



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	55ADS1NL	Date de Révision:	02/23/2021
	Nom du produit:	SOUTHWEST TYPE 7HD	Remplace:	Nouvelle FDS
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	Matière d'ignifugation.		
1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité			
	Importateur:	A/D Fire Protection Systems, Inc. 95 Sunray Street Whitby, Ontario L1N 9C9 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:	Schlereth, Ken - regulatory@carboline.com		
1.4	Numéro d'appel d'urgence:	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Hors des U.S.A.) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Danger pour le milieu aquatique, chronique, catégorie 2
Cancérogénicité, catégorie 1A
Lésions oculaires graves, catégorie 1
Irritant pour la peau, catégorie 2
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

Irritant pour la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Lésions oculaires graves, catégorie 1	H318	Provoque des lésions oculaires graves.
Cancérogénicité, catégorie 1A	H350-1A	Peut provoquer le cancer.
Danger pour le milieu aquatique, chronique, catégorie 2	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
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+310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302+352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+351+338	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.
P391	Recueillir le produit répandu.

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
 65997-17-3 oxydes de verre amorphe
 14808-60-7 dioxyde de silicium

75 - 100
 2.5 - <10
 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
65997-17-3	GHS08	H351	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: 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 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.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

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

RISQUES PEU COMMUNS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Aucune information.

Moyens d'extinction à NE PAS utiliser: Aucune information.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information.

5.3 Conseils aux pompiers

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES: Ce produit n'est pas inflammable.

Équipement spécial pour les intervenants: Aucune information.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection individuelle. Balayer pour éviter les risques de glissade. Forme des couches glissantes/grasses avec l'eau.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune information.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune information.

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune information.

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. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, ni mettre en contact avec la peau ou les vêtements. 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. Ne pas respirer les poussières. 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.

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
oxydes de verre amorphe	65997-17-3	10 MG/M3	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
oxydes de verre amorphe	65997-17-3	15 MG/M3	N/E
dioxyde de silicium	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E

Conseils supplémentaires: Aucune information.

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection individuelles

Protection respiratoire: Masque à poussière efficace. Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH. ECPPRPADSILICA <undefined>

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection des mains: En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.

INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE: Éviter l'accumulation de poussière dans les espaces confinés.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Grey Powder Mixture
Etat Physique	SOLIDE
Odeur	Poussiereux

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

9.2 Autres informations

Contenu en COV g/l:	0
Densité (g/cm ³)	1.920

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune information.

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.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

LD50 Orale: n/d

Inhalation LC50: n/d

Irritation: Aucune information.

Corrosivité: Aucune information.

Sensibilisation: Aucune information.

Toxicité à doses répétées: Aucune information.

Cancérogénicité: Aucune information.

Mutagénicité: Aucune information.

Toxicité pour la reproduction: Aucune information.

STOT-exposition unique: Aucune information.

STOT-exposition répétée: Aucune information.

Danger d'aspiration: Aucune information.

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
65997-17-3	oxydes de verre amorphe	Indisponible	Indisponible	Indisponible	0.000	0.000
14808-60-7	dioxyde de silicium	22500 mg/kg	Indisponible	Indisponible	0.000	0.000

Information supplémentaire:

Le ciment contenu dans ce produit peut entraîner une sensibilisation cutanée en raison de la présence potentielle de traces de chrome hexavalent. Ce produit contient de la silice qui est classée dans la catégorie (de Groupe 1) des produits cancérogènes 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

12.1 Toxicité:

EC50 48hr (Daphnia): Aucune information.

IC50 72hr (algues): Aucune information.

LC50 96hr (poisson): Aucune information.

12.2	Persistance et dégradabilité:	Aucune information.
12.3	Potentiel de bioaccumulation:	Aucune information.
12.4	Mobilité dans le sol:	Aucune information.
12.5	Résultats des évaluations PBT et VPVB:	Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.
12.6	Autres effets néfastes:	Aucune information.

<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.
65997-17-3	oxydes de verre amorphe	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: Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

14. Informations relatives aux transports

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

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:	Indisponible
Danemark - Numéro de code MAL:	Indisponible
Danemark - Numéro de code MAL - Mélange:	Indisponible
Nombre Suède Enregistrement du produit:	Indisponible
Nombre Norvège Enregistrement du produit:	Indisponible
Classe de danger pour les eaux (WGK):	Indisponible

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, Serious eye damage or eye irritation

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.

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

No SARA 313 substances exist in this product above de minimis concentrations.

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:**

Aucune information.

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.

H350	Peut provoquer le cancer.
H351	Susceptible de 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.