



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision : 06-mai-2021

Numéro de révision: 3

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit** EPOXY SWIMMING POOL PAINT BLACK  
**Code du produit** IG-4020F  
**Code produit Alternate** HC2174  
**Classe de produit** résine époxyde  
**Couleur** Noir  
**Utilisation recommandée** Peinture  
**Restrictions d'utilisation** Aucun renseignement disponible

**Fabricant**  
Benjamin Moore & Cie  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Tél. : 1-866-708-9180  
www.insl-x.com

**Numéro d'appel d'urgence**  
CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300  
+1 703-527-3887 (en dehors des États-Unis et du Canada)  
CANUTEC: 613-996-6666 (urgence de transport seulement)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux par le Règlement sur les produits dangereux (HPR: DORS / 2015-17)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Cancérogénicité	Catégorie 2
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 2
Toxicité par aspiration	Catégorie 1
Liquides inflammables	Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage

#### **Danger**

#### **Mentions de danger**

Provoque une irritation cutanée  
Provoque une sévère irritation des yeux  
Peut provoquer une allergie cutanée  
Susceptible de provoquer le cancer  
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
Liquide et vapeurs inflammables



**Aspect** liquide

**Odeur** solvant

### Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation.

Défense de fumer

Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

### Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

#### Yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

#### Peau

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

#### Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

NE PAS faire vomir

#### Incendie

En cas d'incendie : Utiliser du CO<sub>2</sub>, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction

### Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

### Autres renseignements

Aucun renseignement disponible

**IMPORTANT :** Ce produit est conçu pour être mélangé avec d'autres composants. Le mélange des composants présentera des risques. Avant d'ouvrir les emballages, lire toutes les étiquettes d'avertissement. Prendre toutes les précautions.

### 3. COMPOSITION : RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Kaolin	1332-58-7	10 - 30%	-	-
Xylene	1330-20-7	10 - 30%	-	-
Ethyl benzene	100-41-4	1 - 5%	-	-
Propylene glycol monomethyl ether	107-98-2	1 - 5%	-	-
Propylene glycol monomethyl ether acetate	108-65-6	1 - 5%	-	-
2-Pentanone, 4-methyl-	108-10-1	1 - 5%	-	-
Carbon black	1333-86-4	1 - 5%	-	-
Phenol, 2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]-	90-72-2	0.5 - 1%	-	-
Titanium dioxide	13463-67-7	0.25 - 0.5%	-	-
Toluene	108-88-3	0.1 - 0.25%	-	-
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol	71074-89-0	0.1 - 0.25%	-	-

#### Confidential Business Information note

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

### 4. PREMIERS SOINS

#### Conseils généraux

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.

#### Contact avec les yeux

Rincer abondamment les yeux avec de l'eau. Après un rinçage initial, retirer les lentilles cornéennes s'il y a lieu, puis poursuivre le rinçage pendant au moins 15 minutes, en gardant les yeux ouverts. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

#### Contact avec la peau

Retirer rapidement les vêtements et chaussures contaminés tout en rinçant abondamment avec de l'eau et

	du savon. Consulter un médecin si l'irritation de la peau persiste.
<b>Inhalation</b>	Sortir à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. En l'absence de respiration, placer sous respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin.
<b>Ingestion</b>	Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau, puis en boire abondamment par la suite. À moins d'une recommandation médicale, ne pas induire le vomissement. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin.
<b>Protection pour les secouristes</b>	Utiliser un équipement de protection personnelle.
<b>Symptômes et Effets les Plus Importants</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Avis aux médecins</b>	Traiter en fonction des symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Propriétés inflammables</b>	Les vapeurs peuvent se propager jusqu'à une source d'inflammation éloignée et provoquer un retour de flamme. Les vapeurs peuvent provoquer un feu à inflammation instantanée.
<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Mousse, poudre pour feux, eau. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.
<b>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</b>	Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	En cas d'incendie, la fumée peut contenir du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et d'autres produits de combustion, de composition variée, qui peuvent être toxiques et/ou irritants.
<b>Risques Spécifiques à la Substance Chimique</b>	Inflammable. Les récipients fermés peuvent se rompre si exposés au feu ou à la chaleur extrême. Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants.
<b>Sensibilité au choc</b>	Non
<b>Sensibilité à la décharge électrostatique</b>	Oui
<b>Données sur l'inflammabilité</b>	
Point d'éclair (°F)	80
Point d'éclair (°C)	27
Méthode	PMCC

**Limites d'inflammation dans l'air**

<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Non disponible
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	Non disponible

