FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Identificateur de produit SPRAYCORE® SC-1070

Autres moyens d'identification

SKU# 103770

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 d'appel d'urgence

800-424-9300

Fournisseur Non disponible.

2. Identification des dangers

Dangers physiques Liquides inflammables

Dangers pour la santé Toxicité aiguë, voie orale

Toxicité aiguë, voie orale Catégorie 4 Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A Sensibilisation cutanée Catégorie 1A Mutagénicité sur les cellules germinales Catégorie 1B Cancérogénicité Catégorie 1A Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B Toxicité pour certains organes cibles -Catégorie 1

expositions répétées Danger par aspiration

positions repetees

Dangers environnementaux Non classé.

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Mention de danger

Danger

Liquide et vapeur inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut induire des anomalies génétiques. Peut provoquer le cancer. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Catégorie 3

Catégorie 1

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 SDS CANADA

Conseil de prudence

Prévention

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. 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 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. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'incendie : utiliser un agent d'extinction approprié.

Stockage Élimination

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers

Un liquide inflammable accumulant l'électricité statique peut devenir électrostatiquement chargé, même avec de l'équipement mis à la masse et mis à la terre. Des étincelles peuvent allumer les liquides et les vapeurs. Peut provoquer un feu à inflammation instantanée ou une explosion.

Renseignements supplémentaires

33.9 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue par ingestion. 63.97 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue par contact cutané. 36.67 % du mélange consiste en ingrédients de dangers aigus inconnus à l'égard du milieu aquatique. 36.67 % du mélange consiste en ingrédients de dangers à long terme inconnus à l'égard du milieu aquatique.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Résine polyester		néant	15 - 40
Styrène		100-42-5	15 - 40
Silice amorphe sublimée		112926-00-8	1 - 5
Calcaire		1317-65-3	0.5 - 1.5
Méthacrylate de méthyle		80-62-6	0.5 - 1.5
DIOXYDE DE TITANE	DIOXYDE DE TITANE	13463-67-7	0.5 - 1.5
6% Cobalt Octoate		136-52-7	0.1 - 1
Hydrotreated Heavy Naphtha		64742-48-9	0.1 - 1
ALCOOL MÉTHYLIQUE		67-56-1	0.1 - 1
Naphta lourd (pétrole), alkylation	ı	64741-65-7	0.1 - 1
HYDROQUINONE		123-31-9	0 - 0.1
p-Benzoquinone		106-51-4	0 - 0.1
Autres composant sous les nive	aux à déclarer		30 - 60

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 persistent.

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

d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche. Laver les

vêtements contaminés avant réutilisation.

Contact avec les yeux

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

rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 103770 Version n°: 01 Date d'émission : 16-Juillet-2021

Ingestion

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

L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Maux de tête. Vertiges. Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

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

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

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

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Brûlures thermiques : Rincer immédiatement avec de l'eau. Tout en rincant, 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.

Informations générales

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. En cas de malaise, demander un avis médical (montrer l'étiquette du produit lorsque possible). 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

Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2). Pour de petits incendies seulement, on peut utiliser une poudre chimique, du dioxyde de carbone, du sable ou de la terre.

Agents extincteurs inappropriés

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

Dangers spécifiques du produit dangereux

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer sur une distance considérable jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flammes. Ce produit est un mauvais conducteur d'électricité et peut devenir électrostatiquement chargé. Si une charge suffisante s'accumule, des mélanges inflammables peuvent s'enflammer. Pour réduire la possibilité de décharge statique, utiliser de bonnes procédures de mise à la masse et de mise à la terre. Ce liquide peut accumuler de l'électricité statique lors du remplissage de récipients correctement mis à la terre. Une accumulation d'électricité statique peut être grandement augmentée par la présence de petites quantités d'eau ou autres contaminants. Ce produit flotte ou peut s'enflammer sur une surface d'eau. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

Équipement/directives de lutte contre les incendies

En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

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

Liquide et vapeur inflammables.

l'estomac dans les poumons.

