

Date d'émission 10-mai-2018

Date de révision 10-mai-2018

Numéro de révision 0

Ce document est conforme à la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), au SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et à la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE**Identificateur de produit SGH**

Nom du produit BLAZE-SHIELD® HP
BLAZE-SHIELD® HP WHITE
BLAZE-SHIELD® HP CHARCOAL

BLAZE-SHIELD® II HS

Autres moyens d'identification

Synonymes aucun

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Matériel de protection au feu appliqué par pulvérisation

Utilisations déconseillées POUR USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Renseignements sur le distributeur**Adresse du Fournisseur au Canada**

Caico Industries Inc.
151 Nasdene Road, Unit 12
Scarborough, Ontario M1V 2T3
Toll Free: 888-873-0003

Adresse du fournisseur / fabricant aux États-Unis

USMPC Buyer Inc, dba Isolatek International
41 Furnace Street
Stanhope, NJ 07874
Toll Free: 800-631-9600

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence chimique CHEMTREC 800 424 9300 (USA), +1 703 527 3887 (International)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification**

Ce produit est considéré comme dangereux selon les critères fixés dans la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), le SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésion/irritation grave des yeux	Catégorie 1
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1

BLAZE-SHIELD® II HS

Cancérogénicité	Catégorie 1A
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique	Catégorie 3

Éléments pour les étiquettes

Mot indicateur

Danger



Mentions de danger

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires
Peut causer une réaction allergique cutanée
Peut causer le cancer
Peut irriter les voies respiratoires

Dangers physiques et pour la santé non classés ailleurs

Sans objet.

Conseils de prudence

Prévention

- Se procurer les instructions avant utilisation
- Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
- Utiliser l'équipement de protection individuel requis
- Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé
- Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conseils généraux

- Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Yeux

- 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
- Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Peau

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher
- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser
- En cas d'irritation de la peau ou d'urticaire: Demander un conseil médical/des soins

Inhalation

- EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime en plein air et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Ingestion

- EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir

Entreposage

- Garder sous clef

BLAZE-SHIELD® II HS

- Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
- Stocker dans un endroit sec

Élimination

- Jeter le contenu/récipient dans un lieu conforme à la réglementation locale

Autres informations

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Laine de laitier	65997-17-3	50 - 70	-	-
Ciment, Portland	65997-15-1	20 - 35	-	-
Distillats de pétrole, moyens hydrotraités	64742-46-7	0 - 5	-	-
Quartz, (SiO ₂)	14808-60-7	0 - 0.1	-	-

Secret industriel

*Le pourcentage (concentration) exact de composition est retenu comme un secret commercial.

4. PREMIERS SOINS

Description des mesures requises pour les premiers secours

Contact avec les yeux Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.

Contact avec la peau Laver immédiatement à l'eau abondante. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes/effets les plus importants Brûlure.

Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis si nécessaire

Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à

BLAZE-SHIELD® II HS

l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés NE PAS utiliser de jet d'eau

Dangers spécifiques du produit Pas d'information disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique Aucune.

Sensibilité à une décharge statique Aucune.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate. Éviter la formation de poussière. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle.

Précautions environnementales

Précautions environnementales Éviter le rejet dans l'environnement. Jeter le contenu/récipient dans un lieu conforme à la réglementation locale Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Éviter tout déversement supplémentaire si cela est possible sans danger et si le personnel est correctement formé. Éviter l'inhalation de la poussière. Évitez de créer des conditions poussiéreuses et éviter la dispersion due au vent

Méthodes de nettoyage Éviter la formation de poussière. Ne pas balayer à sec. Ramasser le déversement. Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sans danger

Manutention Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter la formation de poussière. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

Entreposage Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Protéger de l'humidité. Une fois le conteneur ouvert, utilisez tout le contenu à la fois.

Produits incompatibles Oxydants.

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

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
--------------	-----------	----------	------------

BLAZE-SHIELD® II HS

Laine de laitier 65997-17-3	TWA: 1 fiber/cm ³ respirable fibers: length >5 µm, aspect ratio >=3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification [4-mm objective], using phase-contrast illumination TWA: 5 mg/m ³ inhalable particulate matter	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
Ciment, Portland 65997-15-1	TWA: 1 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction TWA: 50 mppcf <1% Crystalline silica	IDLH: 5000 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
Calcium Sulfate Hemihydrate 26499-65-0	TWA: 10 mg/m ³ inhalable particulate matter	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
Bentonite 1302-78-9	TWA: 1 mg/m ³ respirable particulate matter	-	-
Quartz, (SiO ₂) 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter	30/(%SiO ₂ +2) mg/m ³ TWA, Total Dust; 250/(%SiO ₂ +5) mppcf TWA, respirable fraction; 10/(%SiO ₂ +2) mg/m ³ TWA, respirable TWA: 0.1 mg/m ³ (vacated)	IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust

Sécurité intégrée appropriée

Mesures techniques

Douches
Points de lavage des yeux
Systèmes d'aération

Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité à protection intégrale.



Protection de la peau et du corps

Porter des gants/des vêtements de protection Gants imperméables.



Protection respiratoire

Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté. La protection respiratoire doit être fournie en conformité avec les réglementations locales actuelles.



Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Solide, poudre.	Aspect	Blanc, gris, charbon.
Odeur	Faible.	Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible.

