# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# 1. Identification

Identificateur de produit DEVCON® Titanium Putty Hardener

Autres moyens d'identification

**SKU#** 5318N

Usage recommandéNon disponible.Restrictions d'utilisationAucun(e) connu(e).

Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur

Nom de la société ITW Performance Polymers

Adresse 35 Brownridge Rd

Unité 1

Halton Hills, ON L7G 0C6

Personne-ressource Service à la clientèle Numéro de téléphone 978-777-1100

Télécopieur Courriel

Numéro de téléphone

800-424-9300

d'appel d'urgence

Fournisseur Non disponible.

# 2. Identification des dangers

Dangers physiques Non classé.

Dangers pour la santéToxicité aiguë, par contact cutanéCatégorie 4Corrosion cutanée/irritation cutanéeCatégorie 1Lésions oculaires graves/irritation oculaireCatégorie 1

Sensibilisation cutanée Catégorie 1

Dangers environnementaux

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

Non classé.

Mention de danger

Nocif par contact cutané. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux.

Conseil de prudence

**Prévention** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver

soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de

protection des yeux/du visage.

Intervention EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA

PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage Garder sous clef.

Nom de la matière : DEVCON® Titanium Putty Hardener SDS CANADA

Élimination Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

locale/régionale/nationale/internationale.

Renseignements supplémentaires Aucune.

**Autres dangers** Aucun(e) connu(e).

# 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Ferrosilicium , [with >= 30% But <= 70% Silicon]		8049-17-0	10 - 30
Formaldéhyde , Oligomeric Reaction Products With Phenol And Triethylenetetramine	Formaldéhyde , oligomeric reaction products with phenol and triethylenetetramine	32610-77-8	10 - 30
1H-Imidazole, 2-ethyl-4-methyl-		931-36-2	5 - < 10
Oxyde de verre		65997-17-3	5 - 10
Phénol		108-95-2	5 - 10
TRIÉTHYLÈNETÉTRAMINE	TETA	112-24-3	5 - 10
DIOXYDE DE TITANE	DIOXYDE DE TITANE	13463-67-7	1 - 5
MÉTHYLIMIDAZOLE , 4-		822-36-6	< 1
Silice amorphe		7631-86-9	< 0.3
Autres composant sous les niveaux	à déclarer		10 - < 20

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

# 4. Premiers soins

Inhalation Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persist	halation	Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persisten
---	----------	--

Contact avec la peau Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Appeler

immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Les brûlures chimiques doivent être traitées

par un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les Contact avec les yeux lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à

rincer. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne pas faire Ingestion

vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de

l'estomac dans les poumons.

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

ou retardés

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

Informations générales

Douleur brûlante et lésions corrosives graves de la peau. Provoque de graves lésions des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité.

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Brûlures chimiques : Rincer immédiatement avec de l'eau. Tout en rinçant, retirer les vêtements qui ne collent pas à la zone touchée. Appeler une ambulance. Continuer à rincer pendant le transport vers l'hôpital. Garder la victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés.

S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

# 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO2). Agents extincteurs appropriés

**Agents extincteurs** inappropriés

Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.

Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

produit dangereux Équipements de protection spéciaux et précautions

Dangers spécifiques du

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

spéciales pour les pompiers Équipement/directives de lutte contre les incendies

Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les récipients fermés.

SDS CANADA 2 / 11 5318N Version n°: 06 Date de révision: 01-Août-2023 Date d'émission : 29-Mai-2019

Méthodes particulières d'intervention

Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.

Risques d'incendie généraux

Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé.

# 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Tenir à l'écart le personnel non requis. Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

# 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter une exposition prolongée. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

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

Garder sous clef. Stocker dans des récipients bien fermés. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

# 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

# Limites d'exposition professionnelle

États-Unis. ACGIH	TLV (Valeurs de seu	il d'exposition)
-------------------	---------------------	------------------

Composants	Туре	Valeur	Forme	
DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)	TWA	2.5 mg/m3	Particules fines respirables.	_
		0.2 mg/m3	Nanoparticules respirables.	
Phénol (CAS 108-95-2)	TWA	5 ppm		

#### Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) Composante Valour Forme Typo

Composants	туре	valeui	Torrite
DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3	
Oxyde de verre (CAS 65997-17-3)	TWA	1 fibres/cm3	Fibre.
		5 mg/m3	Fibre, totale
		5 mg/m3	Total des particules.
Phénol (CAS 108-95-2)	TWA	19 mg/m3	
		5 ppm	
Silice amorphe (CAS 7631-86-9)	TWA	3 mg/m3	Particules inhalables.
		10 mg/m3	Total

Nom de la matière : DEVCON® Titanium Putty Hardener SDS CANADA 5318N Version n°: 06 Date de révision: 01-Août-2023 Date d'émission : 29-Mai-2019

Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.