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. Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Ventiler les espaces clos avant d'y entrer. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement. Transfert par moyen mécanique comme camion-citerne sous vide, camion à réservoir aspirateur ou tout autre récipient approprié pour la récupération ou l'élimination sécuritaire. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 SDS CANADA 3 / 14 103770 Version n°: 01 Date d'émission : 16-Juillet-2021

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Tenir les matières combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Utiliser un matériau non combustible comme la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et le mettre dans un récipient pour élimination ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Absorber avec de la terre, du sable ou une autre matière non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). 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. Mettre le matériau dans des récipients appropriés, couverts et étiquetés. 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. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas manipuler, stocker ou ouvrir près d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Protéger le produit du rayonnement solaire direct. Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale. Minimiser les risques d'incendie à partir de substances inflammables et combustibles (y compris une poussière combustible et des liquides accumulant la statique) ou de réactions dangereuses avec des substances incompatibles. Les opérations de manipulation qui peuvent favoriser l'accumulation d'électricité statique comprennent, mais sans s'y limiter, les opérations de mélange, de filtration, de pompage à des débits élevés, de remplissage avec éclaboussures, de création de bruines ou de pulvérisations, de remplissage de réservoirs ou de contenants, de nettoyage de réservoirs, échantillonnage, de jaugeage, de changement de chargement et de camion aspirateur. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Utiliser d'outils ne produisant pas d'étincelles et du matériel antidéflagrant. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs. Ne pas goûter ni avaler. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Les femmes enceintes ou allaitantes ne doivent pas manipuler ce produit. Doit être manipulé dans des systèmes fermés, si possible. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Pour d'autres renseignements sur la mise à la masse et la mise à la terre de l'équipement, consulter le Code canadien de l'électricité (CSA C22.1) ou les pratiques recommandées en 2003 par l'API (American Petroleum Institute), « Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning, and Stray Currents » (Protection contre l'allumage causé par la statique, la foudre et les courants vagabonds) ou le document 77 de la NFPA (National Fire Protection Association), « Recommended Pratice on Static Electricity » (Pratique recommandée en ce qui a trait à l'électricité statique) ou le document 70 de la NFPA, « Code national de l'électricité ».

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités Garder sous clef. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Empêcher l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques de mise à la masse et de raccordement communes. Éliminer les sources d'ignition. Éviter tout ce qui produit des étincelles. Mettre à la masse/à la terre le récipient et l'équipement. Ces précautions seules peuvent ne pas être suffisantes pour éliminer l'électricité statique. Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart de la lumière solaire directe. Stocker dans des récipients bien fermés. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

Valeur

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposi	ition de l'ACGIH
Composants	Type

METHYL ALCOHOL (CAS 67-56-1)	STEL	250 ppm
	TWA	200 ppm

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 SDS CANADA

ÉTATS-UNIS. Va	aleurs limites d'e	exposition de l'ACGIH
----------------	--------------------	-----------------------

ETATS-UNIS. Valeurs limites d'exp Composants	Туре	Valeur
DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3
HYDROQUINONE (CAS 123-31-9)	TWA	1 mg/m3
METHYL METHACRYLATE (CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm
	TWA	50 ppm
P-BENZOQUINONE (CAS 106-51-4)	TWA	0.1 ppm
STYRENE (CAS 100-42-5)	STEL	40 ppm
	TWA	20 ppm
Canada. LEMT pour l'Alberta (Cod Composants	e de l'hygiène et de la sécur Type	rité au travail, Annexe 1, Tableau 2) Valeur
METHYL ALCOHOL (CAS	STEL	328 mg/m3
67-56-1)		250 ppm
	TWA	262 mg/m3
		200 ppm
Calcaire (CAS 1317-65-3)	TWA	10 mg/m3
DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3
HYDROQUINONE (CAS 123-31-9)	TWA	2 mg/m3
METHYL METHACRYLATE (CAS 80-62-6)	STEL	410 mg/m3
		100 ppm
	TWA	205 mg/m3
		50 ppm
Naphta lourd (pétrole), alkylation (CAS 64741-65-7)	TWA	1590 mg/m3
		400 ppm
P-BENZOQUINONE (CAS 106-51-4)	TWA	0.4 mg/m3
		0.1 ppm
STYRENE (CAS 100-42-5)	STEL	170 mg/m3
		40 ppm
	TWA	85 mg/m3
		20 ppm

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée

Composants	Туре	Valeur	Forme
METHYL ALCOHOL (CAS 67-56-1)	STEL	250 ppm	
	TWA	200 ppm	
Calcaire (CAS 1317-65-3)	STEL	20 mg/m3	Poussières totales.
	TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.
		10 mg/m3	Poussières totales.

