



## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

### Oatey

Version Num: 1.1

Fiche de données de sécurité selon les exigences du SIMDUT 2015

Date d'émission: **08/16/2024**

Date d'impression: **08/16/2024**

S.GHS.CAN.FR

#### SECTION 1 Identification

##### Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement
<b>Synonymes</b>	Pas Disponible
<b>Nom d'expédition</b>	Adhésifs
<b>Autres moyens d'identification</b>	31547

##### Utilisation recommandée de la substance chimique et les restrictions sur l'utilisation

<b>Utilisations identifiées pertinentes</b>	Joindre des tuyaux en CPVC.
---	-----------------------------

##### Nom, adresse et numéro de téléphone du fabricant du produit chimique, importateur et autre partie responsable

<b>Nom commercial de l'entreprise</b>	Oatey
<b>Adresse</b>	620 Steven Court, New Market, ON L3Y 622 Canada
<b>Téléphone</b>	905-898-2557
<b>Fax</b>	Pas Disponible
<b>Site Internet</b>	<a href="http://oatey.com">oatey.com</a>
<b>Courriel</b>	info@oatey.com

##### Numéros de téléphone d'urgence

<b>Association / Organisation</b>	ChemTrec
<b>Numéro de téléphone d'appel d'urgence</b>	1-800-424-9300 (Outside the US 1-703-527-3887)
<b>Autres numéros de téléphone d'urgence</b>	Emergency First Aid: 1-877-740-5015

#### SECTION 2 Identification des dangers

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

<b>Classification</b>	Liquides inflammables, catégorie de danger 2, Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2A, Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 (irritation des voies respiratoires), Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie de danger 3, Effets narcotiques, Cancérogénicité, catégorie de danger 2
-----------------------	---

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

## Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger	
Mention d'avertissement	Danger

## Déclaration(s) sur les risques

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer .

## Danger physique et risque pour la santé non classé ailleurs

Une exposition répétée peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau. Peut former des peroxydes explosifs. Des détails supplémentaires sur la classification de la cancérogénicité sont fournis à la section 11.

## Déclarations de Sécurité: Prévention

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/ intrinsèquement sûr antidéflagrant.
P242	Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P261	Éviter de respirer les brouillards/ vapeurs/aérosols.
P264	Se laver tout le corps extérieur exposé soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

## Déclarations de Sécurité: Réponse

P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser une mousse résistant à l'alcool ou une mousse de protéines normale pour l'extinction.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338	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.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

## Déclarations de Sécurité: Stockage

P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
-----------	---

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

<b>P405</b>	Garder sous clef.
-------------	-------------------

**Déclarations de Sécurité: Élimination**

<b>P501</b>	Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux autorisé conformément à toute réglementation locale.
-------------	--

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants****Substances**

Voir la section ci-dessous pour la composition des mélanges

**Mélanges**

N° CAS	%[poids]	Nom
109-99-9*	30-60	<u>tetrahydrofuran</u>
67-64-1*	10-20	<u>Acetone</u>
68648-82-8	10-20	<u>Chloroéthylène homopolymérisé, chloré</u>
108-94-1*	5-15	<u>cyclohexanone</u>
78-93-3	5-15	<u>butanone: éthylméthylcétone</u>
112945-52-5	1-5	<u>Silice amorphe, fumée, sans cristaux</u>
Pas Disponible	0.1-1	Trade Secret Stabilizer

L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exacte (concentration) de la composition sont couverts par le secret de fabrication.

**SECTION 4 Premiers secours****Description des premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	<p>Si ce produit entre en contact avec les yeux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Maintenir immédiatement les yeux ouverts et rincer de manière continue avec de l'eau claire.</li> <li>▸ S'assurer d'une irrigation complète des yeux en gardant les paupières écartées et éloignées du centre des yeux et aussi en soulevant occasionnellement les paupières du haut et du bas.</li> <li>▸ Si la douleur persiste ou réapparaît, rechercher un avis médical.</li> <li>▸ En cas de blessures aux yeux, les lentilles de contact ne doivent être retirées que par une personne formée.</li> </ul>
<b>Contact avec la peau</b>	<p>Si le produit entre en contact avec la peau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés, chaussures incluses.</li> <li>▸ Laver les zones affectées à grand eau (et avec du savon si disponible).</li> <li>▸ Rechercher un avis médical en cas d'irritation.</li> </ul>
<b>Inhalation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Si des fumées ou des produits de combustion sont inhalés, retirer de la zone contaminée.</li> <li>▸ D'autres mesures sont généralement inutiles.</li> </ul>
<b>Ingestion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Donnez un verre d'eau immédiatement.</li> <li>▸ Les premiers soins ne sont généralement pas nécessaires. En cas de doute, contactez un centre anti-poisons ou un médecin.</li> </ul>

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traiter symptomatiquement.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie****Moyens d'extinction**

- Mousse.
- Poudre chimique sèche.
- BCF (lorsque le règlement le permet).
- Dioxyde de carbone.
- Eau pulvérisée - En cas de feux majeurs uniquement.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Continued...

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

<b>Incompatibilité au feu</b>	Évitez la contamination avec des agents oxydants, c'est-à-dire des nitrates, des acides oxydants, des agents de blanchiment au chlore, du chlore de piscine, etc., car une inflammation peut en résulter
-------------------------------	--

### Équipement de protection spécial et précautions particulières pour les pompiers

<b>Lutte Incendie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Appelez les pompiers et donnez-leur le lieu et la nature du risque.</li> <li>▸ Peut être violemment réactif. Peut exploser.</li> <li>▸ Mettez un appareil respiratoire ainsi que gants de protection.</li> <li>▸ Évitez par tous les moyens possibles les déversements dans les égouts et canalisations et les cours d'eau.</li> <li>▸ Envisagez l'évacuation.</li> <li>▸ Lutte contre le feu à une distance appropriée protégé de manière adéquate.</li> <li>▸ Si cela n'entraîne pas de danger, éteignez les appareils électriques jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fumée.</li> <li>▸ Utilisez un fin jet d'eau pour maîtriser le feu et rafraîchir la zone avoisinante.</li> <li>▸ Évitez d'envoyer de l'eau sur toute flaque.</li> <li>▸ N'approchez pas des récipients qui pourraient être chauds.</li> <li>▸ Aspergez les récipients qui sont exposés au feu à partir d'un endroit protégé.</li> <li>▸ S'il n'y a pas de danger, déplacez les récipients que le feu pourrait atteindre.</li> </ul>
<b>Risque D'Incendie/Explosion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Les liquides et les fumées sont particulièrement inflammables.</li> <li>▸ Le risque de feu est grave lorsqu'il y a chaleur, des flammes et/ou des oxydants.</li> <li>▸ Les fumées peuvent facilement se déplacer et atteindre le foyer.</li> <li>▸ La chaleur peut entraîner l'expansion ou la décomposition ainsi qu'une explosion des récipients.</li> <li>▸ S'il y a combustion, des fumées toxiques de monoxyde de carbone (CO) peuvent être émises.</li> </ul> <p>Peut former des peroxydes explosifs.</p> <p>Les produits de combustion comprennent:</p> <p>dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) chlorure d'hydrogène phosgène dioxyde de silicium (SiO<sub>2</sub>). d'autres produits de pyrolyse typiques de la combustion des matières organiques.</p>

## SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Voir l'article 8

### Précautions pour la protection de l'environnement

Voir section 12

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

<b>Eclaboussures Mineures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Éliminez toutes les sources d'incendie.</li> <li>▸ Nettoyez tout de suite tous les écoulements.</li> <li>▸ Évitez de respirer les vapeurs et le contact avec la peau et les yeux.</li> <li>▸ Contrôlez le contact de votre corps en portant un équipement de protection.</li> <li>▸ Contenez et absorbez les petites quantités avec de la vermiculite ou tout autre matériel absorbant.</li> <li>▸ Essayez.</li> <li>▸ Ramassez les résidus dans un récipient pour déchets inflammables</li> </ul>
<b>Eclaboussures Majeures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Évacuez le personnel.</li> <li>▸ Appelez les pompiers et donnez-leur le lieu et la nature du risque.</li> <li>▸ Peut réagir violemment. Peut exploser.</li> <li>▸ Mettez un appareil respiratoire et des gants de protection.</li> <li>▸ Évitez par tous les moyens possibles les déversements dans les égouts et canalisations et les cours d'eau.</li> <li>▸ Envisagez l'évacuation.</li> <li>▸ Évitez de fumer, les lampes nues ou les sources d'incendie.</li> <li>▸ Augmentez l'aération.</li> <li>▸ S'il n'y a pas de danger, arrêtez la fuite.</li> <li>▸ L'eau pulvérisée peut être utilisée pour disperser/absorber les vapeurs.</li> <li>▸ Contenez le liquide avec du sable, de la terre ou de la vermiculite.</li> <li>▸ Utilisez une pelle qui ne produit pas d'étincelle et qui résiste aux explosions.</li> <li>▸ Ramassez tout le produit récupérable dans des conteneurs appropriés pour un éventuel recyclage.</li> <li>▸ Absorbez le produit restant avec du sable, de la terre ou de la vermiculite.</li> <li>▸ Fermez les résidus solides dans un récipient approprié pour les déchets.</li> <li>▸ Aspergez l'endroit et évitez que cela ne coule dans les tuyaux.</li> <li>▸ Si les tuyaux ou les canalisations sont infectés, avertissez les services d'urgence.</li> </ul>

Le conseil sur l'équipement de protection individuel est contenu dans la rubrique 8 de la FDS.

Continued...

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

## SECTION 7 Manipulation et stockage

## Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<p><b>Manipulation Sure</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Les containers, même ceux qui ont été vidés, peuvent contenir des vapeurs explosives.</li> <li>▶ NE PAS couper, percer, limer, souder ni effectuer des opérations similaires sur ou à proximité des containers.</li> <li>▶ Evitez tout contact de la personne, même l'inhalation.</li> <li>▶ Mettez des vêtements de protection qui protègent lorsqu'il y a risque d'exposition.</li> <li>▶ Travaillez dans un endroit bien aéré.</li> <li>▶ Evitez la concentration dans les trous et creux.</li> <li>▶ NE rentrez PAS dans un espace confiné avant que l'air n'ait été contrôlé.</li> <li>▶ Evitez de fumer, les lampes nues, la chaleur ou les sources d'incendie.</li> <li>▶ Lors de la manipulation, NE buvez PAS, ne mangez pas et ne fumez pas.</li> <li>▶ La vapeur peut provoquer un incendie lors de l'aspiration ou de l'éjection à cause de l'électricité statique</li> <li>▶ N'utilisez PAS des seaux en plastique.</li> <li>▶ Mettez à terre et tenez bien les récipients en métal lorsque vous versez le produit.</li> <li>▶ Utilisez des outils qui ne produisent pas d'étincelles lors de la manipulation.</li> <li>▶ Evitez le contact avec des matériels incompatibles.</li> <li>▶ Maintenez les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.</li> <li>▶ Evitez les dégâts matériels sur les récipients.</li> <li>▶ Lavez-vous toujours les mains avec du savon et de l'eau après la manipulation.</li> <li>▶ Les vêtements de travail doivent être lavés séparément.</li> <li>▶ Respectez les règles d'usage et les conseils du fabricant pour le stockage et la manipulation</li> <li>▶ L'air ambiant doit être régulièrement contrôlé selon les normes d'exposition afin que de bonnes conditions de travail soient maintenues.</li> <li>▶ <b>NE LAISSEZ PAS</b> les vêtements mouillés avec la substance au contact prolongé avec la peau</li> </ul>
<p><b>Autres Données</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stockez-le dans le récipient d'origine dans une zone adéquate.</li> <li>▶ Evitez de fumer, les lampes nues ou les sources d'incendie lors du stockage.</li> <li>▶ <b>NE</b> stockez pas dans des fosses, des sous-sols ou des zones où les vapeurs peuvent s'accumuler.</li> <li>▶ Maintenez les récipients bien scellés. s'accumuler.</li> <li>▶ Maintenez les récipients bien scellés.</li> <li>▶ Stockez-le loin de matériels incompatibles dans un endroit frais, sec et aéré.</li> <li>▶ Protégez les récipients des dégâts matériels et vérifiez régulièrement qu'il n'y a pas de fuite.</li> <li>▶ Respectez les conseils de stockage du fabricant.</li> <li>▶ Stockage en réservoir : les réservoirs doivent être spécialement conçus pour être utilisés avec ce produit. Les réservoirs de stockage en vrac doivent être endigués. Placez les réservoirs à l'écart de la chaleur et d'autres sources d'inflammation. Le nettoyage, l'inspection et l'entretien des réservoirs de stockage sont une opération spécialisée, qui nécessite la mise en œuvre de procédures et de précautions strictes.</li> <li>▶ Conserver dans un endroit frais. Des charges électrostatiques seront générées lors du pompage. Les décharges électrostatiques peuvent provoquer un incendie. Assurer la continuité électrique en reliant et en mettant à la terre (mise à la terre) tous les équipements pour réduire les risques. Les vapeurs présentes dans l'espace libre du récipient de stockage peuvent se situer dans la plage inflammable/explosive et peuvent donc être inflammables.</li> <li>▶ For containers, or container linings use mildsteel, stainless steel. Examples of suitable materials are: high density polyethylene (HDPE), polypropylene (PP), and Viton (FMK), which have been specifically tested for compatibility with this product.</li> <li>▶ Pour le revêtement des conteneurs, utilisez une peinture époxy durcie aux additifs d'amine.</li> <li>▶ Pour les joints et garnitures, utiliser : graphite, PTFE, Viton A, Viton B.</li> <li>▶ Matériau inapproprié : Certains matériaux synthétiques peuvent ne pas convenir aux conteneurs ou aux revêtements de conteneurs en fonction des spécifications du matériau et de l'utilisation prévue. Exemples de matériaux à éviter : le caoutchouc naturel (NR), le caoutchouc nitrile (NBR), le caoutchouc éthylène-propylène (EPDM), le polyméthacrylate de méthyle (PMMA), le polystyrène, le chlorure de polyvinyle (PVC), le polyisobutylène. Cependant, certains peuvent convenir aux matériaux des gants.</li> <li>▶ Ne pas couper, percer, meuler, souder ou effectuer des opérations similaires sur ou à proximité des conteneurs. Les conteneurs, même vidés, peuvent contenir des vapeurs explosives.</li> </ul>

## Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

<p><b>Container adapté</b></p>	<p>Boîte en métal Emballage conforme aux règles du fabricant. Les récipients en plastique peuvent uniquement être utilisés s'ils sont appropriés pour des liquides inflammables. Vérifiez que les récipients sont clairement étiquetés et ne fuient pas.</p>
<p><b>Incompatibilité de Stockage</b></p>	<p>La méthyl éthyl cétone :</p> <p>réagit violemment avec les oxydants forts, les aldéhydes, l'acide nitrique, l'acide perchlorique, le tert-butoxyde de potassium, l'oléum</p> <p>est incompatible avec les acides inorganiques, les amines aliphatiques, l'ammoniac, les caustiques, les isocyanates, les pyridines, l'acide chlorosulfonique</p> <p>forme des peroxydes instables lors du stockage, ou au contact avec du propanol ou du peroxyde d'hydrogène</p> <p>attaque certaines matières plastiques</p> <p>peut générer des charges électrostatiques, en raison de sa faible conductivité, lors de l'écoulement ou de l'agitation .</p>

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

## Les silices :

réagissent avec l'acide fluorhydrique pour produire du tétrafluorure de silicium gazeux  
réagissent avec l'hexafluorure de xénon pour produire du trioxyde de xénon explosif  
réagissent de façon exothermique avec le difluorure d'oxygène, et de façon explosive avec le trifluorure de chlore (ces matériaux halogénés ne sont pas des matériaux industriels courants) et d'autres composés contenant du fluor peuvent réagir avec le fluor, les chlorates  
sont incompatibles avec les oxydants forts, le trioxyde de manganèse, le trioxyde de chlore, les alcalis forts, les oxydes métalliques, l'acide orthophosphorique concentré, l'acétate de vinyle  
peuvent réagir fortement avec des carbonates alcalins lorsqu'ils sont chauffés .  
Eviter une réaction avec des agents oxydants.

## SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## Paramètres de contrôle

## Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP)

## DONNEES SUR LES INGREDIENTS

Source	Composant	Nom du produit	VME	STEL	pic	Notes
Canada - Yukon Permissible Concentrations for Airborne Contaminant Substances	tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran	200 ppm / 590 mg/m3	700 mg/m3 / 250 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Saskatchewan sur la santé et la sécurité au travail - des limites de contamination	tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran	50 ppm	100 ppm	Pas Disponible	Skin
Canada - Manitoba Limites d'exposition professionnelle	tetrahydrofuran	Pas Disponible	50 ppm	100 ppm	Pas Disponible	TLV® Basis: URT irr; CNS impair; kidney dam
Canada - Île-du-Prince-Édouard Limites d'exposition professionnelle	tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran	50 ppm	100 ppm	Pas Disponible	TLV® Basis: URT irr; CNS impair; kidney dam
Canada - Colombie-Britannique Limites D'Exposition Professionnelle	tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran	50 ppm	100 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Limites d'exposition professionnelle sur les Territoires du Nord-Ouest	tetrahydrofuran	Tétrahydrofurane	50 ppm	100 ppm	Pas Disponible	Peau
Canada - Limites d'exposition professionnelle de l'Alberta	tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran	50 ppm / 147 mg/m3	295 mg/m3 / 100 ppm	Pas Disponible	1 - substance may be readily absorbed through intact skin
Canada - Valeurs d'exposition admissibles aux contaminants de l'air au Quebec	tetrahydrofuran	Tétrahydrofurane	50 ppm	100 ppm	Pas Disponible	C3: un effet cancérigène démontré chez l'animal Pc: PEAU (percutanée)
Canada - Nouvelle-Écosse Limites d'exposition professionnelle	tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran	50 ppm	100 ppm	Pas Disponible	TLV Basis: upper respiratory tract irritation; central nervous system impairment; kidney damage
Canada - Yukon Permissible Concentrations for Airborne Contaminant Substances	Acetone	Acetone	1,000 ppm / 2,400 mg/m3	3,000 mg/m3 / 1,250 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Saskatchewan sur la santé et la sécurité au travail - des limites de contamination	Acetone	Acetone	500 ppm	750 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Manitoba Limites d'exposition professionnelle	Acetone	Pas Disponible	250 ppm	500 ppm	Pas Disponible	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair; BEI
Canada - Île-du-Prince-Édouard Limites d'exposition professionnelle	Acetone	Acetone	250 ppm	500 ppm	Pas Disponible	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair; BEI
Canada - Colombie-Britannique Limites D'Exposition Professionnelle	Acetone	Acetone	250 ppm	500 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