Туре	Valeur	Forme
TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.
	10 mg/m3	Poussières totales.
TWA	1 fibres/cm3	Fibre.
	5 mg/m3	Fibres inhalables.
TWA	5 ppm	
TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.
	10 mg/m3	Poussières totales.
nent 217/2006, Loi sur la sécurité	é et l'hygiène du travail)	
Туре	Valeur	Forme
TWA	2.5 mg/m3	Particules fines respirables.
	0.2 mg/m3	Nanoparticules respirables.
TWA	5 mg/m3	Fraction inhalable.
TWA	5 ppm	
	) basées sur la publication	des VLS et IEB de l'ACG
Туре	Valeur	Forme
TWA	10 mg/m3	
TWA	19 mg/m3	
	5 ppm	
TWA	3 mg/m3	Respirable.
	10 mg/m3	Inhalable
ntrôle de l'exposition aux agents	biologiques ou chimiques	, ainsi modifiées
Туре	Valeur	
TWA	10 mg/m3	
TWA	5 ppm	
TWA TWA	5 ppm 3 mg/m3	
	• •	
TWA inistère du Travail - Règlement s	3 mg/m3 0.5 ppm	avail), ainsi modifiées Forme
TWA	3 mg/m3 0.5 ppm ur la qualité du milieu de tr	
TWA inistère du Travail - Règlement s Type TWA	3 mg/m3  0.5 ppm  ur la qualité du milieu de tr  Valeur  10 mg/m3	Forme
TWA inistère du Travail - Règlement s Type	3 mg/m3  0.5 ppm  ur la qualité du milieu de tr Valeur  10 mg/m3  19 mg/m3	Forme
TWA inistère du Travail - Règlement s Type TWA	3 mg/m3  0.5 ppm  ur la qualité du milieu de tr  Valeur  10 mg/m3	Forme
TWA  inistère du Travail - Règlement s Type  TWA  TWA	3 mg/m3  0.5 ppm  ur la qualité du milieu de tr Valeur  10 mg/m3  19 mg/m3  5 ppm  10 mg/m3	Forme  Poussières totales.  Poussières totales.
TWA  inistère du Travail - Règlement s Type  TWA  TWA  TWA	3 mg/m3  0.5 ppm  ur la qualité du milieu de tr Valeur  10 mg/m3  19 mg/m3  5 ppm  10 mg/m3	Forme  Poussières totales.  Poussières totales.
	TWA  TWA  TWA  TWA  TWA  TWA  ment 217/2006, Loi sur la sécurité Type  TWA  TWA  TWA  TWA  TWA  Swick: valeurs limites seuils (VLS buveau-Brunswick 91-191)  Type  TWA  TWA  TWA  TWA  TWA  TWA  TWA  TW	TWA 3 mg/m3  TWA 10 mg/m3  TWA 1 fibres/cm3  5 mg/m3  TWA 5 ppm  TWA 3 mg/m3  10 mg/m3  10 mg/m3  10 mg/m3  10 mg/m3  Type Valeur  TWA 2.5 mg/m3  0.2 mg/m3  TWA 5 mg/m3  TWA 5 mg/m3  TWA 5 ppm  Swick: valeurs limites seuils (VLS) basées sur la publication buveau-Brunswick 91-191)  Type Valeur  TWA 10 mg/m3  TWA 19 mg/m3  TWA 19 mg/m3  TWA 3 mg/m3  TWA 3 mg/m3  TWA 10 mg/m3  TWA 10 mg/m3  TWA 10 mg/m3  TWA 3 mg/m3  TO mg/m3

Nom de la matière : DEVCON® Titanium Putty Hardener

SDS CANADA 4 / 11

5318N Version n°: 06 Date de révision: 01-Août-2023 Date d'émission : 29-Mai-2019

Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la santé et la sécurité au travail, 1996, Tableau 21), ainsi modifiées

Composants	Туре	Valeur	Forme
Oxyde de verre (CAS 65997-17-3)	15 minutes	3 mg/m3	Fibres respirables.
		10 mg/m3	Fraction inhalable.
Phénol (CAS 108-95-2)	15 minutes	7.5 ppm	
	8 heures	5 ppm	
Silice amorphe (CAS 7631-86-9)	15 minutes	6 mg/m3	Fraction respirable.
•		20 mg/m3	Fraction inhalable.

# Valeurs biologiques limites

ACGIH Indices d'exposition biologique (BEI)

Composants	Valeur	Déterminant	Échantillon	Temps d'échantillonnage	
Phénol (CAS 108-95-2)	250 mg/g	Phénol avec hydrolyse	Créatinine dans l'urine	*	

<sup>\* -</sup> Pour des détails sur l'échantillonnage, veuiller consulter le document source.