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070

SDS CANADA

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée

Composants	Туре	Valeur	Forme
DIOXYDE DE TITANE CAS 13463-67-7)	TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.
		10 mg/m3	Poussières totales.
HYDROQUINONE (CAS 23-31-9)	TWA	1 mg/m3	
METHYL METHACRYLATE CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm	
	TWA	50 ppm	
-BENZOQUINONE (CAS 06-51-4)	TWA	0.1 ppm	
SILICA, AMORPHOUS, UMED (CAS 112926-00-8)	TWA	4 mg/m3	Total
		1.5 mg/m3	Respirable.
TYRENE (CAS 100-42-5)	STEL	75 ppm	
	TWA	50 ppm	
canada. LEMT de Manitoba (Règle	ment 217/2006. Loi sur la séc	curité et l'hygiène du travail\	
Composants	Type	Valeur	
METHYL ALCOHOL (CAS 17-56-1)	STEL	250 ppm	
-	TWA	200 ppm	
DIOXYDE DE TITANE CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3	
YDROQUINONE (CAS 23-31-9)	TWA	1 mg/m3	
METHYL METHACRYLATE CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm	
	TWA	50 ppm	
-BENZOQUINONE (CAS 06-51-4)	TWA	0.1 ppm	
STYRENE (CAS 100-42-5)	STEL	40 ppm	
	TWA	20 ppm	
anada. LEMT pour l'Ontario. (Co	ntrôle de l'exposition à des a	gents biologiques et chimique	es)
omposants	Туре	Valeur	
IETHYL ALCOHOL (CAS 7-56-1)	STEL	250 ppm	
	TWA	200 ppm	
NOXYDE DE TITANE CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3	
IYDROQUINONE (CAS 23-31-9)	TWA	1 mg/m3	
lydrotreated Heavy Iaphtha (CAS 64742-48-9)	TWA	525 mg/m3	
METHYL METHACRYLATE CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm	
	TWA	50 ppm	
lanhta laurd (nátrala)	TWA	525 mg/m3	
laphta lourd (pétrole), ılkylation (CAS 14741-65-7)			
ilkylation (CAS i4741-65-7) P-BENZOQUINONE (CAS	TWA	0.1 ppm	
lkylation (CAS	TWA STEL	0.1 ppm 100 ppm	

Canada. LEMT du Québec, (Ministo Composants	Туре	Valeur	Forme
METHYL ALCOHOL (CAS 57-56-1)	STEL	328 mg/m3	
		250 ppm	
	TWA	262 mg/m3	
		200 ppm	
Calcaire (CAS 1317-65-3)	TWA	10 mg/m3	Poussières totales.
DIOXYDE DE TITANE CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3	Poussières totales.
YDROQUINONE (CAS 23-31-9)	TWA	2 mg/m3	
METHYL METHACRYLATE CAS 80-62-6)	TWA	205 mg/m3	
		50 ppm	
laphta lourd (pétrole), lkylation (CAS 4741-65-7)	TWA	1590 mg/m3	
,		400 ppm	
P-BENZOQUINONE (CAS 06-51-4)	TWA	0.44 mg/m3	
		0.1 ppm	
SILICA, AMORPHOUS, UMED (CAS 112926-00-8)	TWA	6 mg/m3	Poussière respirable.
STYRENE (CAS 100-42-5)	STEL	426 mg/m3	
		100 ppm	
	TWA	213 mg/m3	
		50 ppm	
anada. LEMT pour la Saskatchew composants	van (Règlements sur la sécurité Type	et la santé au travail, 1996, Valeur	Tableau 21)
METHYL ALCOHOL (CAS 7-56-1)	15 minutes	250 ppm	
	8 heures	200 ppm	
Calcaire (CAS 1317-65-3)	15 minutes	20 mg/m3	
	8 heures	10 mg/m3	
NOXYDE DE TITANE CAS 13463-67-7)	15 minutes	20 mg/m3	
	8 heures	10 mg/m3	
	15 minutes	4 mg/m3	
	15 minutes 8 heures	4 mg/m3 2 mg/m3	
23-31-9) METHYL METHACRYLATE	8 heures 15 minutes	2 mg/m3 100 ppm	
23-31-9) METHYL METHACRYLATE	8 heures	2 mg/m3	
23-31-9) METHYL METHACRYLATE CAS 80-62-6) Ilaphta lourd (pétrole), Ikylation (CAS	8 heures 15 minutes	2 mg/m3 100 ppm	
23-31-9) METHYL METHACRYLATE CAS 80-62-6) Naphta lourd (pétrole), Ulkylation (CAS	8 heures 15 minutes 8 heures	2 mg/m3 100 ppm 50 ppm	
23-31-9) METHYL METHACRYLATE CAS 80-62-6) Naphta lourd (pétrole), Ilkylation (CAS 14741-65-7) P-BENZOQUINONE (CAS	8 heures 15 minutes 8 heures 15 minutes	2 mg/m3 100 ppm 50 ppm 500 ppm	
23-31-9) METHYL METHACRYLATE CAS 80-62-6) Naphta lourd (pétrole), Ilkylation (CAS 14741-65-7) P-BENZOQUINONE (CAS	8 heures 15 minutes 8 heures 15 minutes	2 mg/m3 100 ppm 50 ppm 500 ppm	
23-31-9) METHYL METHACRYLATE CAS 80-62-6) Naphta lourd (pétrole), Naphta lourd (cas) Naphta lourd (pétrole), Naphta lourd (p	8 heures 15 minutes 8 heures 15 minutes 8 heures 15 minutes	2 mg/m3 100 ppm 50 ppm 500 ppm 400 ppm 0.3 ppm	
HYDROQUINONE (CAS 123-31-9) METHYL METHACRYLATE (CAS 80-62-6) Naphta lourd (pétrole), alkylation (CAS 64741-65-7) P-BENZOQUINONE (CAS 106-51-4) STYRENE (CAS 100-42-5)	8 heures 15 minutes 8 heures 15 minutes 8 heures 15 minutes 8 heures	2 mg/m3 100 ppm 50 ppm 500 ppm 400 ppm 0.3 ppm 0.1 ppm	

