



SEAL KING INC.  
7134 WELLINGTON COUNTY ROAD #124 SOUTH  
Guelph, ONTARIO, N1H6N3  
Canada  
519-821-1250

PRODUIT: PROLOCK PLUS

CODE: SK/PL+

### SECTION 01: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT..... PROLOCK PLUS  
 CODE(S) DE PRODUIT..... SK/PL+  
 NUMÉRO D'URGENCE :..... Pendant les heures d'affaires 519 821 1250. Après les heures de bureau 613 996 6666.  
 Classe de produit..... Sable modifié.  
 USAGE RECOMMANDÉ ET ..... Matériau de construction / Sable polymère / Poussière de pierre polymère.  
 RESTRICTIONS  
 IDENTIFICATEUR DU FOURNISSEUR... Seal King Inc.  
 7134 Wellington County Road #124 South  
 Guelph  
 Ontario  
 Canada  
 N1H6N3  
 (519) 821-1250

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



MOT D'AVERTISSEMENT..... DANGER.  
 CLASSIFICATION DES RISQUES..... Cancérogénicité — catégorie 1A. Toxicité pour certains organes cibles – Exposition répétée – Catégorie 1, Organes.  
 MENTION DE DANGER ..... H350 Peut causer le cancer. H372 Cause des dommages aux organes < aux poumons > par une exposition prolongée ou répétée < > par inhalation.  
 CONSEILS DE PRUDENCE  
 Prévention..... P201 Obtenir des instructions spéciales avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité n'aient été lues et comprises. P260 Ne pas respirer la poussière, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs et les pulvérisations. P264 Se laver soigneusement les mains après la manipulation. P270 Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P308+P313 Si exposé ou préoccupé . P314 Consulter un médecin si vous ne vous sentez pas bien. P405 Magasin verrouillé. P501 Éliminer le contenu, le contenant et les autres déchets contaminés inutilisés conformément aux règlements locaux, étatiques, fédéraux et provinciaux.  
 Effets potentiels sur la santé aigus :  
 Par inhalation..... Peut causer une irritation des voies respiratoires. La silice cristalline respirable (SCR) peut causer le cancer.  
 Ingestion..... Peut causer une irritation gastro-intestinale nausées, de vomissements et de diarrhée.  
 Peau..... Substance peut provoquer une irritation cutanée.  
 Yeux..... Peut causer une irritation légère. Autres effets oculaires peuvent comprendre : gravure, œil endommager, rougeur, gonflement, déchirure.  
 Effets potentiels sur la santé chronique :..  
 Les contacts répétés peuvent causer des réactions allergiques chez les personnes très sensibles. Cancérogène potentiel.  
 Conditions médicales aggravées par une surexposition  
 Autres dangers..... L'exposition répétée à des particules de plus petite taille de ce matériau peut causer le cancer du poumon.  
 Contient des quantités variables de quartz (silice cristalline). À l'état naturel, le sable et le gravier ne constituent pas un danger connu pour la santé. Le sable polymère peut être soumis à diverses forces naturelles ou mécaniques qui produisent de petites particules (poussière) qui peuvent contenir de la silice cristalline respirable (particules de moins de 10 micromètres de diamètre aérodynamique). L'inhalation répétée de silice cristalline respirable (quartz) peut causer le cancer du poumon, selon le CIRC et le NTP; L'ACGIH affirme qu'il s'agit d'une cause soupçonnée de cancer. D'autres formes de SCR (p. ex. tridymite et cristobalite) peuvent également être présentes ou formées dans le cadre de certains procédés industriels.

PRODUIT: PROLOCK PLUS

CODE: SK/PL+

**SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Quartz (silice cristalline)	14808-60-7	60 - 100
Copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle	24937-78-8	< 5

**SECTION 04: PREMIERS SOINS**

PROTECTION DES SECOURISTES :.....	Aucun danger qui nécessite des mesures spéciales de secourisme.
VOIES D'EXPOSITION.....	Par contact cutané. Contact avec les yeux. Ingestion. Par inhalation.
CONTACT CUTANÉ.....	Rincer immédiatement avec du savon et l'eau supprimant tous contaminés de vêtements et de chaussures.
CONTACT OCULAIRE.....	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures.
INGESTION.....	Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sauf sur avis contraire de le faire par le personnel médical. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. Demandez à la victime de boire deux verres d'eau. Si les vomissements se produisent naturellement, demandez à la victime de se pencher vers l'avant pour réduire le risque d'aspiration.
INHALATION.....	Se déplacer à l'air frais, si les symptômes persiste, appeler un médecin.
Note au médecin :.....	Traiter selon les symptômes.

**SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

INFLAMMABILITÉ.....	Non inflammable.
Abaissez la limite inflammable/explosif :...	Ne s'applique pas.
Limite supérieure d'inflammable/explosif :	Ne s'applique pas.
NFPA.....	Santé : 1 INFLAMMABILITÉ : 0 réactivité : 0 extraordinaire : non Applicable.
AGENTS ÉXTINGUEURS APPROPRIÉS ET INAPPROPRIÉS	Utiliser les mesures d'extinction qui sont adaptés aux circonstances locales et le milieu environnant.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ..... SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR LES POMPIERS	Pompiers doivent porter un équipement approprié et un appareil respiratoire autonome (ARA) avec un morceau de visage complet utilisé en mode de pression positive.
Remarques spéciales sur les risques ..... d'incendie :	Aucun.
Sensibilité aux chocs :.....	N°.
Sensibilité aux décharges ..... électrostatiques :	N°.

**SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ..... ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE	Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Assurez-vous que le nettoyage est effectué uniquement par du personnel formé. Toutes les personnes qui s'occupent du nettoyage doivent porter l'équipement de protection approprié (voir la section 8).
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES : MÉTHODES ET MATÉRIAUX DE ..... CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE	Aérer la zone de libération. Arrêtez la fuite si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber tout concentré liquide renversé avec un matériau absorbant inerte, puis placer le matériel dans un contenant pour une élimination ultérieure (voir la section 13). Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Aviser les autorités compétentes au besoin.
Autres informations :.....	Aucune connue.

**SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE**

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA ..... SÛRETÉ EN MATIÈRE DE MANUTENTION	Portez des gants, des vêtements de protection, des lunettes et des protections faciales. Avant la manipulation, il est très important que les contrôles techniques soient mis en œuvre et que les exigences en matière d'équipement de protection et les mesures d'hygiène personnelle soient respectées. Les personnes qui travaillent avec ce produit chimique doivent être correctement formées sur ses dangers et son utilisation sécuritaire. Inspectez les contenants pour détecter les fuites avant de les manipuler. Étiquetez les contenants de manière appropriée. Assurez-vous d'une bonne ventilation. Évitez de respirer de la poussière, de la fumée, du gaz, du brouillard, des vapeurs ou des embruns Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Évitez de générer des concentrations élevées de poussières, de vapeurs ou de brouillards. Tenir à l'écart des matières incompatibles (article 10). Gardez les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les contenants vides sont toujours dangereux. Voir aussi la section 8.
---	---

PRODUIT: PROLOCK PLUS

CODE: SK/PL+

## SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

CONDITIONS DE SÛRETÉ EN MATIÈRE DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Gardez récipient hermétiquement fermée et scellée unité prête à l'emploi. Conteneurs qui ont été ouverts doivent être refermés soigneusement et reste d'aplomb pour éviter les fuites. Ne pas stocker des conteneurs non étiquetés. Confinement approprié permet d'éviter la contamination de l'environnement. Garder hors de portée des enfants.

## SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
-------------	-----	-------------------	------------------	--------------

Quartz (silice cristalline)	0.025mg/m3 for 8 hour time weighted average		10/(%crystalline silica +2) mg/m3	0.05 mg/m3 for 10 hr shift, 40 hr. week for 100% crystalline silica
-----------------------------	---	--	-----------------------------------	---

Copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle	No Data	No Data	No Data	No Data
--	---------	---------	---------	---------

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE APPROPRIÉS .....

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Un système de ventilation d'évacuation local est recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants en dessous des limites d'exposition. Mettre à disposition des postes de lavage oculaire d'urgence, des douches de sécurité et des installations de lavage dans l'aire de travail.

PARAMÈTRES DE CONTRÔLE (valeurs limites biologiques ou valeurs limites d'exposition et source de ces valeurs)

Limites d'exposition - Poussière - CAS 14808-60-7 ACGIH – TLV-TWA 0,025 mg/m3 (particules respirables) et PEL-TWA 10 mg/m3 (particules respirables) et 30 mg/m3 (poussière totale);

MESURES D'HYGIÈNE.....

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Retirer et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver soigneusement après manipulation.

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Sélection d'équipement de protection individuelle (EPI) doit être établie par l'employeur d'effectuer une évaluation des dangers PPE.

RESPIRATOIRE/TYPE.....

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Un système de ventilation d'évacuation local est recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants sous les limites d'exposition. Mettre à disposition des postes de lavage oculaire d'urgence, des douches de sécurité et des installations de lavage dans l'aire de travail.

GANTS/TYPE.....

Gants résistant aux produits chimiques, imperméables, conformes à une norme approuvée doivent être portés à tous les fois où la manipulation de produits chimiques si une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire. Si l'on considère les paramètres spécifiés par le fabricant de gant, vérifier lors de l'utilisation que les gants sont en conservant leurs propriétés protectrices. Il est à noter que le temps de percée pour n'importe quel matériau des gants peut être différent pour les fabricants de gants différents. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut être estimée avec précision. Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

YEUX/TYPE.....

Sécurité des lunettes conforme à une norme approuvée doit être utilisé lorsqu'une évaluation des risques indique que cela est nécessaire pour éviter l'exposition aux projections de liquides, de brouillards ou de poussières. Si le contact est possible, les protections suivantes devraient être portée, sauf si l'évaluation révèle un plus haut degré de protection : lunettes de projection chimique.

VÊTEMENTS/TYPE.....

