



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** 0148S7NL
- Nom du produit:** PYROCRETE 241 **Date de Révision:** 04/09/2019
- Remplace:** 08/28/2015
- 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:** 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
Lésions oculaires graves, catégorie 1
STOT, exposition unique, catégorie 3, RTI
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

oxyde de calcium, SODIUM SILICATE, mica, 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. |
| STOT, exposition unique, catégorie 3, RTI | H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| 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. |
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. |
| 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. |
| 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+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. |

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 | 25 - <50 |
| 12001-26-2 | mica | 10 - <25 |
| 1305-78-8 | oxyde de calcium | 1.0 - <2.5 |
| 1344-09-8 | SODIUM SILICATE | 1.0 - <2.5 |
| 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 |
| 12001-26-2 | GHS07 | H319-335 | 0 |
| 1305-78-8 | GHS05-GHS07 | H315-318-335 | 0 |
| 1344-09-8 | GHS05-GHS07 | H290-314-335 | 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: 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 En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont:

Aucune connue

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information.

5.3 Conseils aux pompiers

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

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 |
| mica | 12001-26-2 | 3 MGM3 | N/E | N/E |
| oxyde de calcium | 1305-78-8 | 2 MGM3 | N/E | N/E |
| SODIUM SILICATE | 1344-09-8 | N/E | 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 |
| mica | 12001-26-2 | 20. MPPCF | N/E |
| oxyde de calcium | 1305-78-8 | 5.0 MG/M3 | N/E |
| SODIUM SILICATE | 1344-09-8 | N/E | 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.

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: 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.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|-----------------------|
| Aspect: | Gris, Speckled Powder |
| Etat Physique | SOLIDE |
| Odeur | Poussiereux |
| Seuil d'odeur | n/d |
| pH | n/d |
| Point de fusion / point de congélation | n/d |
| 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 | N/D |
| 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 ³) | 0.12 |

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 Information sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë:**

LD50 Orale: n/d
Inhalation LC50: n/d

Irritation: Irritant pour la peau, catégorie 2**Corrosivité:** Lésions oculaires graves, 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:** STOT, single exposure, category 3**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 |
| 12001-26-2 | mica | Indisponible | Indisponible | Indisponible | 0.000 | 0.000 |
| 1305-78-8 | oxyde de calcium | Indisponible | | Indisponible | 0.000 | 0.000 |
| 1344-09-8 | SODIUM SILICATE | 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

| | |
|--|---|
| 12.1 Toxicité: | |
| EC50 48hr (Daphnia): | Unknown |
| IC50 72hr (algues): | Unknown |
| LC50 96hr (poisson): | Unknown |
| 12.2 Persistance et dégradabilité: | Unknown |
| 12.3 Potentiel de bioaccumulation: | Unknown |
| 12.4 Mobilité dans le sol: | Unknown |
| 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: | 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. |
| 12001-26-2 | mica | Aucune information. | Aucune information. | Aucune information. |
| 1305-78-8 | oxyde de calcium | Aucune information. | Aucune information. | Aucune information. |
| 1344-09-8 | SODIUM SILICATE | 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 | S.O. |
| 14.4 Groupe d'emballage | S.O. |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | No |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Unknown |
| No EmS: | S.O. |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | 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, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

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 :

Nom Chimique**No.-CAS**

nitrite de sodium

7632-00-0

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:**

| | |
|------|---|
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| 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.