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070

SDS CANADA

Valeurs biologiques limites

Indices d'exposition biologique de l'ACGIH

Composants	Valeur	Déterminant	Échantillon	Temps d'échantillonnage
METHYL ALCOHOL (CAS 67-56-1)	15 mg/l	Méthanol	Urine	*
STYRENE (CAS 100-42-5)	40 μg/L	Styrène	Urine	*
	400 mg/g	Acide mandélique plus acide phénylglyoxyliq ue	Créatinine dans l'urine	*

^{* -} Pour des détails sur l'échantillonnage, veuiller consulter le document source.

Directives au sujet de l'exposition

Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Manitoba : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour l'Ontario : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1)

Styrène (CAS 100-42-5)

Peut être absorbé par la peau.

Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

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

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale. 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. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

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

Protection du visage/des

yeux

Respirateur chimique à cartouche contre les vapeurs organiques et masque complet.

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.

tabiler impermeasi

Protection respiratoire

Respirateur chimique à cartouche contre les vapeurs organiques et masque complet.

Dangers thermiques

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

Considérations d'hygiène

générale

Suivre toutes les exigences de surveillance médicale. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Tenir à l'écart des aliments et des boissons. 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

État physique Liquide. **Forme** Liquide.

Couleur Non disponible.

Odeur Forte.

Seuil olfactif Non disponible.

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 SDS CANADA

Non disponible. pН

Point de fusion et point de

congélation

-31 °C (-23.8 °F) estimation

Point initial d'ébullition et

domaine d'ébullition 145 °C (293 °F) estimation

Point d'éclair 28.0 °C (82.4 °F) estimation

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

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limites d'inflammabilité -

inférieure (%)

1.1 % estimation

Limites d'inflammabilité -

supérieure (%)

6.1 % estimation

Limite d'explosibilité -

inférieure (%)

Non disponible.

Limite d'explosibilité -

supérieure (%)

Non disponible.

8.53 hPa estimation Tension de vapeur Non disponible. Densité de vapeur Densité relative Non disponible.

Solubilité

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

n-octanol/eau

490 °C (914 °F) estimation **Température**

d'auto-inflammation

Température de décomposition Non disponible. Viscosité Non disponible.

Autres informations

1.75 g/cm3 estimation Densité

Propriétés explosives Non explosif.

Classe d'inflammabilité Inflammable IC estimation

Propriétés comburantes Non oxydant. Densité 1.75 estimation

10. Stabilité et réactivité

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

transport.

Stabilité chimique La substance est stable dans des conditions normales. Risque de réactions

dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et de toute autre source d'ignition. Éviter les

températures supérieures à la température de décomposition. Éviter les températures supérieures

au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles Acides forts. Agents comburants forts. Aluminium. Peroxydes.

Produits de décomposition dangereux

Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation Toute inhalation prolongée peut être nocive.

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

Provoque une sévère irritation des yeux. Contact avec les yeux

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 SDS CANADA Ingestion

Nocif en cas d'ingestion. L'aspiration de gouttelettes du produit dans les poumons par ingestion ou vomissement peut provoquer une pneumonie chimique grave.

