



## Safety Data Sheet

préparé à HPR (SOR 2015/17)

### 1. Identification of the Substance/Mixture and the Company/Undertaking

<b>1.1</b>	<b>Identificateur de produit</b>	0148S7NL	<b>Date de Révision:</b>	11/11/2022
	<b>Nom du produit:</b>	PYROCRETE 241	<b>Supercedes Date:</b>	09/17/2020
<b>1.2</b>	<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>	Matière d'ignifugation.	<b>Version Number:</b>	No Information
<b>1.3</b>	<b>Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>			
	<b>Importateur:</b>	Carboline, a Division of RPM Canada, a General Partnership 200 Confederation Parkway, Unit 2 Concord, Ontario L4K 4T8 Phone:(800) 263-3112		
	<b>Fabricant:</b>	Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
	<b>Datasheet Produced by:</b>	Beebe, Hayli - regulatory@carboline.com		
<b>1.4</b>	<b>Numéro d'appel d'urgence:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)		

### 2. Hazard Identification

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Carcinogenicity, category 1A  
 Serious Eye Damage, category 1  
 STOT, single exposure, category 3, RTI  
 Skin Irritation, category 2  
 Skin Sensitizer, category 1

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Symbol(s) of Product



### Mention d'avertissement

Danger

### Named Chemicals on Label

oxyde de calcium, SODIUM SILICATE, mica, dioxyde de silicium, ciment portland

### Mentions de danger

Skin Irritation, category 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Skin Sensitizer, category 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Serious Eye Damage, category 1	H318	Provoque des lésions oculaires graves.
STOT, single exposure, category 3, RTI	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
Carcinogenicity, category 1A	H350-1A	Peut provoquer le cancer.

### PRECAUTION PHRASES

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

No Information

### Résultats des évaluations PBT et VPVB:

The product does not meet the criteria for PBT/VPvB in accordance with Annex XIII.

## 3. Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Substances Dangereuses

<u>Name According to EEC</u>	<u>EINEC No.</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>
------------------------------	------------------	----------------	----------	------------------------

ciment portland	266-043-4	65997-15-1	25 - <50	H315-317-318	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1
mica	310-127-6	12001-26-2	10 - <25	H319-335	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 RTI
carbonate de calcium	215-279-6	1317-65-3	2.5 - <10	H315-319	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
oxyde de calcium		1305-78-8	1.0 - <2.5	H315-318-335	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI
SODIUM SILICATE	215-687-4	1344-09-8	1.0 - <2.5	H290-314-335	
dioxyde de silicium	238-878-4	14808-60-7	0.1 - <1.0	H350-372	Carc. 1A, STOT RE 1

<b>No.-CAS</b>	<b>Facteurs M</b>
65997-15-1	0
12001-26-2	0
1317-65-3	0
1305-78-8	0
1344-09-8	0
14808-60-7	0

**Additional Information:** The text for GHS Hazard Statements shown above (if any) is given in Section 16.

## 4. First-aid Measures

### 4.1 Description of First Aid Measures

**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

No Information

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction:

None Known

**UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS:** No Information

**FOR SAFETY REASONS NOT TO BE USED:** No Information

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

No Information

### 5.3 Conseils aux pompiers

**SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES:** Ce produit n'est pas inflammable.

**SPECIAL FIREFIGHTING PROTECTION EQUIPMENT:** No 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**

No Information

**6.3 Methods and material for containment and cleaning up**

No Information

**6.4 Référence à d'autres sections**

No Information

**7. Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**INSTRUCTIONS FOR SAFE HANDLING :** 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 Specific end use(s)**

No Information

**8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Ingredients with Occupational Exposure Limits (US)**

<u>Name</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
carbonate de calcium	1317-65-3	N/E	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>Name</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
carbonate de calcium	1317-65-3	5 MGM3 15 MGM3 5 MGM3 15 MGM3 5 MGM3 15 MGM3	N/E
oxyde de calcium	1305-78-8	5 MGM3	N/E
SODIUM SILICATE	1344-09-8	N/E	N/E
dioxyde de silicium	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E

**FURTHER ADVICE:** No Information

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Personal Protection

**Protection respiratoire:** Masque à poussière efficace. Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité avec protections latérales.