**NFPA**    **Santé:** 2                    **Inflammabilité :** 3    **Instabilité:** 0                    **Spécial :** Sans objet

**Légende NFPA**

0=Non dangereux  
1=Faible  
2=Modéré  
3=Élevé  
4=Sévère

*Le classement assigné est seulement un classement suggéré, l'entrepreneur/employeur a les responsabilités finales du classement du NFPA où ce système est utilisé.*

*L'information additionnelle concernant le système de classification NFPA est disponible à partir du National Fire Protection Agency (NFPA) au [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org).*

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

**Précautions personnelles**

Enlever toute source d'inflammation. Prenez les précautions nécessaires pour prévenir les retours de flamme. Mettre les récipients et l'équipement de manutention à la terre et les attacher ensemble. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Autres informations**

Empêcher toute fuite ou rejet additionnel s'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher la contamination des eaux souterraines et la pénétration du produit dans les drains. Ne pas rejeter dans le système d'égout sanitaire ni dans les eaux de surface. Alerter les autorités locales en cas de rejet substantiel ne pouvant être confiné.

**Précautions relatives à l'environnement**

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

**Méthodes de nettoyage**

Endiguer. Enlever avec un absorbant inerte. Transporter le produit à l'aide d'un équipement antiétincelles ou antidéflagrant puis le placer dans un récipient approprié pour la mise au rebut. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Manutention**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection individuelle. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser dans des endroits ventilés seulement. Assurer une

ventilation adéquate pour prévenir l'accumulation de vapeur pendant et après l'utilisation.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter l'inflammation des vapeurs organiques par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la masse. Eloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes. Ne pas fumer. Eteindre toutes les flammes et veilleuses, ainsi que les cuisinières, appareils de chauffage, moteurs électriques et toutes autres sources de combustion pendant l'utilisation et jusqu'à ce que toutes les vapeurs aient été éliminées. Une inflammation et/ou un retour de flamme peuvent survenir.

### Entreposage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger de la chaleur. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Conserver hors de la portée des enfants.

### Matières incompatibles

Incompatible avec les acides et les bases fortes, ainsi qu'avec les agents oxydants puissants.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario	Québec
Kaolin	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	5 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Xylene	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	100 ppm - TWA 434 mg/m <sup>3</sup> - TWA 150 ppm - STEL 651 mg/m <sup>3</sup> - STEL	100 ppm - TWA 150 ppm - STEL	100 ppm - TWA 150 ppm - STEL	100 ppm - TWAEV 434 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 150 ppm - STEV 651 mg/m <sup>3</sup> - STEV
Ethyl benzene	TWA: 20 ppm	100 ppm - TWA 434 mg/m <sup>3</sup> - TWA 125 ppm - STEL 543 mg/m <sup>3</sup> - STEL	20 ppm - TWA	20 ppm - TWA	100 ppm - TWAEV 434 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 125 ppm - STEV 543 mg/m <sup>3</sup> - STEV
Propylene glycol monomethyl ether	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	100 ppm - TWA 369 mg/m <sup>3</sup> - TWA 150 ppm - STEL 553 mg/m <sup>3</sup> - STEL	50 ppm - TWA 100 ppm - STEL	50 ppm - TWA 100 ppm - STEL	100 ppm - TWAEV 369 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 150 ppm - STEV 553 mg/m <sup>3</sup> - STEV
Propylene glycol monomethyl ether acetate	N/E	N/E	50 ppm - TWA 75 ppm - STEL	50 ppm - TWA 270 mg/m <sup>3</sup> - TWA	N/E
2-Pentanone, 4-methyl-	STEL: 75 ppm TWA: 20 ppm	50 ppm - TWA 205 mg/m <sup>3</sup> - TWA 75 ppm - STEL 307 mg/m <sup>3</sup> - STEL	20 ppm - TWA 75 ppm - STEL	20 ppm - TWA 75 ppm - STEL	50 ppm - TWAEV 205 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 75 ppm - STEV 307 mg/m <sup>3</sup> - STEV
Carbon black	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	3.5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	3 mg/m <sup>3</sup> - TWA	3 mg/m <sup>3</sup> - TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV

	inhalable particulate matter				
Titanium dioxide	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA 3 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Toluene	TWA: 20 ppm	50 ppm - TWA 188 mg/m <sup>3</sup> - TWA Substance may be readily absorbed through intact skin	20 ppm - TWA Adverse reproductive effect	20 ppm - TWA	50 ppm - TWAEV 188 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV Skin absorption can contribute to overall exposure.