Source	Composant	Nom du produit	VME	STEL	pic	Notes
Canada - Limites d'exposition professionnelle sur les Territoires du Nord-Ouest	Acetone	Acétone	500 ppm	750 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Limites d'exposition professionnelle de l'Alberta	Acetone	Acetone	500 ppm / 1200 mg/m3	1800 mg/m3 / 750 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Valeurs d'exposition admissibles aux contaminants de l'air au Quebec	Acetone	Acétone	250 ppm	500 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Nouvelle-Écosse Limites d'exposition professionnelle	Acetone	Acetone	500 ppm	750 ppm	Pas Disponible	TLV Basis: Upper respiratory tract & eye irritation; CNS impairment; hematologic effects
Canada - Yukon Permissible Concentrations for Airborne Contaminant Substances	cyclohexanone	Cyclohexanone	50 ppm / 200 mg/m3	200 mg/m3 / 50 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Saskatchewan sur la santé et la sécurité au travail - des limites de contamination	cyclohexanone	Cyclohexanone	20 ppm	50 ppm	Pas Disponible	Skin
Canada - Manitoba Limites d'exposition professionnelle	cyclohexanone	Pas Disponible	20 ppm	50 ppm	Pas Disponible	TLV® Basis: Eye & URT irr
Canada - Île-du-Prince-Édouard Limites d'exposition professionnelle	cyclohexanone	Cyclohexanone	20 ppm	50 ppm	Pas Disponible	TLV® Basis: Eye & URT irr
Canada - Colombie-Britannique Limites D'Exposition Professionnelle	cyclohexanone	Cyclohexanone	20 ppm	50 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Limites d'exposition professionnelle sur les Territoires du Nord-Ouest	cyclohexanone	Cyclohexanone	20 ppm	50 ppm	Pas Disponible	Peau
Canada - Limites d'exposition professionnelle de l'Alberta	cyclohexanone	Cyclohexanone	20 ppm / 80 mg/m3	200 mg/m3 / 50 ppm	Pas Disponible	1 - substance may be readily absorbed through intact skin
Canada - Valeurs d'exposition admissibles aux contaminants de l'air au Quebec	cyclohexanone	Cyclohexanone	25 ppm / 100 mg/m3	Pas Disponible	Pas Disponible	Pc: PEAU (percutanée)
Canada - Nouvelle-Écosse Limites d'exposition professionnelle	cyclohexanone	Cyclohexanone	20 ppm	50 ppm	Pas Disponible	TLV Basis: eye & upper respiratory tract irritation
Canada - Yukon Permissible Concentrations for Airborne Contaminant Substances	butanone; éthylméthylcétone	2-Butanone	200 ppm / 590 mg/m3	740 mg/m3 / 250 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Yukon Permissible Concentrations for Airborne Contaminant Substances	butanone; éthylméthylcétone	Methyl ethyl ketone (MEK), see 2-Butanone	200 ppm / 590 mg/m3	740 mg/m3 / 250 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Saskatchewan sur la santé et la sécurité au travail - des limites de contamination	butanone; éthylméthylcétone	Methyl ethyl ketone (MEK)	200 ppm	300 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Manitoba Limites d'exposition professionnelle	butanone; éthylméthylcétone	Pas Disponible	200 ppm	300 ppm	Pas Disponible	TLV® Basis: URT irr; CNS & PNS impair; BEI
Canada - Île-du-Prince-Édouard Limites d'exposition professionnelle	butanone; éthylméthylcétone	Methyl ethyl ketone	200 ppm	300 ppm	Pas Disponible	TLV® Basis: URT irr; CNS & PNS impair; BEI
Canada - Colombie-Britannique Limites D'Exposition Professionnelle	butanone; éthylméthylcétone	Methyl ethyl ketone (MEK)	50 ppm	100 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

Source	Composant	Nom du produit	VME	STEL	pic	Notes
Canada - Limites d'exposition professionnelle sur les Territoires du Nord-Ouest	butanone; éthylméthylcétone	Méthyléthylcétone (MEC)	200 ppm	300 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Limites d'exposition professionnelle de l'Alberta	butanone; éthylméthylcétone	2-Butanone (Methyl ethyl ketone)	200 ppm / 590 mg/m3	885 mg/m3 / 300 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Limites d'exposition professionnelle de l'Alberta	butanone; éthylméthylcétone	Methyl ethyl ketone (MEK; 2-Butanone)	200 ppm / 590 mg/m3	885 mg/m3 / 300 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Valeurs d'exposition admissibles aux contaminants de l'air au Quebec	butanone; éthylméthylcétone	Méthyl éthyl cétone	50 ppm / 150 mg/m3	300 mg/m3 / 100 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Nouvelle-Écosse Limites d'exposition professionnelle	butanone; éthylméthylcétone	Methyl ethyl ketone [MEK]	200 ppm	300 ppm	Pas Disponible	TLV Basis: upper respiratory tract irritation; central & peripheral nervous systems impairment. BEI