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/ -Méthode</u>
pH	11.5 - 12.5	pour solution à 3% @ 20 C
Point de fusion/intervalle de fusion	981 °C	Aucun à notre connaissance
Point d'ébullition/intervalle d'ébullition	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Point d'éclair	Sans objet.	Aucun à notre connaissance
Taux d'évaporation	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Limites d'inflammabilité dans l'air		
limite supérieure d'inflammabilité	Donnée non disponible	
limite inférieure d'inflammabilité	Donnée non disponible	
Pression de vapeur	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Densité de vapeur	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Densité relative	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Densité	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Solubilité dans l'eau	Faible	Aucun à notre connaissance
Solubilité dans d'autres solvants	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Température de décomposition	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Viscosité	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Propriétés d'inflammabilité	Non Inflammable	
Propriétés explosives	Donnée non disponible	
Propriétés comburantes	Donnée non disponible	

Autres informations

Émissions de COV (lb/gal)	0.0
---------------------------	-----

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<u>Réactivité</u>	donnée non disponible
<u>Stabilité chimique</u>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<u>Possibilité de réactions dangereuses</u>	Aucun dans des conditions normales de traitement.

BLAZE-SHIELD® II HS

Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.
Produits incompatibles	Oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

Renseignements sur le produit

Inhalation	Peut irriter l'appareil respiratoire.
Contact avec les yeux	Sévèrement irritant pour les yeux Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles
Contact avec la peau	Le contact provoque une irritation importante de la peau et éventuellement des brûlures. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Ingestion	Risque d'irritation

Mesures numériques de toxicité

Nom Chimique	DL50 Voie orale	DL50 Par voie cutanée	CL50 par inhalation
Calcium Sulfate Hemihydrate	> 3000 mg/kg (Rat)	-	-
Distillats de pétrole, moyens hydrotraités	= 7400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Lapin)	= 4.6 mg/L (Rat) 4 h
Bentonite	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Oxyde ferrique noir	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Polymère d'acétate de vinyle-alcool vinylique	>2000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (lapin)	-

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes	Rougeur, Irritation, Réaction ou irritation cutanée allergique. Peut provoquer une irritation du système respiratoire.
------------------	--

Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques à la suite d'expositions de courte et de longue durées

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Pas d'information disponible
Cancérogénicité	Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des ingrédients comme cancérogènes.

Nom Chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Laine de laitier		Group 3		
Quartz, (SiO ₂)	A2	Group 1	Known	X

Toxicité pour la reproduction	Pas d'information disponible
STOT - exposition unique	Peut entraîner une irritation respiratoire.
STOT - exposition répétée	Pas d'information disponible
Risque d'aspiration	Pas d'information disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

BLAZE-SHIELD® II HS

Écotoxicité

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna
Calcium Sulfate Hemihydrate 26499-65-0		LC50 96 h: = 2980 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: > 1970 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 120 h: = 3200 mg/L (Nitscheria linearis)
Distillats de pétrole, moyens hydrotraités 64742-46-7		LC50: 35 mg/L Pimephales promelas 96 h flow-through LC50: >10000 mg/L Pimephales promelas 96 h static		
Bentonite 1302-78-9		LC50 96 h: 8.0-19.0 g/L (Salmo gairdneri) LC50 96 h: = 19000 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)		

Persistence et dégradabilité Pas d'information disponible

Bioaccumulation Pas d'information disponible

Mobilité Pas d'information disponible

Autres effets nocifs Pas d'information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur

Emballages contaminés Éliminer conformément à la réglementation locale.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Non réglementé

TMD Non réglementé

MEX Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG/IMO Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone Sans objet

Polluants organiques persistants Sans objet

Déchet dangereux Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur

La Convention de Rotterdam Sans objet

BLAZE-SHIELD® II HS

(consentement éclairé préalable)
Convention internationale pour la Sans objet
prévention de la pollution par les
navires (MARPOL)

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme
LIS/LES Est conforme

Légende

TSCA - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Réglementations fédérales des
Etats-Unis

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372.

SARA 311/312 Catégories de dangers

Si ce produit satisfait les critères de déclaration de l'EPCRA 311/312 Tier II à la norme 40 CFR 370, consulter la section 2 de cette FDS pour des classifications appropriées. Selon le règlement modifié à 40 CFR 370, la déclaration selon l'EPCRA 311/312 Tier II pour l'année civile 2017 devra correspondre aux classifications de danger mises à jour.

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA

Ce produit, comme fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques au niveau, local, régional ou provincial concernant les déversement de ce produit.

Réglementations des Etats

Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65:

Nom Chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Quartz, (SiO ₂)	14808-60-7	Carcinogen

Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Ciment, Portland	X	X	X		X
Calcium Sulfate Hemihydrate	X	X	X		X
Quartz, (SiO ₂)	X	X	X	-	X

États-Unis Informations sur les
étiquettes EPA

Numéro d'homologation des Sans objet
pesticides de l'EPA

16. AUTRES INFORMATIONS

BLAZE-SHIELD® II HS

<u>NFPA</u>	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Dangers physico-chimiques -
<u>HMIS</u>	Danger pour la santé 2*	Inflammabilité 0	Danger physique 0	Précautions individuelles X

Préparée par Intendance de produit
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Date d'émission version préliminaire
Date de révision 02-mai-2018
Note de révision Pas d'information disponible.

Clause de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

Fin de la fiche signalétique