**Légende**

ACGIH - Les limites d'exposition en milieu de travail de la American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Alberta - Les limites d'exposition en milieu de travail en Alberta

Colombie-Britannique - Les limites d'exposition en milieu de travail en Colombie-Britannique

Ontario - Les limites d'exposition en milieu de travail en Ontario

Québec - Les limites d'exposition en milieu de travail au Québec

N/E - Non établi

**Mesures techniques**

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: lunettes de sécurité à protection intégrale

**Protection de la peau**

Gants protecteurs et habillement imperméable.

**Protection respiratoire**

N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Dans une application dépassant les limites d'exposition admissibles, porter un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH sélectionné par un technicien qualifié en fonction des conditions de travail particulières. Pour vaporiser le produit ou l'appliquer en lieu confiné, porter un appareil respiratoire recommandé pour la pulvérisation de peinture ou pour la protection contre les vapeurs organiques conforme aux normes NIOSH.

**Mesures d'hygiène**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver à fond après manipulation.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Aspect</b>	liquide
<b>Odeur</b>	solvant
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité (lbs/gal)</b>	9.15 - 9.25
<b>Densité</b>	1.09 - 1.11
<b>pH</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Viscosité (cps)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Solubilité(s)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>% solides en masse</b>	60 - 70
<b>% solides en volume</b>	55 - 65
<b>% volatiles en masse</b>	30 - 40
<b>% volatiles en volume</b>	35 - 45

Teneur limite réglementaire en COV (g/l)	<340
Point d'ébullition (°F)	237
Point d'ébullition (°C)	114
Point de congélation (°F)	Aucun renseignement disponible
Point de congélation (°C)	Aucun renseignement disponible
Point d'éclair (°F)	80
Point d'éclair (°C)	27
Méthode	PMCC
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Limite supérieure d'inflammabilité:	Non applicable
Limite inférieure d'inflammabilité	Non applicable
Temp d'autoignition (°F)	Aucun renseignement disponible
Temp d'autoignition (°C)	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition (°F)	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition (°C)	Aucun renseignement disponible
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Sans objet
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Tenir loin des flammes, des surfaces chaudes, de l'électricité statique et des sources d'allumage. Étincelles. Température élevée.
Matières incompatibles	Incompatible avec les acides et les bases fortes, ainsi qu'avec les agents oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux	Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants.
Risques de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions d'emploi normales.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Renseignements sur le produit Informations sur les voies d'exposition probables

**Voies majeures d'exposition** Contact avec les yeux ou la peau et inhalation.

### Toxicité aiguë

#### Renseignements sur le produit

Une exposition répétée et prolongée aux solvants organiques peut causer des dommages irréversibles au cerveau et au système nerveux. Il peut être nocif ou fatal de faire intentionnellement un usage abusif du produit en concentrant et en inhalant les vapeurs.

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Aucun renseignement disponible



**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

<b>Contact avec les yeux</b>	Un contact avec les yeux peut causer une irritation.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut causer une irritation de la peau ou une dermatite. Un contact prolongé avec la peau peut dessécher la peau et entraîner une dermatite.
<b>Inhalation</b>	Nocif par inhalation. En concentration élevée, les vapeurs et aérosols irritent les yeux, le nez, la gorge et les poumons et peuvent causer des maux de tête, des étourdissements, de la somnolence, des pertes de conscience, ainsi que d'autres effets néfastes au système nerveux central.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut irriter les membranes muqueuses. Une petite quantité de ce produit aspiré dans le système respiratoire lors de l'ingestion ou du vomissement peut causer des dommages pulmonaires bénins ou graves, pouvant à la limite entraîner la mort.
<b>Sensibilisation</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Effets neurologiques</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Effets mutagènes</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Risque possible d'altération de la fertilité. Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
<b>Effets sur le développement</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Effets sur les organes cibles</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	Peut causer des troubles et des lésions au/à la, Appareil respiratoire.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Risque d'aspiration</b>	Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'aspiration de faibles quantités de ce produit dans l'appareil respiratoire durant l'ingestion ou la régurgitation peut causer de graves lésions aux poumons pouvant conduire à la mort.

