

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont exigées en vertu de Règlement sur les produits dangereux 2015.

Date d'édition/Date de révision 12 Septembre 2023

Version 6

## Section 1. Identification

**Nom du produit** : MEGASEAL SFT675 Non Slip 100%Solids Black Kit  
**Code du produit** : SFT675-02/29  
**Autres moyens d'identification** : Non disponible.  
**Type de produit** : Poudre.

### Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

**Utilisation du produit** : Applications industrielles.  
**Utilisation de la substance/ du mélange** : Revêtement.  
**Utilisations non recommandées** : Non applicable.

**Fournisseur** : PPG Architectural Coatings Canada, Inc.  
1550, rue Ampère, bureau 500  
Boucherville (Québec) J4B 7L4  
Canada  
+1 450-655-3121

PPG Industries, Inc.  
One PPG Place  
Pittsburgh, PA 15272

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence** : (412) 434-4515 (États-Unis)  
(514) 645-1320 (Canada)  
01-800-00-21-400 (Mexique)

**Renseignements Techniques** : 888-977-4762

## Section 2. Identification des dangers

**Classement de la substance ou du mélange** : POUSSIÈRES COMBUSTIBLES - Catégorie 1  
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1B  
CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1

**Éléments d'étiquetage SGH**

## Section 2. Identification des dangers

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :  
• Provoque une irritation cutanée.  
• Peut provoquer une allergie cutanée.  
• Provoque une sévère irritation des yeux.  
• Peut provoquer le cancer.  
• Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air.

### Conseils de prudence

#### Prévention

• Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. Ne pas respirer les poussières ou brouillard. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

#### Intervention

• EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. 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. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

#### Stockage

• Garder sous clef.

#### Élimination

• Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

#### Éléments d'une étiquette complémentaire

• Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. - Défense de fumer. Les poussières de ponçage et de meulage peuvent être nocives si inhalées. Ce produit contient de la silice cristalline pouvant causer le cancer du poumon ou la silicose. Le risque de cancer ou de silicose dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière des surfaces de ponçage ou aux bruines de pulvérisations. Empêcher l'accumulation de poussière. Émet des fumées toxiques lorsque chauffé.  
• Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue: 25 % (orale), 46 % (cutanée), 48.3 % (par inhalation)

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation

: Mélange

Nom du produit

: MEGASEAL SFT675 Non Slip 100%Solids Black Kit

Autres moyens d'identification

: Non disponible.

Numéro CAS / autres identificateurs uniques

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
Syénite néphélinique	Syénite à néphéline	10 - 30*	37244-96-5
quartz (SiO <sub>2</sub> ) (>10 microns)	quartz; Silices cristallines: quartz; Silice	10 - 30*	14808-60-7
Aluminium, oxyde d'	Oxyde d'aluminium; Oxyde d'aluminium (alpha-); oxyde d'aluminium; aluminium (trioxyde de di-); aluminium, fumée d'oxyde; oxyde d'aluminium, autre que le corindon artificiel	10 - 30*	1344-28-1
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	reaction product : bisphenol a-(epichlorhydrin) ; epoxy resin ( number average molecular weight <= 700)	10 - 30*	25068-38-6
2,2'-(Oxybis[(méthyléthylène)oxyméthylène])bis(oxirane)	2,2'-(oxybis((methyl-2,1-ethanediyl)-oxymethylene))bisoxirane; Dipropylene glycol diglycidyl ether; Glycidyl polyether of polyhydric alcohol(ethylene glycol, polypropylene glycol, trimethylolpropane, glycerin); 2,2'-[Oxybis[methyl-2,1-ethanediyl]oxymethylene]]bisoxirane; 2-[1-[2-(oxiran-2-ylmethoxy)propoxy]propan-2-yloxymethyl]oxirane	1 - 5*	41638-13-5
Dérivés mono[(C12-13-alkyloxy)méthyliques] de l'oxirane	Alkyl (C12-C13) Glycidyl Ether; Oxirane, mono[(C12-13-alkyloxy)methyl] derivs.; Oxirane, mono((C12-13-alkyloxy)methyl) derivs.; Polymers of 1-dodecanol and 1-tridecanol with (chloromethyl)oxirane; 2-[(Alkyl(C12-13)oxy)methyl]oxirane; Alkyl (C8-18) glycidyl ether; Oxirane, mono[(C=12-13)-alkyloxy)methyl] derivs.; 2-[Alkyl(C12-13)oxymethyl]oxirane; C12-13 mixturealcohol glycidylether; Oxirane, 2-(C12-13-alkyloxy)methyl derivs.	1 - 5*	120547-52-6
Éther monométhylrique de propylène glycol	1-méthoxypropan-2-ol; Méthoxy-1 propanol-2; Éther monométhylrique du propylène glycol; 1-méthoxypropane-2-ol; 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylrique de monopropylèneglycol; ether méthylrique du propylène-glycol; méthoxy-1-propanol-2; 1-méthoxypropanol-2; éther 1-méthylrique d'alpha-propylèneglycol; éther 1-méthylrique d'α-propylèneglycol	0.5 - 1.5*	107-98-2
Acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol	Acétate de méthoxypropan-2-ol; Acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol; acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle; Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle; 1-méthoxy-2-propylacétate; acétate de 1-méthoxy-2-propyle; acétate de l'éther méthylrique de propylèneglycol	0.5 - 1.5*	108-65-6