Vêtements imperméables, comme un tablier synthétique ou combinaisons, devraient servir à éviter tout contact avec la peau ou les vêtements.

CHAUSSURES/TYPE.....

Chaussures appropriées ainsi que les mesures de protection de peau supplémentaire doivent être sélectionnés, basé sur le travail effectué et les risques encourus .

## SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (L'ÉTAT PHYSIQUE ET LA COULEUR)

Matériau gris, beige, blanc, noir, semblable à du sable massif.

ODEUR.....

Léger.

pH.....

6,5 à 8,5.

POINT D'ÉCLAIR (°C), MÉTHODE UTILISÉE :

Ne s'applique pas.

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET

Aucune donnée.

DOMAINE D'ÉBULLITION (°C)

Aucune donnée.

POINT DE FUSION ET POINT DE

Aucune donnée.

CONGÉLATION (°C)

Aucune donnée.

TAUX D'ÉVAPORATION.....

Sans objet.

INFLAMMABILITÉ (SOLIDES ET GAZ).....

Non inflammable.

LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ

Ne s'applique pas.

(% VOL)

LIMITE SUPÉRIEURE

Ne s'applique pas.

D'INFLAMMABILITÉ (% VOL)

PRODUIT: PROLOCK PLUS

CODE: SK/PL+

**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

TENSION DE VAPEUR..... Aucune donnée.  
 DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)..... Aucune donnée.

**SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

STABILITÉ CHIMIQUE..... Le produit est stable dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.  
 POLYMÉRISATION DANGEREUSE :..... Ne subira pas de polymérisation dangereuse.  
 CONDITIONS À ÉVITER..... Humidité. Contamination.  
 INCOMPATIBLE MATÉRIAUX..... Eau et humidité. .  
 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION ..... Aucun sous conditions normales d'utilisation.  
 DANGEREUX  
 POLYMÉRISATION DANGEREUSE..... Dans des conditions normales de stockage et l'utilisation des réactions dangereuses ne se produira pas.

**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Quartz (silice cristalline)		oral rat > 2255 mg/kg
Copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle	data is not available or does not correspond to the classification category	Data is not available or does not correspond to the classification category

**SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Ne permettent pas de produit ou tout ruissellement de lutte contre les incendies pour entrer dans la tempête ou des égouts sanitaires, des lacs, rivières ou voies publiques.  
 Règlements fédéraux et autres organismes peuvent exiger d'être informé d'un incident de déversement.

**SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

MÉTHODES D'ÉLIMINATION..... Élimination des règlements fédéraux, provinciaux et municipaux. Les récipients vides secs peuvent être recyclés.

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

CLASSIFICATION TMD..... Non réglementé.  
 OACI/IATA..... Non réglementé.

**SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

CLASSIFICATION DU SIMDUT1988..... Classe D2A : matière toxique causant des effets (toxique) .  
 STATUT LCPE/LIS..... Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la CEPA DSL.  
 TEXTE RÉGLEMENTAIRE..... Ce produit a été classé selon les critères de danger du règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.  
 STATUT DE L'INVENTAIRE DE LA TSCA (É.-U.)  
 HAPS (Clean Air Act 112 regulated substances): Tous les composants sont énumérés ou exemptés.

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES .. Santé . Inflammabilité : 0. Dangers physiques : 0. Protection individuelle : E. \*  
 MATIÈRES DANGEREUSES (SIMD) : Avertissement – Effets chroniques possibles sur la santé – l'inhalation de poussière de silice peut causer des lésions ou des maladies pulmonaires (silicose). Prenez les mesures appropriées pour éviter de respirer de la poussière. Voir la section 8.  
 AVERTISSEMENT DE L'EPI :..... Le client est responsable de déterminer le code de la PPE pour ce matériau.

PRODUIT: PROLOCK PLUS

CODE: SK/PL+

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

Avertissement général..... Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité n'ont pas vocation à être exhaustives et sont basées sur l'état actuel des connaissances de Korzite et sur les lois en vigueur ; Toute personne qui utilise le produit à des fins autres que celles spécifiquement recommandées dans la fiche technique sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit à l'usage auquel il est destiné le fait à ses propres risques. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences énoncées dans les règles et la législation locales. Lisez toujours la fiche de données de sécurité et la fiche technique de ce produit, le cas échéant. Tous les conseils que nous donnons ou toute déclaration faite par nous sur le produit (que ce soit dans cette fiche technique ou autrement) sont corrects au meilleur de la connaissance de Korzite, mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du substrat ou sur les nombreux facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, à moins que nous n'en convenions expressément par écrit, nous n'acceptons aucune responsabilité de quelque nature que ce soit pour les performances du produit ou pour toute perte ou dommage résultant de l'utilisation du produit. Tous les produits fournis et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente standard. Une copie de ce document doit être demandée et examinée attentivement. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont susceptibles d'être modifiées de temps à autre à la lumière de l'expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que ces données sont à jour avant d'utiliser le produit. .

PRÉPARÉE PAR : ..... Regulatory Affairs  
DATE DE PRÉPARATION..... 2025-07-24