padding: 2px;">• Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.</td> </tr> </table>	<i>H315</i>	• Provoque une irritation de la peau.	<i>H318</i>	• Provoque de graves lésions oculaires.	<i>H335</i>	• Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
<i>H315</i>	• Provoque une irritation de la peau.						
<i>H318</i>	• Provoque de graves lésions oculaires.						
<i>H335</i>	• Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.						
Déclaration(s) de précaution	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>P261</i></td> <td style="padding: 2px;">• Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>P280</i></td> <td style="padding: 2px;">• Porter des gants de protection/un équipement de protection oculaire/un équipement de protection du visage.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>P305+P351+P338</i></td> <td style="padding: 2px;">• EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.</td> </tr> </table>	<i>P261</i>	• Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.	<i>P280</i>	• Porter des gants de protection/un équipement de protection oculaire/un équipement de protection du visage.	<i>P305+P351+P338</i>	• EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.
<i>P261</i>	• Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.						
<i>P280</i>	• Porter des gants de protection/un équipement de protection oculaire/un équipement de protection du visage.						
<i>P305+P351+P338</i>	• EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.						

# GEOKRETE® FICHE DE SÉCURITÉ



## 2. IDENTIFICATION DES RISQUES (SUITE)

Classification HMIS	
Risque pour la santé	3
Inflammabilité	0
Risques physiques	0
Classement NFPA	
Risque pour la santé : Feu	3
Risque de réactivité	0
Effets potentiels sur la santé	
Inhalation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peut être nocif en cas d'inhalation. Le produit est extrêmement destructeur pour les tissus des muqueuses et des voies respiratoires supérieures.</li> </ul>
Peau	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Provoque des brûlures de la peau.</li> </ul>
Yeux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cause des brûlures aux yeux.</li> </ul>
Ingestion	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peut être nocif en cas d'ingestion.</li> </ul>

## 3. COMPOSITION/ INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Composants	Cas #	Pourcentage
Ciment Portland	<ul style="list-style-type: none"> <li>65997-15-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-25</li> </ul>
Silice amorphe	<ul style="list-style-type: none"> <li>7631-86-9</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-20</li> </ul>
Adjuvants		<ul style="list-style-type: none"> <li>1-15</li> </ul>
Quartz monocristallin	<ul style="list-style-type: none"> <li>14808-60-7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>40-70</li> </ul>

## 4. PREMIERS SECOURS ET ACTIONS A MENER

Procédures de premiers secours	<i>Notes au médecin : Les symptômes peuvent être retardés.</i>
Contact visuel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et si cela est facile à faire. Consulter immédiatement un médecin.</li> </ul>
Contact avec la peau	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Couvrir la peau irritée avec un émollient. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer soigneusement les chaussures avant de les réutiliser. Consulter immédiatement un médecin.</li> </ul>
Inhalation	<ul style="list-style-type: none"> <li>En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin.</li> </ul>
Ingestion	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne faites pas vomir une personne à moins d'y être invité par le personnel médical.</li> <li>Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. En cas d'ingestion de grandes quantités de ce produit, appeler immédiatement un médecin. Desserrer les vêtements serrés tels que le col, la cravate, la ceinture ou le ceinturon.</li> </ul>
Notes au médecin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les symptômes peuvent être retardés.</li> </ul>

# GEOKRETE® FICHE DE SÉCURITÉ



## 5. MESURES CONTRE LE FEU

Point d'inflammabilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne s'enflamme pas</li> </ul>
Température d'auto-combustion	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas applicable</li> </ul>
Limite inférieure d'explosivité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas applicable</li> </ul>
Limite supérieure d'explosivité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas applicable</li> </ul>
Moyens d'extinction appropriés	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser un agent extincteur adapté au type de feu environnant. Refroidir les conteneurs et les environs avec de l'eau pulvérisée.</li> </ul>
Risques d'incendie et d'explosion	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas applicable</li> </ul>
Procédures spéciales contre le feu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comme pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression (approuvé par le NIOSH ou équivalent) et un équipement de protection complet.</li> </ul>