Code du produit

SFT675-02/29

Date d'édition 12 Septembre 2023 Version 6

Nom du produit

MEGASEAL SFT675 Non Slip 100% Solids Black Kit

### Section 3. Composition/information sur les ingrédients

noir de carbone	Carbone (noir de); Noirs de charbon; Carbone noir	0.1 - 1*	1333-86-4
-----------------	--	----------	-----------

\*Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Les codes SUB représentent les substances sans numéro de CAS enregistré.

**Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.**

**Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.**

### Section 4. Premiers soins

En cas d'ingestion, d'irritation, de toute forme de surexposition ou de symptômes de surexposition survenant pendant l'utilisation du produit ou persistant après son emploi, communiquer immédiatement avec un CENTRE ANTIPOISON, une SALLE D'URGENCE ou un MÉDECIN; veiller à ce que la fiche signalétique du produit soit accessible.

#### Description des premiers soins nécessaires

- Contact avec les yeux** : Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes et faire appel immédiatement à un médecin.
- Inhalation** : Emmener dans un endroit bien aéré. Garder la personne au chaud et allongée. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène.
- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.
- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et allongée. Ne PAS faire vomir.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

##### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

##### Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

Code du produit

SFT675-02/29

Date d'édition 12 Septembre 2023 Version 6

Nom du produit

MEGASEAL SFT675 Non Slip 100% Solids Black Kit

## Section 4. Premiers soins

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Utiliser de la poudre EXTINGUATRICE.
- Agents extincteurs inappropriés** : Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.

**Dangers spécifiques du produit** : Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion.

**Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
oxydes de carbone  
composés halogénés  
oxyde/oxydes de métal

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- Pour le personnel non affecté aux urgences** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Intervenants en cas d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

**Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Petit déversement** : Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Éviter la formation de poussière. Ne pas balayer à sec. Ramasser la poussière avec un aspirateur muni d'un filtre HEPA et placer la poussière dans un contenant à déchets fermé et étiqueté. Placer le produit déversé dans un contenant à déchets désigné et étiqueté. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

**Grand déversement** : Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éviter la formation de poussière. Ne pas balayer à sec. Ramasser la poussière avec un aspirateur muni d'un filtre HEPA et placer la poussière dans un contenant à déchets fermé et étiqueté. Éviter qu'il se forme un nuage de poussières et prévenir la dispersion par le vent. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou les autres sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou

## Section 7. Manutention et stockage

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

réceptient).

- Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

- Stocker entre les températures suivantes: 0 à 35°C (32 à 95°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le réceptient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réceptients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou réceptients) non étiquetés. Utiliser un réceptient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p>☑ Syénite néphélinique</p> <p>quartz (SiO<sub>2</sub>) (&gt;10 microns)</p>	<p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).</b> TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Empoussiérage total</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Silica, Crystalline - alpha quartz and Cristobalite Respirable]</b> TWA: 0.025 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Respirable</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). [Silice cristalline (Quartz ou tripoli)]</b> TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Respirable</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). [Silice cristalline, quartz]</b> VEMP: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: La poussière respirable.</p> <p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b> 8 hrs OEL: 0.025 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Respirable particulate</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada).</b> TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> Forme: Respirable TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> Forme: Total dust TWA: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada,</b></p>
Aluminium, oxyde d'	

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq$  700)  
2,2'-(Oxybis[(méthyléthylène)oxyméthylène])bis(oxirane)  
Dérivés mono[(C12-13-alkyloxy)méthyliques] de l'oxirane  
Éther monométhylique de propylène glycol

Acétate de l'éther monométhylique du propylène glycol

6/2022). [Aluminum metal and insoluble compounds Respirable]  
TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Respirable  
**CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). [aluminium et ses composés]**  
VEMP: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: La poussière respirable.  
**CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). [Aluminum metal and insoluble compounds]**  
TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Respirable particulate matter.  
**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).**  
8 hrs OEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**  
STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
**CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). [Acétates de pentyle (tous les isomères)]**  
VECD: 100 ppm 15 minutes.  
VEMP: 50 ppm 8 heures.  
Aucune.  
Aucune.  
Aucune.  
**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).**  
15 min OEL: 553 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
15 min OEL: 150 ppm 15 minutes.  
8 hrs OEL: 369 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
8 hrs OEL: 100 ppm 8 heures.  
**CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022).**  
STEL: 100 ppm 15 minutes.  
TWA: 50 ppm 8 heures.  
**CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).**  
STEL: 100 ppm 15 minutes.  
TWA: 50 ppm 8 heures.  
**CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).**  
VECD: 553 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
VECD: 150 ppm 15 minutes.  
VEMP: 369 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
VEMP: 100 ppm 8 heures.  
**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**  
STEL: 150 ppm 15 minutes.  
TWA: 100 ppm 8 heures.  
**CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022).**  
STEL: 75 ppm 15 minutes.  
TWA: 50 ppm 8 heures.  
**CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).**  
TWA: 270 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.



## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

noir de carbone

TWA: 50 ppm 8 heures.

**CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022).**

TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Inhalable  
**CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).**

TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Inhalable particulate matter.

**CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).**

VEMP: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: la poussière inhalable

**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).**

8 hrs OEL: 3.5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

STEL: 7 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

TWA: 3.5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

**Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.**

### Procédures de surveillance recommandées

- :  Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

- : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les opérations des utilisateurs génèrent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utilisez des enceintes fermées, une ventilation à la source par aspiration ou d'autres d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

### Contrôle de l'action des agents d'environnement

- : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

- : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

#### Protection oculaire/ faciale

- :  Lunettes anti-éclaboussures.

#### Protection de la peau

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Gants** : caoutchouc butyle
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

- État physique** : Solide.
- Couleur** : Noir.
- Odeur** : Inodore.
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- pH** :  Non applicable.
- Point de fusion** : Non disponible.
- Point d'ébullition** : Non disponible.
- Point d'éclair** : Vase clos: 205°C (401°F)
- Température d'auto-inflammation** :  Non applicable.
- Température de décomposition** : Non disponible.
- Inflammabilité** : Non disponible.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)** :  Non applicable.
- Taux d'évaporation** : Non disponible.
- Tension de vapeur** : Non disponible.
- Densité de vapeur** :  Non applicable.
- Densité relative** : 2.01
- Densité ( lb / gal )** : 16.77

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	<b>Médias</b>	<b>Résultat</b>		
<b>Solubilité</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><input checked="" type="checkbox"/> Eau froide</td> <td style="width: 75%;">Non soluble</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Eau froide	Non soluble	
<input checked="" type="checkbox"/> Eau froide	Non soluble			
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Non applicable.			
<b>Viscosité</b>	: Cinématique (40°C (104°F)): Non applicable.			
<b>Volatilité</b>	: 0% (v/v), 0% (p/p)			
<b>% Solide. (p/p)</b>	: 100			

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées. Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Tout dépendant des conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Syénite néphélinique  Aluminium, oxyde d'  produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)  2,2'-(Oxybis[(méthyléthylène) oxyméthylène])bis(oxirane)	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	>5.07 mg/l	4 heures
	DL50 Cutané	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	>5000 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	7.6 mg/l	4 heures
	DL50 Orale	Rat	>15900 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	>2 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	>2 g/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	>2 g/kg	-

