



**Fiche de Données de Sécurité**  
**préparé à HPR (SOR 2015/17)**

## 1. Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise

- 1.1 Identificateur de produit** 28ADS1NL
- Nom du produit:** SOUTHWEST TYPE DK3 **Date de Révision:** 06/05/2019
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Matière d'ignifugation **Remplace:** Nouvelle FDS
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- Importateur:** StonCor Canada  
95 Sunray Street  
Whitby, Ontario L1N 8Y3  
Tel: 905-430-3333
- Fabricant:** Carboline Company  
2150 Schuetz Road  
St. Louis, MO USA 63146
- Informations Réglementaire / Techniques  
Contact Carboline Technical Services at  
1-800-848-4645
- Fiche de données de sécurité préparée par:** Alotta, Vicki - ehs@stoncor.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Hors des U.S.A.)

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Cancérogénicité, catégorie 1A  
 Corrosif pour la peau, catégorie 1  
 Sensibilisation cutanée, catégorie 1

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Pictogramme(s) du produit



### Mention d'avertissement

Danger

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

dioxyde de silicium, ciment portland

### Mentions de danger

Corrosif pour la peau, catégorie 1	H314-1	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Cancérogénicité, catégorie 1A	H350-1A	Peut provoquer le cancer.

### Conseils de prudence

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.
P301+330+331	P301+330+331 <undefined>
P302+352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P304+340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308+313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P333+313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## 2.3 Autres dangers

Aucune information.

### Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.

## 3. Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Substances Dangereuses

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>%</u>
----------------	---------------------	----------

65997-15-1	ciment portland	50 - <75
1318-00-9	VERMICULITE	10 - <25
9004-34-6	CELLULOSE	2.5 - <10
1305-78-8	oxyde de calcium	2.5 - <10
14808-60-7	dioxyde de silicium	0.1 - <1.0

<u>No.-CAS</u>	<u>Symboles GHS</u>	<u>Déclarations de danger du GHS</u>	<u>Facteurs M</u>
65997-15-1	GHS05-GHS07	H315-317-318	0
1318-00-9			0
9004-34-6			0
1305-78-8	GHS05-GHS07	H315-318-335	0
14808-60-7	GHS08	H350-372	0

**Information supplémentaire:** Le texte des états de danger GHS indiquées ci-dessus (le cas échéant) est donnée à l'article 16.

## 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**En cas d'inhalation:** Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.

**En cas de contact avec la peau:** Laver au savon avec une grande quantité d'eau. En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminées. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**En cas de contact avec les yeux:** Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**En cas d'ingestion:** Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou le centre de contrôle anti-poison.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant pour les voies respiratoires. Irritant pour les yeux et la peau. Peut être nocif par ingestion.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible relativement aux essais cliniques et au suivi médical. Le cas échéant, on trouvera l'information toxicologique à la section 11.

Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont:

Dioxyde de carbone, Produit Chimique Sec, Mousse, Brouillard d'Eau

**RISQUES PEU COMMUNS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:** Aucun à notre connaissance.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information.

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Ce produit n'est pas inflammable.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle. Balayer pour éviter les risques de glissade. Forme des couches glissantes/grasses avec l'eau. Équipement de protection individuel, voir section 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Éviter que le produit arrive dans les égouts.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

## 6.4 Référence à d'autres sections

Veillez consulter les réglementations en matière de mise au rebut ou les réglementations de chaque pays relatives à ce matériau. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Procédures recommandés pour la manipulation:** Éviter l'inhalation de la poussière. Conserver les conteneurs secs et hermétiquement fermés pour empêcher l'absorption d'humidité et la contamination. Préparer la solution de travail comme indiqué sur l'(les) étiquette(s) et/ou la notice d'emploi. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Avant des opérations de transfert, contrôler que tout l'équipement est mis à terre. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, ni mettre en contact avec la peau ou les vêtements. N'utiliser qu'avec une ventilation/protection personnelle adéquate. Se laver à fond après manipulation.

**Mesures de protection et d'hygiène :** À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas respirer les poussières. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions à éviter:** Exposition à l'humidité.