**Mesures numériques de la toxicité**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

<b>ETAmél (orale)</b>	11413 mg/kg
<b>ETAmél (cutané)</b>	5231 mg/kg
<b>ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)</b>	5.9 mg/L
<b>ETAmél (inhalation-vapeur)</b>	276.9 mg/L

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Kaolin 1332-58-7	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	-
Xylène 1330-20-7	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 4350 mg/kg ( Rabbit )	= 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
Ethyl benzene 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h
Propylene glycol monomethyl ether	= 5000 mg/kg ( Rat )	= 13 g/kg ( Rabbit )	> 7559 ppm ( Rat ) 6 h

107-98-2			
Propylene glycol monomethyl ether acetate 108-65-6	= 8532 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
2-Pentanone, 4-methyl- 108-10-1	= 2080 mg/kg ( Rat )	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	2000 - 4000 ppm ( Rat ) 4 h
Carbon black 1333-86-4	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	-
Phenol, 2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]- 90-72-2	= 1200 mg/kg ( Rat )	= 1280 mg/kg ( Rat )	-
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Toluene 108-88-3	= 2600 mg/kg ( Rat )	= 12000 mg/kg ( Rabbit )	-

### Toxicité chronique

#### **Cancérogénicité**

L'information ci-dessous indique si chaque agence a énuméré n'importe quel ingrédient comme carcinogène .:

Nom chimique	CIRC	NTP
Ethyl benzene	2B - Possible Human Carcinogen	
2-Pentanone, 4-methyl-	2B - Possible Human Carcinogen	
Carbon black	2B - Possible Human Carcinogen	
Titanium dioxide	2B - Possible Human Carcinogen	

• Même si le CIRC considère le dioxyde de titane comme étant potentiellement cancérigène pour l'être humain, la conclusion de son sommaire se lit comme suit : " On pense que l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matières, comme c'est le cas pour la peinture, n'entraîne pas d'exposition importante au dioxyde de titane. "

#### **Légende**

CIRC : Centre International de Recherche sur le Cancer

NTP : National Toxicity Program

OSHA : Occupational Safety & Health Administration ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CIRC : Centre International de Recherche sur le Cancer

NTP : National Toxicity Program

OSHA : Occupational Safety & Health Administration

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### **Effets écotoxicologiques**

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

### **Renseignements sur le produit**

#### **Toxicité aiguë aux poissons**

Aucun renseignement disponible

#### **Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité aiguë aux plantes aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**Persistance et dégradabilité**

Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

**Mobilité dans des milieux environnementaux**

Aucun renseignement disponible.

**Ozone**

Aucun renseignement disponible

**Renseignements sur les composants****Toxicité aiguë aux poissons**Xylene

LC50: 13.5 mg/L (Truite arc-en-ciel - 96 hr.)

Ethyl benzene

LC50: 12.1 mg/L (Tête-de-boule - 96 hr.)

Titanium dioxide

LC50: &gt; 1000 mg/L (Tête-de-boule - 96 hr.)

**Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**Ethyl benzene

CE50 (- UVA): 1.8 mg/L (Daphnia magna - 48 hr.)

**Toxicité aiguë aux plantes aquatiques**Ethyl benzene

CE50 (- UVA): 4.6 mg/L (Green algae (Scenedesmus subspicatus), 72 hrs.)

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthode d'élimination des déchets dangereux**

L'élimination des déchets dangereux doit être conforme aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

**Avertissement au sujet des contenants vides**

Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produits. Respecter les avertissements de l'étiquette, même après avoir vidé le contenant. Les vapeurs résiduelles peuvent exploser à l'inflammation.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**TMD**

Nom officiel d'expédition	POUDRE MÉTALLIQUE AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A
Classe de danger	3
No ONU	UN1263
Groupe d'emballage	III
Désignation	UN1263, POUDRE MÉTALLIQUE AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A, 3, III

**ICAO**

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le fabricant.

**IMDG / OMI**

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le fabricant.

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

**Inventaires internationaux****TSCA : États-Unis**

Oui -Tous les composants sont énumérés ou exclus.

**LIS : Canada**

Oui -Tous les composants sont énumérés ou exclus.

**Inventaire national des rejets de polluants (INRP)****INRP - Sections 1-4**

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties aux sections 1-4 du INRP :

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>% en poids</u>	<u>INRP - Sections 1-4</u>
Xylene	1330-20-7	10 - 30%	Listed
Ethyl benzene	100-41-4	1 - 5%	Listed
2-Pentanone, 4-methyl-	108-10-1	1 - 5%	Listed
Toluene	108-88-3	0.1 - 0.25%	Listed

**INRP - Section 5**

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties à la section 5 du INRP :

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>% en poids</u>	<u>INRP - Section 5</u>
Xylene	1330-20-7	10 - 30%	Listed
Propylene glycol monomethyl ether acetate	108-65-6	1 - 5%	Listed
2-Pentanone, 4-methyl-	108-10-1	1 - 5%	Listed
Toluene	108-88-3	0.1 - 0.25%	Listed

**SIMDUT État réglementaire**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits dangereux (RPD) et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements requis par le RPD