# Directives au sujet de l'exposition

Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée

Phénol (CAS 108-95-2) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Désignation cutanée

Phénol (CAS 108-95-2) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Manitoba : Désignation cutanée

Phénol (CAS 108-95-2) Danger d'absorption cutanée

Canada - LEMT pour l'Ontario : Désignation cutanée

Phénol (CAS 108-95-2)
TRIÉTHYLÈNETÉTRAMINE (CAS 112-24-3)
Peut être absorbé par la peau.
Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée

Phénol (CAS 108-95-2) Peut être absorbé par la peau.

Canada - Saskatchewan OELs: Can be absorbed through the skin.

Phénol (CAS 108-95-2) Peut être absorbé par la peau.

États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH : Désignation cutanée

Phénol (CAS 108-95-2)

Danger d'absorption cutanée

Contrôles d'ingénierie appropriés

Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection du visage/des yeux

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques) et un écran facial. Un

écran facial est recommandé.

Protection de la peau

Protection des mains Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques

Autre Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques II est recommandé d'utiliser un

tablier imperméable.

Protection respiratoire Dangers thermiques En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

Considérations d'hygiène générale

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants Les vêtements

de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

# 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence Pâte.

Nom de la matière : DEVCON® Titanium Putty Hardener

État physique Solide. Pâte. **Forme** 

Couleur Blanc cassé. Ammoniacale. Odeur Seuil olfactif Non disponible. Non disponible.

Point de fusion et point de

congélation

12 °C (53.6 °F) estimation

Point initial d'ébullition et

domaine d'ébullition 266 °C (510.8 °F) estimation

Point d'éclair 135.6 °C (276.1 °F) estimation

Non disponible. Taux d'évaporation Inflammabilité (solides et gaz) Non disponible.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limite d'explosibilité -

inférieure (%)

Non disponible.

Limite d'explosibilité -

supérieure (%)

Non disponible.

0.001 hPa estimation Tension de vapeur

Non disponible. Densité de vapeur Densité relative Non disponible.

Solubilité

Solubilité (eau) Non disponible. Coefficient de partage Non disponible.

n-octanol/eau

337.78 °C (640 °F) estimation **Température** 

d'auto-inflammation

Température de décomposition Non disponible. Viscosité Non disponible.

**Autres informations** 

Densité 1.65 g/cm3 estimation

Non explosif. Propriétés explosives Propriétés comburantes Non oxydant. Densité 1.65 estimation

COV 0 g/l

# 10. Stabilité et réactivité

Réactivité Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de

transport.

Stabilité chimique La substance est stable dans des conditions normales. Risque de réactions Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

dangereuses

Contact avec des matériaux incompatibles. Conditions à éviter

Matériaux incompatibles Peroxydes. Phénols.

Produits de décomposition

dangereux

Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

# 11. Données toxicologiques

# Renseignements sur les voies d'exposition probables

Peut provoquer une irritation du système respiratoire. Toute inhalation prolongée peut être nocive. Inhalation

Contact avec la peau Provoque de graves brûlures de la peau. Nocif par contact cutané. Peut provoquer une allergie

cutanée.

Nom de la matière : DEVCON® Titanium Putty Hardener SDS CANADA 6 / 11

Provoque de graves lésions des yeux. Contact avec les yeux

Provoque des brûlures du tube digestif. Ingestion

Les symptômes correspondant aux caractéristiques

physiques, chimiques et toxicologiques

Douleur brûlante et lésions corrosives graves de la peau. Provoque de graves lésions des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Nocif par contact cutané.

Composants Résultats d'épreuves **Espèces** 

DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)

<u>Aiguë</u> Cutané

**DL50** Hamster >= 10000 mg/kg

**Orale** 

DL50 Rat > 10000 mg/kg

MÉTHYLIMIDAZOLE, 4- (CAS 822-36-6)

Aiguë Cutané

DL50 440 mg/kg Lapin

Orale

**DL50** Rat 751 mg/kg

Silice amorphe (CAS 7631-86-9)

<u>Aiguë</u> **Orale** 

**DL50** Rat > 22500 mg/kg

TRIÉTHYLÈNETÉTRAMINE (CAS 112-24-3)

<u>Aigu</u>ë Cutané

Liauide

DL50 Rat 1465 mg/kg

**Orale** Liquide

DL50 Rat 1716 mg/kg

Provoque de graves lésions des yeux.

Corrosion cutanée/irritation

cutanée

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant

Irritant DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) Irritant Oxyde de verre (CAS 65997-17-3) Silice amorphe (CAS 7631-86-9) Irritant

Sensibilisation respiratoire Pas un sensibilisant respiratoire.

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de

plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.

Le risque d'un cancer ne peut pas être exclu à la suite d'une exposition prolongée. Cancérogénicité

Carcinogènes selon l'ACGIH

DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez

l'homme.