## Contrôles de l'exposition

<b>Contrôles techniques appropriés</b>	<p>Pour les liquides et gaz inflammables, une ventilation d'échappement locale ou un système de ventilation pour lieu clos peut être nécessaire. L'équipement de ventilation devrait être résistant aux explosions.</p> <p>Les contaminants aériens générés dans les lieux de travail possède des vitesses 'd'échappement' différentes, qui à leurs tours, déterminent les 'vitesses de capture' de l'air frais circulant nécessaire pour retirer efficacement le contaminant.</p>									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de contaminant :</th> <th>Vitesse de l'air :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Solvants, vapeurs, dégraissage, etc, évaporation d'un réservoir (dans de l'air immobile)</td> <td>0,25-0,5 m/s (50-100 f/min)</td> </tr> <tr> <td>aérosols, fumées d'opérations de remplissage, remplissage de containers par intermittence, transfert de transporteur à faible vitesse, soudure, dérive de vapeurs, fumées de revêtement métallique acide, décapage (libéré à faible vitesse dans une zone de génération importante)</td> <td>0,5-1 m/s (100-200 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>spray direct, spray de peinture dans des cabines peu profondes, remplissage de tonneaux, poussières de bocard, décharge de gaz (génération importante dans une zone à déplacement d'air rapide)</td> <td>1-2,5 m/s (200-500 f/min.)</td> </tr> </tbody> </table>	Type de contaminant :	Vitesse de l'air :	Solvants, vapeurs, dégraissage, etc, évaporation d'un réservoir (dans de l'air immobile)	0,25-0,5 m/s (50-100 f/min)	aérosols, fumées d'opérations de remplissage, remplissage de containers par intermittence, transfert de transporteur à faible vitesse, soudure, dérive de vapeurs, fumées de revêtement métallique acide, décapage (libéré à faible vitesse dans une zone de génération importante)	0,5-1 m/s (100-200 f/min.)	spray direct, spray de peinture dans des cabines peu profondes, remplissage de tonneaux, poussières de bocard, décharge de gaz (génération importante dans une zone à déplacement d'air rapide)	1-2,5 m/s (200-500 f/min.)	
	Type de contaminant :	Vitesse de l'air :								
	Solvants, vapeurs, dégraissage, etc, évaporation d'un réservoir (dans de l'air immobile)	0,25-0,5 m/s (50-100 f/min)								
aérosols, fumées d'opérations de remplissage, remplissage de containers par intermittence, transfert de transporteur à faible vitesse, soudure, dérive de vapeurs, fumées de revêtement métallique acide, décapage (libéré à faible vitesse dans une zone de génération importante)	0,5-1 m/s (100-200 f/min.)									
spray direct, spray de peinture dans des cabines peu profondes, remplissage de tonneaux, poussières de bocard, décharge de gaz (génération importante dans une zone à déplacement d'air rapide)	1-2,5 m/s (200-500 f/min.)									
<p>Dans chaque intervalle, la valeur appropriée dépend de:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Minimum de l'intervalle</th> <th>Maximum de l'intervalle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 : Courants d'air minimaux ou favorables pour la capture dans une pièce</td> <td>1 : Perturbation des courants d'air de la pièce</td> </tr> <tr> <td>2 : Contaminants à faible vitesse ou à valeur de nuisance uniquement</td> <td>2 : Contaminants à forte toxicité</td> </tr> <tr> <td>3 : Intermittent, faible production</td> <td>3 : Forte production, utilisation importante</td> </tr> <tr> <td>4 : Large hotte ou masse d'air importante en mouvement</td> <td>4 : Petite hotte – contrôle local uniquement.</td> </tr> </tbody> </table>	Minimum de l'intervalle	Maximum de l'intervalle	1 : Courants d'air minimaux ou favorables pour la capture dans une pièce	1 : Perturbation des courants d'air de la pièce	2 : Contaminants à faible vitesse ou à valeur de nuisance uniquement	2 : Contaminants à forte toxicité	3 : Intermittent, faible production	3 : Forte production, utilisation importante	4 : Large hotte ou masse d'air importante en mouvement	4 : Petite hotte – contrôle local uniquement.
Minimum de l'intervalle	Maximum de l'intervalle									
1 : Courants d'air minimaux ou favorables pour la capture dans une pièce	1 : Perturbation des courants d'air de la pièce									
2 : Contaminants à faible vitesse ou à valeur de nuisance uniquement	2 : Contaminants à forte toxicité									
3 : Intermittent, faible production	3 : Forte production, utilisation importante									
4 : Large hotte ou masse d'air importante en mouvement	4 : Petite hotte – contrôle local uniquement.									
<p>Une théorie simple montre que la vitesse de l'air chute rapidement avec une augmentation de la distance à l'ouverture d'un simple conduit d'extraction. La vitesse diminue généralement avec la carré de la distance par rapport au point d'extraction (dans les cas simples). La vitesse de l'air au point d'extraction doit donc être ajustée en relation avec la distance de la source de contamination. La vitesse de l'air au niveau des pales d'extraction, par exemple, doit être au minimum de 1-2 m/s pour l'extraction des solvants générés dans un réservoir distant de 2 mètres du point d'extraction. D'autres considérations mécaniques, qui produisent des déficits de performance de l'appareil d'extraction, rendent essentielles que les vitesses théoriques de l'air soient multipliées par un facteur de 10 ou plus quand les systèmes d'extraction sont installés ou en usage.</p>										
<b>Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</b>										
<b>Protection des yeux/du visage.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Lunettes de sécurité avec protections latérales</li> <li>▸ Lunettes chimiques. [AS/NZS 1337.1, EN166 ou équivalent national]</li> <li>▸ Les lentilles de contact peuvent présenter un danger particulier; les lentilles de contact souples peuvent absorber et concentrer les irritants. Un document de politique écrit, décrivant le port de lentilles ou les restrictions d'utilisation, doit être créé pour chaque lieu de travail ou tâche. Cela devrait inclure un examen de l'absorption et de l'adsorption de la lentille pour la classe de produits chimiques utilisés et un compte rendu de l'expérience des blessures. Le personnel médical et les secouristes devraient être formés à leur élimination et un équipement approprié devrait être facilement disponible. En cas d'exposition à des produits chimiques, commencer immédiatement l'irrigation des yeux et retirer les lentilles de contact dès</li> </ul>									

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

	que possible. Les lentilles doivent être retirées dès les premiers signes de rougeur ou d'irritation des yeux - les lentilles ne doivent être retirées dans un environnement propre qu'après que les travailleurs se sont soigneusement lavés les mains. [Bulletin de renseignement actuel CDC NIOSH 59].
<b>Protection de la peau</b>	Voir protection Main ci-dessous
<b>Protection des mains / pieds</b>	Porter des gants de protection contre les produits chimiques, par exemple en PVC. Porter des chaussures de sécurité ou des bottes en plastique. <b>NOTE:</b> Le produit peut provoquer une sensibilisation de la peau chez les individus prédisposés. Une attention doit être prise, quand la personne retire ses gants de protection et ses équipements de protection, afin d'éviter un possible contact avec la peau.
<b>Protection corporelle</b>	Voir Autre protection ci-dessous
<b>Autres protections</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Combinaisons intégrales.</li> <li>· Tablier en PVC.</li> <li>· Une combinaison de protection en PVC peut être requise en cas d'exposition grave.</li> <li>· Douche oculaire.</li> <li>· Assurez-vous qu'il y a un accès facile à une douche de sécurité.</li> </ul> <p>Note : Les combinaisons intégrales en coton ou en polyester/coton n'offrent qu'une protection contre la contamination superficielle légère qui ne pénètre pas la peau. Les combinaisons doivent être lavées régulièrement. Lorsque le risque d'exposition de la peau est élevé (par exemple, lors du nettoyage de déversements ou en cas de risque d'éclaboussures), des tabliers résistant aux produits chimiques et/ou des combinaisons et des bottes imperméables aux produits chimiques seront nécessaires.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Certains équipements de protection individuelle (EPI) en plastique (par exemple, les gants, les tabliers, les sur-chaussures) ne sont pas recommandés car ils peuvent produire de l'électricité statique.</li> <li>· Pour une utilisation à grande échelle ou continue, portez des vêtements non statiques à tissage serré (pas de fermetures métalliques, de boutons ou de poches).</li> <li>· Des chaussures de sécurité sans étincelles ou conductrices doivent être envisagées. Les chaussures conductrices sont des chaussures dont la semelle est faite d'un composé conducteur chimiquement lié aux composants inférieurs, assurant un contrôle permanent de la mise à la terre électrique du pied et pour dissiper l'électricité statique du corps afin de réduire la possibilité d'inflammation des composés volatils. La résistance électrique doit être comprise entre 0 et 500 000 ohms. Les chaussures conductrices doivent être stockées dans des casiers proches de la pièce dans laquelle elles sont portées. Le personnel qui a reçu des chaussures conductrices ne doit pas les porter pour aller de son lieu de travail à son domicile et vice versa.</li> </ul>

