

**1. IDENTIFICATION****Identification du produit :** composé**Nom commercial:** revêtement**Partie responsable:** Tyrolit Industrial Abrasives  
6165 Kennedy Road,  
Mississauga, ON, L5T 2S8  
Canada**Numéro de téléphone (08:00-16:00):** (905) 565-9880**Numéro de télécopieur:** (905) 565-9881**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification:**

Physique	Santé	Environnement
Non dangereux	Non dangereux	Non dangereux

**Dangers non classés:** Aucun**Symbole(s)**

Aucun

**Mention(s) d'avertissement**

Aucune

**Mention(s) de danger**

Aucune

**Mise(s) en garde**

Aucune

**3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS****Mélanges:**

Nom du produit chimique	No CAS	Concentration
Ingrédients non dangereux	Mélange	Équilibre
Diamant	7782-40-3	≥15 %

\*L'identité spécifique ou le pourcentage exact (concentration) de la composition est protégé par secret commercial. Pour plus d'informations sur la composition à des fins d'échantillonnage, contactez Tyrolit Industrial Abrasives.

**4. MESURES DE PREMIERS SOINS****Inhalation:** Voie d'exposition peu probable. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Consulter un médecin si une irritation se manifeste ou persiste.**Contact avec la peau:** Laver délicatement avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## SDS01 - Fiche de données de sécurité Composé

**Contact avec les yeux:** Rincer les yeux avec de l'eau pendant plusieurs minutes en tenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin si une irritation se manifeste ou persiste.

**Ingestion:** Ne pas faire vomir sauf indication contraire par un professionnel de la santé. Consulter un médecin si des symptômes se présentent.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Peut causer une légère irritation des yeux et de la peau.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:** un examen médical immédiat n'est généralement pas nécessaire.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Agents extincteurs appropriés (et non appropriés):** Utiliser de l'eau pulvérisée, du dioxyde de carbone, de la poudre chimique sèche ou de la mousse pour éteindre. Ne pas utiliser un jet d'eau direct car cela pourrait répandre le feu.

**Dangers particuliers du produit chimique:** La décomposition peut produire des oxydes de silicium, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des aldéhydes, des alcools, des éthers, des hydrocarbures, des cétones, des acides organiques, des fragments de polymère, des oxydes métalliques et du formaldéhyde.

**Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers:** Les pompiers doivent porter un équipement d'urgence complet et un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé par le NIOSH. Empêcher l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie d'entrer dans les égouts ou les cours d'eau naturels.

### 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

**Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Porter un équipement de protection personnelle afin d'éviter tout contact avec les yeux et la peau.

**Précautions environnementales:** Signaler les déversements, au besoin, aux autorités.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:** Couvrir avec un matériau absorbant inerte et placer dans un contenant approprié en vue de son élimination.

### 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Porter des gants appropriés, des lunettes de protection et des vêtements de protection appropriés en fonction de l'opération. Bien laver après manipulation.

**Conditions pour un entreposage sécuritaire, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Entreposer conformément à la norme ANSI B7.1. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé et protéger contre les dommages physiques.

### 8. CONTRÔLES/PROTECTION PERSONNELLE EN CAS D'EXPOSITION

**Directives relatives à l'exposition:**

Ingrédients non dangereux	Non-établies
Diamant	Non-établies

## SDS01 - Fiche de données de sécurité Composé

**Contrôles techniques appropriés:** Non requis si le produit est utilisé dans des conditions normales. Au besoin, se servir d'une aspiration localisée ou de la ventilation générale pour réduire l'exposition.

**Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle:**

**Protection respiratoire:** non requise en temps normal. Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH où les taux d'exposition sont excessifs. L'appareil respiratoire doit être choisi en fonction du type, de la forme et de la concentration du contaminant. Choisir et utiliser les appareils de respiration en conformité avec les normes OSHA 1910.134 et les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

**Protection de la peau:** gants imperméables recommandés pour un contact prolongé.

**Protection des yeux:** lunettes de sécurité avec protection latérale recommandées en cas de contact.

**Autre:** vêtements de protection nécessaires pour éviter la contamination des vêtements personnels.

### 9. PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

**Apparence (état physique, couleur, etc.):** pâte épaisse de couleurs variées

**Odeur:** odeur caractéristique

<b>Seuil olfactif:</b> non déterminé	<b>pH:</b> non déterminé
<b>Point de fusion/point de congélation:</b> non déterminé	<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:</b> non déterminé
<b>Point d'éclair:</b> non déterminé	<b>Taux d'évaporation:</b> non déterminé
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b> sans objet	<b>LSE:</b> non déterminée
<b>Limites d'inflammabilité: LIE:</b> non déterminée	<b>Densité de vapeur:</b> non déterminée
<b>Pression de vapeur:</b> sans objet	<b>Solubilité(s):</b> non déterminée
<b>Densité relative:</b> non déterminée	<b>Température d'auto-inflammation:</b> non déterminée
<b>Coefficient de partition: n-octanol/eau :</b> non déterminé	<b>Viscosité:</b> non déterminée
<b>Température de décomposition:</b> non déterminée	

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité:** non réactif dans des contextes normaux d'entreposage et de manipulation.

**Stabilité chimique:** stable dans des contextes normaux d'entreposage et de manipulation.

**Possibilité de réactions dangereuses:** Aucune.

**Conditions à éviter:** Éviter les températures extrêmes.

**Produits incompatibles:** trifluorure de chlore, fluor, difluorure d'oxygène, agents oxydants forts, bases fortes et acides forts.