## 6. MESURES EN CAS D'ACCIDENTS

Précautions personnelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenir à l'écart le personnel non nécessaire. Restez face au vent.</li> </ul>
Précautions environnementales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts</li> </ul>
Méthodes de confinement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arrêter le flux de matières, si cela ne présente aucun risque. Endiguer le matériau déversé, si cela est possible.</li> </ul>
Méthodes de nettoyage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porter un équipement de protection adéquat. La zone peut être lavée à l'eau.</li> </ul>

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas mettre ce produit en contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau. Ne pas jeter à l'égout.</li> </ul>
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conserver dans un endroit sec et sceller jusqu'au moment de l'utilisation.</li> </ul>

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle : Valeur limites du seuil US. ACGIH							
Composants	<table> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Valeur</th> <th>Forme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TWA</td> <td>2 mg/m<sup>3</sup></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Valeur	Forme	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	10
Type	Valeur	Forme					
TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	10					
Oxyde de calcium CaO							
Adjuvants							
Silice amorphe							
Polypropylène							

# GEOKRETE® FICHE DE SÉCURITÉ



## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (SUITE)

Limites d'exposition professionnelle : ETATS-UNIS. Tableau Z-1 de l'OSHA Limites pour l'air Contaminants (29 CFR 1910.1000)	N/A
Limites d'exposition professionnelle : ETATS-UNIS. Tableau Z-3 de l'OSHA (29 CFR 1910.1000)	N/A
Contrôles techniques	Une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air par heure) doit être utilisée. Les taux de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Le cas échéant, utiliser des enceintes de traitement, une ventilation locale par aspiration ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux d'air en dessous des limites d'exposition recommandées. Si aucune limite d'exposition n'a été établie, maintenir les concentrations dans l'air à un niveau acceptable.
Protection des yeux et du visage	Ne pas mettre en contact avec les yeux. Il est recommandé de porter des lunettes de protection contre les produits chimiques. Éviter le contact avec la peau. Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection appropriés pour se protéger des éclaboussures ou de la contamination.
Protection respiratoire	Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent utiliser des respirateurs NIOSH/MESHA.
Considérations générales sur l'hygiène	Ne pas mettre en contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	• Non disponible.
État physique	• Poudre
Forme Visqueuse	• Poudre
Couleur	• Gris
Odeur	• Sans odeur
Seuil d'odeur	• Non disponible.
pH	• Non disponible.
Pression de vapeur	• Non disponible.
Densité de vapeur	• Non disponible.
Point d'ébullition	• Non disponible.
Point de fusion/ Point de congélation	• Non disponible.
Solubilité (eau)	• Léger (0,01 - 1,0 %)
Gravité spécifique	• Non disponible.
Densité relative	• Non disponible.
Point d'éclair	• Non disponible.

# GEOKRETE® FICHE DE SÉCURITÉ



## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<i>Limites d'inflammabilité dans l'air supérieures, % en volume</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponible.</li> </ul>
<i>Limites d'inflammabilité dans l'air inférieures, % en volume</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponible.</li> </ul>
<i>Température d'auto-combustion</i>	
<i>Autres données</i>	

## 10. INFORMATIONS SUR LA STABILITÉ CHIMIQUE ET LA RÉACTIVITÉ

<i>Stabilité chimique</i>	Stable dans des conditions normales.
<i>Conditions à éviter</i>	Bien qu'aucune réaction dangereuse ne se produise, le produit doit être conservé au sec.
<i>Matériaux incompatibles</i>	Non disponible.
<i>Produits de décomposition dangereux</i>	Aucun

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<i>Données toxicologiques</i>	
<i>Composants</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résultats des tests / Aucun</li> </ul>
<i>Effets locaux</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irritant pour la peau. Le contact peut irriter ou brûler les yeux.</li> </ul>
<i>Effets chroniques</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'inhalation prolongée peut être nocive. Une exposition prolongée peut entraîner des effets chroniques.</li> </ul>
<i>Cancérogénicité</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun</li> </ul>