**Protection respiratoire**

Filtre de type A de capacité suffisante (AS / NZS 1716 et 1715, EN 143:2000 et 149:2001, ANSI Z88 ou équivalent national)

Les masques à cartouches ne doivent jamais être utilisés pour entrer en urgence dans une zone ou entrer dans des zones à concentration inconnue de vapeur ou de teneur en oxygène. Le porteur doit être averti de quitter immédiatement la zone contaminée en cas de détection d'une odeur à travers le respirateur. L'odeur peut indiquer que le masque ne fonctionne pas convenablement, que la concentration en vapeur est trop élevée ou que le masque n'est pas convenablement ajusté. En raison de ces contraintes, seule une utilisation restreinte des masques à cartouches est considérée comme appropriée.

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	Gold Translucent Liquid		
<b>État Physique</b>	liquide	<b>Densité relative (l'eau = 1)</b>	0.94 +/- 0.02
<b>Odeur</b>	Pas Disponible	<b>Coefficient de partition n-octanol / eau</b>	Pas Disponible
<b>Seuil pour les odeurs</b>	Pas Disponible	<b>Température d'auto-allumage (°C)</b>	Pas Disponible
<b>pH (comme fourni)</b>	Pas Disponible	<b>Température de décomposition</b>	Pas Disponible
<b>Point de fusion / point de congélation (° C)</b>	Pas Disponible	<b>Viscosité (cSt)</b>	500-1500
<b>Point d'ébullition initial et plage d'ébullition (° C)</b>	66.11	<b>Poids Moléculaire (g/mol)</b>	Pas Disponible
<b>Point d'éclair (°C)</b>	-10 - -5	<b>goût</b>	Pas Disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	5.5-8	<b>Propriétés explosives</b>	Pas Disponible
<b>Inflammabilité</b>	Hautement inflammable.	<b>Propriétés oxydantes</b>	Pas Disponible

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

Limite supérieure d'explosivité	Pas Disponible	La tension de surface (dyn/cm or mN/m)	Pas Disponible
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	Pas Disponible	Composé volatile (%vol)	Pas Disponible
Pression de vapeur (kPa)	145mm Hg @ 20°C	Groupe du Gaz	Pas Disponible
Hydrosolubilité	Non miscible	pH en solution (1%)	Pas Disponible
Densité de vapeur (Air = 1)	2.5	Composés organiques volatils g/L	<400 SCAQMD 1168/M316A

## SECTION 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	Voir section 7
Stabilité chimique	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Présence de matériaux incompatibles.</li> <li>▸ Le produit est considéré stable.</li> <li>▸ Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.</li> </ul>
Possibilité de réactions dangereuses	Voir section 7
Conditions à éviter	Voir section 7
Matières incompatibles	Voir section 7
Produits de décomposition dangereux	Voir Section 5

## SECTION 11 Informations toxicologiques

## Informations sur les effets toxicologiques

Inhalé	<p>Le produit <b>N'A PAS</b> été classé par comme 'nocif par inhalation'. La raison en est le manque de preuves corroborantes au niveau animal et humain.</p> <p>Le produit à la capacité de provoquer une irritation respiratoire chez certaines personnes. Les réponses du corps à une telle irritation peuvent causer d'autres dommages aux poumons.</p> <p>L'inhalation de vapeur peut provoquer un vertige et une somnolence.</p>
Ingestion	Le produit <b>N'A PAS ETE</b> classifié sous de classification comme 'nocif par ingestion'.
Contact avec la peau	<p>Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Dermatite. Téméraire.</p> <p>Les coupures ouvertes, une peau irritée ou abrasive ne devrait pas être exposé à ce produit.</p> <p>Une entrée dans le système sanguin, via par exemple, des coupures, des abrasions ou des lésions, peut produire des blessures systémiques avec des effets nocifs. Examiner les peau avant l'utilisation du produit et s'assurer que les dommages externes sont correctement protégés.</p>
Yeux	Le produit à la capacité de provoquer une irritation des yeux et des dommages chez certaines personnes.
Chronique	<p>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</p> <p>Suspecté de provoquer le cancer. En 2012, le système intégré d'information sur les risques (IRIS) de l'EPA a examiné une étude sur la durée de vie de l'inhalation de deux espèces sur le THF menée par le NTP (1998). Les rats mâles ont développé des tumeurs rénales et les souris femelles ont développé des tumeurs hépatiques, alors que ni les rats femelles ni les souris mâles n'ont montré des résultats similaires. Étant donné que les mécanismes cancérogènes n'ont pu être identifiés clairement chez aucune des espèces pour aucune des deux tumeurs, l'EPA a déterminé que les résultats des rats mâles et des souris femelles sont pertinents pour l'évaluation du potentiel cancérogène chez l'homme. Par conséquent, l'analyse de l'IRIS conclut que ces données globales indiquent qu'il existe « des preuves suggérant un potentiel cancérogène » suite à une exposition au THF par toutes les voies d'exposition.</p>