## Section 11. Données toxicologiques

Dérivés mono[ (C12-13-alkyloxy) méthyliques] de l'oxirane	DL50 Orale	Rat	>2 g/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	>2 g/kg	-
Éther monométhylrique de propylène glycol	DL50 Orale	Rat	>10 g/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	>7000 ppm	6 heures
Acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol	DL50 Cutané	Lapin	13 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5.2 g/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	30 mg/l	4 heures
noir de carbone	DL50 Cutané	Lapin	>5 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	6190 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	>10 g/kg	-

**Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Irritation/Corrosion**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	-	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	-	-

**Conclusion/Résumé**

**Peau** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Yeux** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Respiratoire** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Sensibilisation**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Voie d'exposition	Espèces	Résultat
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	peau	Souris	Sensibilisant

**Peau** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Respiratoire** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Mutagénicité**

**Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Cancérogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Classification**

<b>Code du produit</b>	<b>SFT675-02/29</b>	<b>Date d'édition</b> 12 Septembre 2023	<b>Version</b> 6
<b>Nom du produit</b>	<b>MEGASEAL SFT675 Non Slip 100%Solids Black Kit</b>		

## Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	OSHA	CIRC	NTP
quartz (SiO2) (>10 microns)	-	1	Est un cancérogène humain connu.
noir de carbone	-	2B	-

**Cancérogène Code de classification:**

IARC: 1, 2A, 2B, 3, 4

NTP: Est un cancérogène humain connu; Raisonnablement prévu comme un cancérogène pour les humains

OSHA: +

Non inscrit/Non réglementé: -

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

### Téatogénicité

**Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Derivés mono[(C12-13-alkyloxy)méthyliques] de l'oxirane	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
Éther monométhylrique de propylène glycol	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol	Catégorie 3	-	Effets narcotiques

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Organes cibles

: Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : foie, rate, cerveau, moelle osseuse.

Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, poumons, le coeur, les voies respiratoires supérieures, système immunitaire, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

#### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Inhalation** : Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.

**Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

## Section 11. Données toxicologiques

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

### Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

- Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même. Ce produit contient de la silice cristalline pouvant causer le cancer du poumon ou la silicose. Le risque de cancer ou de silicose dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière des surfaces de ponçage ou aux bruines de pulvérisations. L'exposition aux vapeurs de solvant dégagées par le composant à des concentrations supérieures à la limite d'exposition professionnelle spécifiée peut avoir des effets nocifs pour la santé, provoquant par exemple une irritation des muqueuses et des voies respiratoires ou des effets néfastes sur les reins, le foie et le système nerveux central. Parmi les symptômes et signes figurent : maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans les cas extrêmes, évanouissement. Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. Il existe des preuves que des surexpositions répétées à la vapeur de solvants organiques, combinées à une exposition à des bruits forts continuels, peuvent provoquer une plus grande perte de l'audition que dans le cas d'une exposition au bruit seulement. Une exposition répétée à une faible quantité de poussières peut produire une irritation des yeux. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'ingestion peut causer des nausées, la diarrhée et des vomissements. Ceci tient compte des effets différés et immédiats, lorsque connus, ainsi que des effets chroniques des composants lors d'une exposition de courte durée et de longue durée par voie orale, pulmonaire et cutanée et par contact avec les yeux.

#### Exposition de courte durée

- Effets immédiats possibles** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.
- Effets différés possibles** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

#### Exposition de longue durée

- Effets immédiats possibles** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.
- Effets différés possibles** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

- Généralités** : L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
- Cancérogénicité** : Peut provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

Code du produit

SFT675-02/29

Date d'édition 12 Septembre 2023 Version 6

Nom du produit

MEGASEAL SFT675 Non Slip 100%Solids Black Kit

## Section 11. Données toxicologiques

**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité pour la reproduction** :  Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> MEGASEAL SFT675 Non Slip 100%Solids Black Kit	8674.5	5787.8	N/A	N/A	N/A
Aluminium, oxyde d'	N/A	N/A	N/A	N/A	7.6
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	2500	2500	N/A	N/A	N/A
2,2'-(Oxybis[(méthyléthylène)oxyméthylène]]bis (oxirane)	2500	2500	N/A	N/A	N/A
Dérivés mono[(C12-13-alkyloxy)méthyliques] de l'oxirane	N/A	2500	N/A	N/A	N/A
Éther monométhyle de propylène glycol	5200	13000	N/A	N/A	N/A
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	6190	N/A	N/A	30	N/A