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<i>Données toxicologiques</i>	
<i>Composants</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résultats des tests / Non disponible</li> </ul>
<i>Écotoxicité</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponible.</li> </ul>
<i>Effets sur l'environnement</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un risque environnemental ne peut être exclu en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle.</li> </ul>
<i>Toxicité aquatique</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucune donnée disponible pour ce produit.</li> </ul>
<i>Persistante et dégradabilité</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponible.</li> </ul>

## 13. MISE AU REBUT

<i>Instructions d'élimination</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éliminer dans une décharge sanitaire conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales.</li> </ul>
<i>Déchets de résidus / produits inutilisés</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable aux produits non utilisés.</li> </ul>

# GEOKRETE® FICHE DE SÉCURITÉ



## 14 . INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

TRANSPORT AUX USA	<ul style="list-style-type: none"><li>Non réglementés en tant que marchandises dangereuses.</li></ul>
-------------------	---

## 15 . INFORMATIONS GÉNÉRALES

Réglementation fédérale américaine	Ce produit n'est pas un "produit chimique dangereux" tel que défini par la norme de communication sur les dangers de l'OSHA 29 CFR 1910.1200. CERCLA/SARA Substances dangereuses - Sans objet.
Drug Enforcement Administration (DEA). Liste 2, produits chimiques essentiels (21 CFR 1310.02(b) et 1310.04(f)(2))	Non réglementé.
Numéro de code chimique essentiel de la DEA	Non réglementé.
Drug Enforcement Administration (DEA). Liste 1 et 2 des mélanges chimiques exemptés (21 CFR 1310.12(c))	Non réglementé.
Mélanges chimiques exemptés de la DEA Numéro de code	Non réglementé.
CERCLA (Superfund) Qté à déclarer	Aucun

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA) (loi sur les amendements et la réautorisation du Superfund de 1986)

Catégories de risques	Risque immédiat	Non
	Danger retardé	Non
	Risque d'incendie	Non
	Risque lié à la pression	Non
	Risque de réactivité	Non
	Section 302 Substance extrêmement dangereuse	<ul style="list-style-type: none"><li>Non</li></ul>
Section 311 - Produits chimiques dangereux	<ul style="list-style-type: none"><li>Non</li></ul>	

## 16 . AUTRES INFORMATIONS

<i>Plus d'informations</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HMIS® est une marque déposée et une marque de service de la NPCA.</li> </ul>						
Notations HMIS	<table> <tr> <td><i>Santé</i></td><td>. 2</td></tr> <tr> <td><i>Inflammabilité</i></td><td>. 0</td></tr> <tr> <td><i>Risque physique</i></td><td>. 0</td></tr> </table>	<i>Santé</i>	. 2	<i>Inflammabilité</i>	. 0	<i>Risque physique</i>	. 0
<i>Santé</i>	. 2						
<i>Inflammabilité</i>	. 0						
<i>Risque physique</i>	. 0						
Classement NFPA	<table> <tr> <td><i>Santé</i></td><td>. 2</td></tr> <tr> <td><i>Inflammabilité</i></td><td>. 0</td></tr> <tr> <td><i>Instabilité</i></td><td>. 0</td></tr> </table>	<i>Santé</i>	. 2	<i>Inflammabilité</i>	. 0	<i>Instabilité</i>	. 0
<i>Santé</i>	. 2						
<i>Inflammabilité</i>	. 0						
<i>Instabilité</i>	. 0						
Clause de non-responsabilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au mieux de nos connaissances et de nos convictions à la date de sa publication. Les informations fournies sont uniquement destinées à guider la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables.</li> <li>pour ce matériel utilisé en combinaison avec tout autre matériel ou dans toute sauf indication contraire dans le texte.</li> </ul>						
Date d'émission	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponible.</li> </ul>						
Cette fiche technique contient	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identification du produit et de la société : Synonymes changements par rapport à la version précédente Propriétés physiques et chimiques : Version de propriétés multiples dans la (les) section(s) : Informations sur le transport : Informations sur le transport des matériaux Informations réglementaires : États-Unis.</li> </ul>						