**Conditions de stockage:** Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible relativement à l'utilisation finale.

## 8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition selon INRS  
(US)

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
ciment portland	65997-15-1	1 MGM3	N/E	N/E
VERMICULITE	1318-00-9	N/E	N/E	N/E
CELLULOSE	9004-34-6	N/E	N/E	N/E
oxyde de calcium	1305-78-8	2 MGM3	N/E	N/E
dioxyde de silicium	14808-60-7	0.025 MGM3	N/E	N/E

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
ciment portland	65997-15-1	5 MGM3 15 MGM3	N/E
VERMICULITE	1318-00-9	N/E	
CELLULOSE	9004-34-6	N/E	
oxyde de calcium	1305-78-8	5.0 MG/M3	N/E
dioxyde de silicium	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E

**Conseils supplémentaires:** Veuillez consulter les limites d'exposition réglementaires pour le personnel qui sont applicables dans chaque pays.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Protection individuelles

**Protection respiratoire:** Dans le but d'éviter l'inhalation des brouillards de pulvérisation et des poussières de ponçage, le port d'un appareil de protection respiratoire est requis durant ces travaux. Masque à poussière efficace. Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH. N'utiliser qu'avec une ventilation pour maintenir les concentrations au-dessous des valeurs indicatives d'exposition données dans ce document. L'utilisateur doit contrôler et mettre en place une surveillance des niveaux d'exposition pour s'assurer que toutes les personnes sont au-dessous des valeurs indicatives. En cas de doute, ou si on ne peut pas assurer une surveillance, utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par l'Etat ou par le gouvernement fédéral. Pour les revêtements à l'état liquide contenant de la silice, et/ou si aucune valeur limite d'exposition n'est indiquée ci-dessus, les appareils de protection respiratoire alimentés en air ne sont en général pas exigés.

**Protection des yeux:** S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection des mains:** Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Gants imperméables. Demander des informations sur la perméabilité des gants au fournisseur. Vêtement léger de protection. En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

**AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Aucune information.

**INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE:** Éviter l'accumulation de poussière dans les espaces confinés. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Grey Powder Mixture
Etat Physique	SOLIDE
Odeur	Odeur Legere
Seuil d'odeur	n/d
pH	7 to 9
Point de fusion / point de congélation	S.O.
Point / intervalle d'ébullition	S.O. - S.O.
Point éclair	NEANT
Taux d'évaporation	S.O.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non determine
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion	S.O. - S.O.
Πίεση ατμού, mmHg	S.O.
Densité de vapeur	S.O.
Densité relative	Non determine
Solubilité dans / miscibilité avec l'eau	Legere
Coefficient de partage: n-octanol/water	Non determine
Température d'auto-inflammation (°C)	Non determine
Température de décomposition (°C)	Non determine
Viscosité	Unknown
Propriétés explosives	Non determine
Propriétés oxydantes	Non determine

**9.2 Autres informations**

Contenu en COV g/l: 0

Densité (g/cm<sup>3</sup>) 1.92

**10. Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Aucun risque de réactivité connu dans des conditions normales de rangement et d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**10.4 Conditions à éviter**

Exposition à l'humidité.

**10.5 Matières incompatibles**

Oxydants forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucun à notre connaissance. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), fumée dense et noire.

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Information sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë:**

LD50 Orale: n/d

Inhalation LC50: n/d

Irritation: Unknown

Corrosivité: Corrosif pour la peau, catégorie 1

Sensibilisation: Sensibilisation cutanée, catégorie 1

Toxicité à doses répétées: Unknown

Cancérogénicité: Cancérogénicité, catégorie 1A

Mutagénicité: Unknown

Toxicité pour la reproduction: Unknown

STOT-exposition unique: Unknown

STOT-exposition répétée: Unknown

Danger d'aspiration: Unknown

Si aucune information n'est disponible ci-dessus sous la rubrique toxicité aiguë, alors les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont rapportées ci-dessous:

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>LD50 Orale</u>	<u>LD50 Cutanée</u>	<u>LC50 Vapeur</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
65997-15-1	ciment portland	Indisponible		Indisponible	0.000	0.000
1318-00-9	VERMICULITE	Indisponible		Indisponible	0.000	0.000
9004-34-6	CELLULOSE	Indisponible		Indisponible	0.000	0.000
1305-78-8	oxyde de calcium	Indisponible		Indisponible	0.000	0.000
14808-60-7	dioxyde de silicium	22500 mg/kg	Indisponible	Indisponible	0.000	0.000

**Information supplémentaire:**

Ce produit contient de la silice qui est classée dans la catégorie (de Groupe 1) des produits cancérigènes pour l'homme par l'IARC. La silice cristalline est connue pour provoquer la silicose. Ce(s) classement(s) s'applique(nt) lorsque exposé(s) et respirant ces substances sous forme seulement de poudre ou de poussière, y compris un produit durci qui a pour objectif le ponçage, le pré polissage, le découpage, ou pour d'autres activités de préparation de la surface.

## 12. Informations écologiques

<b>12.1 Toxicité:</b>	
EC50 48hr (Daphnia):	Unknown
IC50 72hr (algues):	Unknown
LC50 96hr (poisson):	Unknown
<b>12.2 Persistance et dégradabilité:</b>	Unknown
<b>12.3 Potentiel de bioaccumulation:</b>	Unknown
<b>12.4 Mobilité dans le sol:</b>	Unknown
<b>12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:</b>	Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.
<b>12.6 Autres effets néfastes:</b>	Unknown

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
65997-15-1	ciment portland	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.
1318-00-9	VERMICULITE	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.
9004-34-6	CELLULOSE	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.
1305-78-8	oxyde de calcium	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.
14808-60-7	dioxyde de silicium	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:** Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

## 14. Informations relatives aux transports

<b>14.1 Numéro ONU</b>	NEANT
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	Not Regulated
Nom technique	S.O.
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	NEANT
Danger secondaire d'expédition	S.O.
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	S.O.
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	No
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Unknown
No EmS:	NEANT
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Unknown

## 15. Informations réglementaires



**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:****REGLEMENTS NATIONAUX :**

Nombre Danemark Enregistrement du produit:	Unknown
Danemark - Numéro de code MAL:	Unknown
Nombre Suède Enregistrement du produit:	Unknown
Nombre Norvège Enregistrement du produit:	Unknown
Classe de danger pour les eaux (WGK):	Aucune information.

**U.S. Règlements d'état : Comme suit -****CERCLA - CATÉGORIE DE RISQUE DE SARA**

Ce produit a été passé en revue selon les catégories de risque de l'EPA promulguées sous les sections 311 and 312 de la modification de Superfund et de l'acte de réautorisation de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes :

Cancérogénicité, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization

**SECTION 313 DU SARA:**

Ce produit contient les substances suivantes sujettes aux exigences de déclaration prescrites par l'article 313 du titre III de la Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et 40 du CFR (Code of Federal Regulations) partie 372.

**Nom Chimique****No.-CAS**

Aucun composants SARA 313 existent dans ce produit.

**TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT:**

Si ce produit est exporté des États-Unis, les composants chimiques indiqués ci-dessous sont assujettis aux exigences de déclaration prescrites par l'article 12(B) de la loi TSCA :

Pas de TSCA 12 (b) composants existent dans ce produit.

**Règlements internationaux : Comme suit -****\* DSL CANADIEN:**

Tous les composants chimiques figurent sur le relevé. (DSL)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

**16. Autres informations****Texte complet des Phrases-H citées dans la section 3:**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H350	Peut provoquer le cancer.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

## **MOTIF DE LA RÉVISION**

Aucune information.

Les informations et recommandations que contiennent ce document sont présumées correctes et présentent la meilleure information disponible actuellement. Mais Carboline ne garantit pas que les informations et recommandations présentées dans cette fiche soient absolument corrects et suffisantes. Carboline ne peut pas assurer que toutes les mesures de sécurité sont contenues dans ce document, ni que d'autres mesures ne peuvent pas être prises dans des circonstances qui varient.