Cancérogénicité	Chemical Name	IARC	NTP
	Tetrahydrofuran	Group 2B - Possibly carcinogenic to humans	Not Listed
	Cyclohexanone	Group 3 -Not classifiable as to its carcinogenicity to humans	Not Listed

toxicité aiguë	✘	Cancérogénicité	✔
Irritation / corrosion	✘	reproducteur	✘

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

Lésions oculaires graves / irritation	✓	STOT - exposition unique	✓
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	✓	STOT - exposition répétée	✗
Mutagenéité	✗	risque d'aspiration	✗

**Légende:** ✗ – Les données pas disponibles ou ne remplit pas les critères de classification  
 ✓ – Données nécessaires à la classification disponible

## SECTION 12 Informations écologiques

## Toxicité

Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement	ENDPOINT	Durée de l'essai (heures)	espèce	Valeur	source
	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible
tetrahydrofuran	ENDPOINT	Durée de l'essai (heures)	espèce	Valeur	source
	NOEC(ECx)	24h	Poisson	>=5mg/l	1
	LC50	96h	Poisson	1970-2360mg/L	4
Acetone	ENDPOINT	Durée de l'essai (heures)	espèce	Valeur	source
	EC50	72h	Les algues ou d'autres plantes aquatiques	5600-10000mg/L	4
	EC50	48h	crustacés	6098.4mg/L	5
	NOEC(ECx)	12h	Poisson	0.001mg/L	4
	LC50	96h	Poisson	3744.6-5000.7mg/L	4
	EC50	96h	Les algues ou d'autres plantes aquatiques	9.873-27.684mg/l	4
Chloroéthylène homopolymérisé, chloré	ENDPOINT	Durée de l'essai (heures)	espèce	Valeur	source
	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible
cyclohexanone	ENDPOINT	Durée de l'essai (heures)	espèce	Valeur	source
	EC50	72h	Les algues ou d'autres plantes aquatiques	17.7-85.6mg/l	4
	EC10(ECx)	72h	Les algues ou d'autres plantes aquatiques	0.4-7.93mg/l	4
	EC50	48h	crustacés	>100mg/l	2
	LC50	96h	Poisson	481-578mg/L	4
butanone; éthylméthylcétone	ENDPOINT	Durée de l'essai (heures)	espèce	Valeur	source
	EC50	72h	Les algues ou d'autres plantes aquatiques	1220mg/l	2
	EC50	48h	crustacés	308mg/l	2
	LC50	96h	Poisson	>324mg/L	4
	EC50	96h	Les algues ou d'autres plantes aquatiques	>500mg/L	4
	NOEC(ECx)	48h	crustacés	68mg/l	2
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	ENDPOINT	Durée de l'essai (heures)	espèce	Valeur	source
	NOEC(ECx)	24h	crustacés	>=10000mg/l	1
<b>Légende:</b>	Extrait de 1. Données de toxicité de IUCLID 2. Substances enregistrées par ECHA en Europe - informations ecotoxicologiques - Toxicité aquatique 4. Base de données ECOTOX de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) des Etats-Unis- Données de toxicité aquatique 5. Données d'évaluation des risques aquatiques ECETOC 6. NITE (Japon) - Données de bioconcentration 7. METI (Japon) - Données de bioconcentration				

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## Persistence et dégradabilité

Composant	Persistence: Eau/Sol	Persistence: l'air
-----------	----------------------	--------------------

Continued...

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

Composant	Persistance: Eau/Sol	Persistance: l'air
tetrahydrofuran	BAS	BAS
Acetone	BAS (La demi-vie = 14 journées)	MOYEN (La demi-vie = 116.25 journées)
cyclohexanone	BAS	BAS
butanone; éthylméthylcétone	BAS (La demi-vie = 14 journées)	BAS (La demi-vie = 26.75 journées)

## Potentiel de bioaccumulation

Composant	Bioaccumulation
tetrahydrofuran	BAS (LogKOW = 0.46)
Acetone	BAS (BCF = 0.69)
cyclohexanone	BAS (BCF = 2.45)
butanone; éthylméthylcétone	BAS (LogKOW = 0.29)

## Mobilité dans le sol

Composant	Mobilité
tetrahydrofuran	BAS (Log KOC = 4.881)
Acetone	HAUT (Log KOC = 1.981)
cyclohexanone	BAS (Log KOC = 15.15)
butanone; éthylméthylcétone	MOYEN (Log KOC = 3.827)

## SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

## Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit / emballage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Les conteneurs peuvent encore présenter un danger / danger chimique lorsqu'ils sont vides.</li> <li>▸ Retourner au fournisseur pour réutilisation / recyclage si possible.</li> </ul> <p>Autrement:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Si le conteneur ne peut pas être nettoyé suffisamment bien pour garantir qu'il ne reste pas de résidus ou si le conteneur ne peut pas être utilisé pour stocker le même produit, perforer les conteneurs pour éviter leur réutilisation et les enfouir dans une décharge autorisée.</li> <li>▸ Dans la mesure du possible, conservez les avertissements sur l'étiquette et la FDS et respectez toutes les notifications relatives au produit.</li> </ul> <p>Les législations concernant les exigences pour l'élimination des déchets peuvent être différentes suivant les pays, régions ou/ou territoires. Chaque utilisateur doit se conformer aux lois régissant la zone où il se trouve. Dans des cas particuliers, certains déchets doivent faire l'objet d'un suivi.</p> <p>Une hiérarchisation des contrôles semble être une méthode commune - l'utilisateur doit étudier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ La réduction,</li> <li>▸ La réutilisation</li> <li>▸ Le recyclage</li> <li>▸ L'élimination (si tout le reste a échoué)</li> </ul> <p>Ce produit peut être recyclé s'il n'a pas été utilisé ou s'il n'a pas été contaminé de manière à le rendre impropre à l'utilisation prévue pour celui-ci. S'il a été contaminé, il peut être possible de récupérer le produit par filtrage, distillation ou par d'autres moyens. Les considérations sur la durée de conservation doivent également être prises en compte lors de la prise de décision de ce type. Remarquer que les propriétés du produit peuvent changer lors de son utilisation, et qu'un recyclage ou une réutilisation n'est pas toujours possible.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ <b>NE PAS</b> permettre à l'eau provenant du lavage ou de l'équipement de pénétrer dans les conduits d'eau.</li> <li>▸ Il peut s'avérer nécessaire de collecter toute l'eau de lavage pour un traitement préalable avant l'élimination.</li> <li>▸ Dans tous les cas, une élimination dans les égouts peut-être soumise à des lois et réglementations et ces dernières doivent être prises en.</li> <li>▸ En cas de doute, contacter l'autorité responsable.</li> <li>▸ Recycler autant que possible.</li> <li>▸ Consulter le fabricant pour les options de recyclage ou consulter l'Autorité locale ou régionale de gestion des déchets pour une élimination si aucun traitement adapté ou aucune facilité d'élimination n'a pu être identifié.</li> <li>▸ Éliminer par: Incinérer dans un appareil approuvé (après l'ajout d'un mélange avec un produit de combustion adapté)</li> <li>▸ Décontaminer les containers vides. Suivre les consignes de sécurité jusqu'à ce que les containers soient propres et détruits.</li> </ul>
------------------------------------	--