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

**OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT:** Aucun(e).

**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

<b>Appearance:</b>	Grey, Speckled Powder
<b>Etat Physique</b>	SOLIDE
<b>Odeur</b>	Dusty
<b>Seuil d'odeur</b>	N/D
<b>pH</b>	N/D
<b>Melting point / freezing point (°C)</b>	N/D
<b>Boiling point/range (°C)</b>	N/A - N/A
<b>Flash Point (°C)</b>	Aucun
<b>Taux d'évaporation</b>	N/A
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non determine
<b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion</b>	N/A - N/A
<b>Vapour Pressure, mmHg</b>	N/A
<b>Vapour density</b>	N/A
<b>Densité relative</b>	Non determine
<b>Solubility in / Miscibility with water</b>	N/D
<b>Coefficient de partage: n-octanol/water</b>	Non determine
<b>Auto-ignition temperature (°C)</b>	Non determine
<b>Decomposition temperature (°C)</b>	Non determine
<b>Viscosité</b>	Unknown
<b>Propriétés explosives</b>	Non determine
<b>Oxidising properties</b>	Non determine

### 9.2 Autres informationsFR

<b>VOC Content g/l:</b>	0
<b>Specific Gravity (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.12

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

No 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:**

Oral LD50:	N/D
Inhalation LC50:	N/D

**Irritation:** Skin irritation, category 2

**Corrosivité:** Serious eye damage, category 1

**Sensibilisation:** Skin sensitizer, category 1

**Toxicité à doses répétées:** Unknown

**Cancérogénicité:** Carcinogenicity, category 1A

**Mutagénicité:** Unknown

**Toxicité pour la reproduction:** Unknown

**STOT-exposition unique:** STOT, single exposure, category 3

**STOT-exposition répétée:** unknown

**Danger d'aspiration:** Unknown

If no information is available above under Acute Toxicity then the acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
65997-15-1	ciment portland	Not Available		Not Available	0.000	0.000
12001-26-2	mica	Not Available	Not Available	Not Available	0.000	0.000
1317-65-3	carbonate de calcium	Not Available	Not Available	5,000 mg/kg, rat, oral	0.000	0.000
1305-78-8	oxyde de calcium	Not Available		Not Available	0.000	0.000
1344-09-8	SODIUM SILICATE	Not Available		Not Available	0.000	0.000
14808-60-7	dioxyde de silicium	22500 mg/kg	Not Available	Not Available	0.000	0.000

**Additional Information:**

Le ciment contenu dans ce produit peut entraîner une sensibilisation cutanée en raison de la présence potentielle de traces de chrome hexavalent. Les composants de ce produit peuvent comprendre de la silice cristalline qui, si elle est inhalée, peut causer la silicose, une forme progressive de fibrose pulmonaire. La silice cristalline inhalable est classée par le CIRC comme une substance cancérigène de groupe I (cancers pulmonaires) en raison de données probantes suffisantes liées à des humains exposés dans des situations professionnelles ainsi que des données probantes liées aux animaux. La silice cristalline est également indiquée par le NTP comme étant un agent cancérigène pour l'homme. Ce classement est pertinent lors de l'exposition à la silice cristalline sous forme de poussière ou de poudre uniquement, y compris les produits durcis qui sont soumis au ponçage, meulage, découpe ou autres préparations de surfaces. Les composants peuvent également comprendre de la trémolite amiantiforme et non amiantiforme ou d'autres silicates comme impuretés et l'exposition au-delà du seuil de minimis de ces impuretés peut être cancérigène ou causer d'autres affections graves des poumons.

## 12. Informations écologiques

**12.1 Toxicité:**

EC50 48hr (Daphnia):	Unknown
IC50 72hr (Algae):	Unknown
LC50 96hr (fish):	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:** The product does not meet the criteria for PBT/VPvB in accordance with Annex 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	No information	No information	No information
12001-26-2	mica	No information	No information	No information
1317-65-3	carbonate de calcium	1,000 mg/l	200 mg/l	10,000 mg/l
1305-78-8	oxyde de calcium	No information	No information	No information
1344-09-8	SODIUM SILICATE	No information	No information	No information
14808-60-7	dioxyde de silicium	No information	No information	No 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 UN	Aucun
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	Not Regulated
	Technical name	N/A
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	Aucun
	Subsidiary shipping hazard	N/A
14.4	Groupe d'emballage	N/A
14.5	Dangers pour l'environnement	No
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Unknown
	EmS-No.:	N/A
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 Safety, health and environmental regulations/legislation for the substance or mixture:

#### National Regulations:

Denmark Product Registration Number:	Unknown
Danish MAL Code:	Unknown
Danish MAL Code - Mixture:	Not available
Sweden Product Registration Number:	Unknown
Norway Product Registration Number:	Unknown
WGK Class:	Not available

### U.S. Federal Regulations: As follows -

#### CERCLA - Sara Hazard Category

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)

#### Sara Section 313:

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.

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 :

No TSCA 12(b) components exist in this product.



**International Regulations: As follows -****\* Canadian DSL:**

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

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture by the supplier.

**16. Autres informations****Text for GHS Hazard Statements shown in Section 3 describing each ingredient:**

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.

**Reasons for revision**

No 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 correctes 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.