Oxyde de verre (CAS 65997-17-3) A2 Probablement cancérogène pour l'homme.

Phénol (CAS 108-95-2) A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour

l'homme.

Nom de la matière : DEVCON® Titanium Putty Hardener SDS CANADA 7 / 11 Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez

l'homme.

Oxyde de verre (CAS 65997-17-3) Probablement cancérogène pour l'homme.

Phénol (CAS 108-95-2) Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Canada - LEMT pour le Québec : Catégorie de carcinogène

Oxyde de verre (CAS 65997-17-3) Effet cancérogène détecté chez les animaux.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) 2B Peut-être cancérogène pour l'homme. MÉTHYLIMIDAZOLE, 4- (CAS 822-36-6) 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

Phénol (CAS 108-95-2) 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. Silice amorphe (CAS 7631-86-9) 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le Toxicité pour la reproduction

développement.

Toxicité pour certains organes

cibles - exposition unique

Non classé.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Non classé.

Danger par aspiration Pas un danger par aspiration.

Toute inhalation prolongée peut être nocive. Une exposition prolongée peut causer des effets Effets chroniques

chroniques.

12. Données écologiques

Écotoxicité Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la

possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible

sur l'environnement.

Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange. Persistance et dégradation

Potentiel de bioaccumulation

Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau

Phénol 1.46

Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible.

On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., Autres effets nocifs

appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone,

perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

13. Données sur l'élimination

Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des Instructions pour l'élimination

déchets autorisé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

locale/régionale/nationale/internationale.

Règlements locaux d'élimination

Détruire conformément àtoutes les réglementations applicables.

Code des déchets dangereux Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le

fabricant et l'entreprise de décharge.

Déchets des résidus / produits

non utilisés

Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre

(voir: instructions d'élimination).

Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de Emballages contaminés l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une

installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

14. Informations relatives au transport

**TMD** 

**Numéro ONU** 

Désignation officielle de

AMINES SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A. (TRIÉTHYLÈNETÉTRAMINE, MÉTHYLIMIDAZOLE,

transport de l'ONU 4-), Limited Quantity

Classe de danger relative au transport

8 Classe Danger subsidiaire Ш Groupe d'emballage Dangers environnementaux Non.

Nom de la matière : DEVCON® Titanium Putty Hardener SDS CANADA

l'utilisateur

Précautions spéciales pour Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

IATA

UN3259 **UN** number

**UN proper shipping name** Amines, solid, corrosive, n.o.s. (TRIETHYLENETETRAMINE, Methylimidazole, 4-), Limited

Quantity

Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Ш Packing group **Environmental hazards** No. **ERG Code** 8L

Other information

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**UN** number UN3259

**UN proper shipping name** 

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.

(TRIETHYLENETETRAMINE, Methylimidazole, 4-), Limited Quantity

Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Packing group Ш **Environmental hazards** 

Marine pollutant No. F-A, S-B **EmS** 

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transport en vrac selon Sans objet.

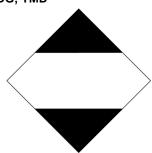
l'Annexe II de MARPOL 73/78 et

le recueil IBC

IATA



# IMDG; TMD



# 15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

SDS CANADA 9 / 11 5318N Version n°: 06 Date de révision: 01-Août-2023 Date d'émission : 29-Mai-2019

# Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

# Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Nom de l'inventaire

Non inscrit.

#### Gaz à effet de serre

Non inscrit.

# Ontario. Substances toxiques. Loi sur la réduction des toxiques, 2009. Règlement 455/09 (1er juillet 2011)

Phénol (CAS 108-95-2)

# Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

# Règlements internationaux

#### Convention de Stockholm

Sans objet.

#### Convention de Rotterdam

Sans objet.

# Protocole de Kyoto

Sans objet.

# Protocole de Montréal

Sans objet.

# Convention de Bâle

Oxyde de verre (CAS 65997-17-3)

# Inventaires Internationaux Pays ou région

Australie	Inventaire australien des substances chimiques industrielles (AICIS)	Non
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Non
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Non
Nouvelle-Zélande	Inventaire de la Nouvelle-Zélande	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
Taïwan	Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

<sup>\*</sup>La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

# 16. Autres informations

Date de publication29-Mai-2019Date de la révision01-Août-2023

Version n° 06

5318N Version n°: 06 Date de révision: 01-Août-2023 Date d'émission : 29-Mai-2019 10 / 11

En stock (Oui/Non)\*

# Avis de non-responsabilité

ITW Performance Polymers ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Informations relatives à la révision

Propriétés physiques et chimiques : Propriétés multiples

Nom de la matière : DEVCON® Titanium Putty Hardener
5318N Version n°: 06 Date de révision: 01-Août-2023 Date d'émission : 29-Mai-2019
11 / 11