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Aluminium, oxyde d'	Aiguë CL50 >100 mg/l	Poisson	96 heures
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	Aiguë CL50 1.8 mg/l	Daphnie	48 heures
Éther monométhyle de propylène glycol	Chronique NOEC 0.3 mg/l	Daphnie	21 jours
	Aiguë CL50 23300 mg/l	Daphnie	48 heures
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	Aiguë CL50 >4500 mg/l Eau douce	Poisson	96 heures
	Aiguë CL50 134 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures

### Persistance et dégradation

Code du produit

SFT675-02/29

Date d'édition 12 Septembre 2023 Version 6

Nom du produit

MEGASEAL SFT675 Non Slip 100% Solids Black Kit

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	OECD 301F	5 % - 28 jours	-	-
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	-	83 % - Facilement - 28 jours	-	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	-	-	Non facilement
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	3	31	Faible
Éther monométhyle de propylène glycol	<1	-	Faible
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	1.2	-	Faible

### Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>) : Non disponible.

## Section 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets



Code du produit

SFT675-02/29

Date d'édition 12 Septembre 2023 Version 6

Nom du produit

MEGASEAL SFT675 Non Slip 100% Solids Black Kit

## Section 13. Données sur l'élimination

doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel. Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

## Section 14. Informations relatives au transport

	TDG	IMDG	IATA
Numéro ONU	Non réglementé.	Not regulated.	Not regulated.
Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
Classe de danger relative au transport	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-
Dangers environnementaux	Non.	No.	No.
Substances polluantes en milieu marin	Non applicable.	Not applicable.	Non applicable.

### Autres informations

TDG : Non identifié.  
IMDG :  None identified.  
IATA : Non identifié.

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

**Transport en vrac aux termes des instruments IMO** : Non applicable.

**Proof of classification statement** :

Code du produit

SFT675-02/29

Date d'édition 12 Septembre 2023 Version 6

Nom du produit

MEGASEAL SFT675 Non Slip 100%Solids Black Kit

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes de l'inventaire national

Inventaire du Canada ( DSL ) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

## Section 16. Autres informations

### Hazardous Material Information System (États-Unis)

Santé : 2 \* Inflammabilité :  Risques physiques : 0

( \* ) - Effets chroniques

Mise en garde : Les évaluations HMIS® sont basées sur une échelle de 0 à 4, 0 représentant des dangers ou des risques minimes et 4 représentant des dangers ou des risques significatifs. Bien que les évaluations HMIS® et l'étiquette associée ne soient pas obligatoires sur les FS ou les produits quittant une installation régie en vertu du règlement 29 CFR 1910.1200, le préparateur a le choix de les fournir, le cas échéant. Les évaluations HMIS® sont à utiliser dans le cadre de la mise en œuvre d'un programme HMIS® complet. HMIS® est une marque déposée et une marque de service de l'American Coatings Association, Inc.

C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

### National Fire Protection Association (États-Unis)

Santé : 2 Inflammabilité :  Instabilité : 0

Date d'édition/Date de révision : 12 Septembre 2023

Organisation ayant préparé la FDS : EHS

**Légende des abréviations** :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK<sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- N/A = Non disponible
- SGG = Groupe de séparation
- NU = Nations Unies

 Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Déni de responsabilité

L'information contenue dans cette fiche technique repose sur les connaissances scientifiques et techniques actuelles. Cette information a pour but d'attirer l'attention sur les aspects liés à la santé et à la sécurité qui se rapportent aux produits fournis par PPG, et de recommander des mesures de précaution pour l'entreposage et la manutention des produits. Aucune garantie n'est donnée quant aux propriétés des produits. Aucune responsabilité ne peut être acceptée en cas de défaut d'observer les mesures de sécurité décrites dans cette fiche technique ou en cas de mauvais usage des produits.