## SECTION 14 Informations relatives au transport

## Étiquettes nécessaires

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

	
Polluant marin	aucun

**Transport terrestre (TDG): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES****Transport aérien (ICAO-IATA / DGR)**

14.1. Numéro ONU	1133	
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Adhésifs	
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe ICAO/IATA	3
	ICAO / IATA Danger subsidiaire	N'est pas applicable
	Code ERG	3L
14.4. Groupe d'emballage	II	
14.5. Dangers pour l'environnement	N'est pas applicable	
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Dispositions particulières	A3
	Instructions d'emballage pour cargo uniquement	364
	Maximum Qté / Paquet pour cargo uniquement	60 L
	Instructions d'emballage pour cargo et vaisseaux passagers	353
	Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet	5 L
	Qté de paquets limités dans avion passager et de cargaison	Y341
	Quantité Limitée Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet	1 L

**Transport maritime (IMDG-Code / GGVSee)**

14.1. Numéro ONU	1133	
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Adhésifs	
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe IMDG	3
	IMDG Danger subsidiaire	N'est pas applicable
14.4. Groupe d'emballage	II	
14.5. Dangers pour l'environnement	N'est pas applicable	
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	N° EMS	F-E , S-D
	Dispositions particulières	N'est pas applicable
	Quantités limitées	5 L

**SECTION 15 Informations réglementaires****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient toutes les informations requises par le Règlement sur les produits dangereux.

**tetrahydrofuran Est disponible dans les textes réglementaires suivants**

Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer (CIRC) - Agents classés par les Monographies du CIRC

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Continued...

## Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Centre International de recherche sur le cancer (CIRC) - Agents classés par les monographies du CIRC - Groupe 2B: Peut-être cancérigène pour l'homme

Projet d'empreinte chimique - Liste des produits chimiques préoccupants

Service d'index toxicologique du Canada - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail - SIMDUT SGH

### Acetone Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Service d'index toxicologique du Canada - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail - SIMDUT SGH

### Chloroéthylène homopolymérisé, chloré Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Liste internationale OMS de la limite proposée d'exposition professionnelle (VLEP) Les valeurs pour les nanomatériaux manufacturés (MNMS)

### cyclohexanone Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) - Agents classifiés par les monographies de CIRC - N'est pas classé comme produit cancérigène

Service d'index toxicologique du Canada - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail - SIMDUT SGH

### butanone; éthylméthylcétone Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Service d'index toxicologique du Canada - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail - SIMDUT SGH

### Silice amorphe, fumée, sans cristaux Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Liste internationale OMS de la limite proposée d'exposition professionnelle (VLEP) Les valeurs pour les nanomatériaux manufacturés (MNMS)

## Informations Réglementaires Supplémentaires

N'est pas applicable

## État de l'inventaire national

Inventaire national	Statut
Canada - DSL	Oui
Canada - NDSL	Non (tetrahydrofuran; Acetone; Chloroéthylène homopolymérisé, chloré; cyclohexanone; butanone; éthylméthylcétone; Silice amorphe, fumée, sans cristaux)
<b>Légende:</b>	<i>Oui = Tous les ingrédients figurent dans l'inventaire Non = Un ou plusieurs des ingrédients répertoriés dans le CAS ne figurent pas dans l'inventaire. Ces ingrédients peuvent être exemptés ou devront être enregistrés.</i>

## SECTION 16 Autres informations

<b>date de révision</b>	08/16/2024
<b>date initiale</b>	08/12/2024

## autres informations

La fiche de données de sécurité (SDS) est un outil de communication des dangers et doit être utilisée pour aider à l'évaluation des risques. De nombreux facteurs déterminent si les dangers signalés représentent des risques sur le lieu de travail ou dans d'autres environnements. Les risques peuvent être déterminés en fonction des scénarios d'exposition. L'échelle d'utilisation, la fréquence d'utilisation et les contrôles techniques actuels ou disponibles doivent être pris en compte.

## Définitions et abréviations

- PC - TWA: Concentration admissible - Moyenne pondérée dans le temps
- PC - STEL: Concentration admissible - Limite d'exposition à court terme
- IARC: Centre international de recherche sur le cancer
- ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
- STEL: Limite d'exposition à court terme
- TEEL: Limite d'exposition d'urgence temporaire,
- IDLH: Concentrations immédiatement dangereuses pour la vie ou la santé
- ES: Norme d'exposition

Continued...

**Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement**

- OSF: Facteur de sécurité contre les odeurs
- NOAEL: Niveau sans effet indésirable observé
- LOAEL: Niveau le plus bas d'effets indésirables observés
- TLV: valeur limite du seuil
- LOD: Limite de détection
- OTV: Valeur seuil de l'odeur
- BCF: Facteurs de bioconcentration
- BEI: Indice d'exposition biologique
- DNEL: Niveau sans effet dérivé
- PNEC: Concentration prédite sans effet
  
- AIIC: Inventaire australien des produits chimiques industriels
- DSL: Liste des substances domestiques
- NDSL: Liste des substances non domestiques
- IECSC: Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
- EINECS: Inventaire Européen des Substances Chimiques Commerciales Existantes
- ELINCS: Liste Européenne des Substances Chimiques Notifiées
- NLP: Non plus des polymères
- ENCS: Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles
- KECl: Inventaire coréen des produits chimiques existants
- NZIoC: Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande
- PICCS: Inventaire philippin des produits et substances chimiques
- TSCA: loi sur le contrôle des substances toxiques
- TCSI: Inventaire des substances chimiques de Taïwan
- INSQ: Inventaire national des substances chimiques
- NCI: Inventaire national des produits chimiques
- FBEPH: Registre russe des substances chimiques et biologiques potentiellement dangereuses

---

**Flowguard Gold Medium Gold One-Step CPVC Cement**

---