Les symptômes correspondant

aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Maux de tête. Vertiges. Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Composants Résultats d'épreuves Espèces

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1)

Aiguë

Cutané

DL50 Lapin 15800 mg/kg

HYDROQUINONE (CAS 123-31-9)

<u>Aiguë</u> Cutané

DL50 Rat > 900 mg/kg

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)

Aiguë

Inhalation

CL50 Souris 18.5 mg/l, 2 heures

Orale

DL50 Rat 7800 mg/kg

Naphta lourd (pétrole), alkylation (CAS 64741-65-7)

Aiguë

Inhalation

CL50 Rat 61 mg/l, 4 heures

Silice amorphe sublimée (CAS 112926-00-8)

<u>Aiguë</u>

Orale

DL50 Rat > 22500 mg/kg

Styrène (CAS 100-42-5)

Aiguë **Orale**

DL50 Rat 1 g/kg

Corrosion cutanée/irritation

cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

ACGIH - Sensibilisation

HYDROQUINONE (CAS 123-31-9) Sensibilisation cutanée Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) Sensibilisation cutanée

Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant

Calcaire (CAS 1317-65-3) Irritant DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) Canada - danger et LEMT pour le Manitoba : Sensibilisation cutanée

HYDROQUINONE (CAS 123-31-9) Sensibilisation cutanée Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) Sensibilisation cutanée

Canada - LEMT pour le Québec : Sensibilisant

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) Sensibilisateur.

Canada - données sur les dangers et LEMT pour la Saskatchewan : Sensibilisant

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) Sensibilisateur.

Sensibilisation respiratoire Pas un sensibilisant respiratoire.

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 SDS CANADA 10 / 14 Sensibilisation cutanée

Mutagénicité sur les cellules germinales

Peut provoquer une allergie cutanée. Peut induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité

Peut provoquer le cancer.

Carcinogènes selon l'ACGIH

DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme

HYDROQUINONE (CAS 123-31-9)

A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez

l'homme.

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour

l'homme.

Styrène (CAS 100-42-5)

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour

l'homme.

l'homme.

Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) HYDROQUINONE (CAS 123-31-9)

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez

Styrène (CAS 100-42-5) Canada - LEMT pour le Québec : Catégorie de carcinogène

Styrène (CAS 100-42-5)

Effet cancérogène détecté chez les animaux.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

HYDROQUINONE (CAS 123-31-9) Hydrotreated Heavy Naphtha (CAS 64742-48-9)

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)

p-Benzoquinone (CAS 106-51-4) Silice amorphe sublimée (CAS 112926-00-8)

Styrène (CAS 100-42-5)

2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

2A Probablement cancérogène pour l'homme.

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicilogy Program) sur les cancérogènes

6% Cobalt Octoate (CAS 136-52-7)

Il existe de sérieuses raisons de croire qu'il peut être cancérogène

pour les humains

Styrène (CAS 100-42-5)

Il existe de sérieuses raisons de croire qu'il peut être cancérogène

pour les humains

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé.

Toxicité pour certains organes

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

cibles - expositions répétées

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Danger par aspiration Effets chroniques

Toute inhalation prolongée peut être nocive. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Une exposition prolongée peut causer

des effets 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.

Persistance et dégradation

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

Potentiel de bioaccumulation

Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau

ALCOOL MÉTHYLIQUE -0.77**HYDROQUINONE** 0.59 Méthacrylate de méthyle 1.38 p-Benzoquinone 0.2 Styrène 2.95

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

Autres effets nocifs

On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone,

perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 SDS CANADA

13. Données sur l'élimination

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

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

locale/régionale/nationale/internationale.

Règlements locaux

d'élimination

Détruire conformément àtoutes les réglementations applicables.

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

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).

Emballages contaminés Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de

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 UN1866

Désignation officielle de

RÉSINE EN SOLUTION, inflammable

transport de l'ONU

Classe de danger relative au transport

Danger subsidiaire Ш Groupe d'emballage

Dangers environnementaux Non disponible.

Précautions spéciales pour

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

l'utilisateur

IATA

UN number UN1866

UN proper shipping name Resin solution flammable

Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk Ш Packing group **Environmental hazards** No. **ERG Code** 3L

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

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

UN number UN1866

UN proper shipping name **RESIN SOLUTION flammable**

Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk Ш Packing group

Environmental hazards

Marine pollutant No. **EmS** F-E, <u>S-E</u>

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

Transport en vrac selon Non déterminé(e).

l'Annexe II de MARPOL 73/78 et

le recueil IBC

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 SDS CANADA

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.

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

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

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)

6% Cobalt Octoate (CAS 136-52-7) ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1)

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

Sans objet.

Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Oui
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)	Oui
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

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 SDS CANADA

13 / 14

Pays ou région Nom de l'inventaire En stock (Oui/Non)*

États-Unis et Porto Rico Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi

réglementant les substances toxiques)

*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

Avis de non-responsabilité

Date de publication 16-Juillet-2021

Version n°

01

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.

Nom de la matière : SPRAYCORE® SC-1070 SDS CANADA