**Produits de décomposition dangereux:** la décomposition peut produire des oxydes de silicium, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des aldéhydes, des alcools, des éthers, des hydrocarbures, des cétones, des acides organiques, des fragments de polymère, des oxydes métalliques et du formaldéhyde.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Voies d'exposition probables**

**Inhalation:** L'inhalation n'est pas prévue en raison de la nature visqueuse de ce produit. L'inhalation de la brume peut irriter les voies respiratoires.

**Ingestion:** L'ingestion peut causer une irritation gastrique, des nausées et des vomissements.

**Contact avec la peau:** Aucune prévue dans les conditions normales d'utilisation. Un contact prolongé peut causer de l'irritation.

## SDS01 - Fiche de données de sécurité Composé

**Contact avec les yeux:** le contact peut causer une irritation avec rougeurs et larmoiement. Des lésions cornéennes sont peu probables.

**Effets chroniques de l'exposition à court et à long termes:** une surexposition à long terme à la poussière respirable peut provoquer des lésions aux poumons (fibrose) incluant des symptômes de toux, d'essoufflement et une diminution de la capacité respiratoire. Les effets chroniques peuvent être aggravés par le tabagisme. L'exposition prolongée à des niveaux sonores élevés pendant les opérations peut affecter l'ouïe. Un plus grand danger, dans la plupart des cas, est l'exposition à la poussière et aux émanations du matériau ou de la peinture/du revêtement en cours de meulage. La majorité de la poussière générée lors du meulage provient du matériau de base en cours de meulage et le danger potentiel que pose cette exposition doit être évalué.

**Valeurs numériques de toxicité:**

Ingrédients non dangereux: Pas de données disponibles.

Diamant: rat (orale) DL50 > 2000 mg/kg, rat (inhalation) CL 50 > 5,2 mg/L, rat (cutanée) DL50 > 2000 mg/kg

**Cancérogénicité:** Aucun des composants n'est répertorié comme cancérigène ni comme cancérigène potentiel par les organismes OSHA, NTP ou IARC.

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité:**

Diamant: *Oncorhynchus mykiss* CL50 > 100 mg/L/96 h

Ce produit n'est pas considéré dangereux pour l'environnement.

**Persistance et dégradation:** La biodégradation n'est pas applicable aux composés inorganiques.

**Potentiel de bioaccumulation:** Pas de données disponibles

**Mobilité dans le sol:** Pas de données disponibles

**Autres effets nocifs:** Pas de données disponibles

### 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales/provinciales et fédérales. La réglementation locale peut s'avérer plus stricte que les exigences régionales et nationales. Il incombe au producteur de déchets de déterminer la toxicité et les caractéristiques physiques du matériau afin de pouvoir procéder correctement à l'identification des déchets et à leur mise aux rebuts conformément aux réglementations applicables.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Numéro de l'ONU	Désignation officielle pour le transport	Classe(s) de dangers	Groupe d'emballage	Dangers environnementaux
<b>DOT</b>	Aucun	Non réglementé	Aucun	Aucun	Aucun
<b>TMD</b>	Aucun	Non réglementé	Aucun	Aucun	Aucun

**Transport en vrac (conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au Code IBC):** Sans objet - le produit est transporté seulement sous forme emballée.

**Précautions spéciales:** Aucune connue.

## SDS01 - Fiche de données de sécurité Composé

### 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

**SARA Section 311/312 Catégories de danger:** se reporter à la section 2 pour la classification des dangers de l'OSHA.

**SARA Section 313:** Ce produit contient les produits chimiques toxiques assujettis aux exigences de déclaration de la Section 313 du titre III du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 et 40 CFR Part 372 (déclaration des produits chimiques toxiques):

Composants	No CAS	% PDS
Aucun		

Cette FDS a été préparée en conformité avec la norme de déclaration des dangers de l'OSHA 2012 et la réglementation SIMDUT canadienne 2015.

### 16. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

**Cote de danger selon la NFPA:** Santé = 1      Inflammabilité = 1      Instabilité = 0  
**Cote de danger selon le SIMD:** Santé = 1      Inflammabilité = 1      Danger physique = 0

**Date de révision:** le 13 Mars 2018

Les informations et recommandations présentées sont réputées exactes. Radiac Abrasives, Inc., une société Tyrolit, n'offre aucune garantie quant à l'exactitude de ces informations ou la pertinence de ces recommandations et ne sera tenue responsable à l'encontre de tout utilisateur de ces dernières. Il incombe à l'utilisateur de rechercher et de comprendre les sources pertinentes d'information pour se conformer à toutes les lois et procédures applicables à l'utilisation sécuritaire et à la manipulation du produit et de déterminer la pertinence du produit pour son utilisation prévue.

**SDS01 - Fiche de données de sécurité**  
**Composé**

## Composé

Ce produit n'est pas classé comme substance dangereuse par la norme de déclaration des dangers de l'OSHA 2012 et la réglementation SIMDUT canadienne 2015.

Tyrolit Industrial Abrasives  
6165 Kennedy Road,  
Mississauga, ON, L5T 2S8  
Canada  
Phone number: (905) 565-9880

## Compound

This product is not classified as hazardous per OSHA Hazcom 2012 and Canadian WHMIS 2015.