

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE/LENTERPRISE

Identificateur de produit:

Nom du produit

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Autres moyens d'identification:

Code (s) de produit

KK0050

Synonymes

Aucun

Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique :

Usage recommandé:

Nettoyant

Utilisations déconseillées:

Pas d'information disponible

Données relatives au fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Nom de la compagnie :

Imperial Manufacturing Group Inc.

Adresse :

40 Industrial Park Street

Richibucto, NB

Canada

E4W 4A4

www.imperialgroup.ca

Numéro de téléphone d'urgence:

Canutec: 613-996-6666 (appel en PCV)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence :

Vue d'ensemble en cas d'urgence:

Risques OSHA / SIMDUT 2015

Classification de la substance ou du mélange

SGH- E-U / Canadien classification:

SGH Dangers

Aérosols inflammables Catégorie 1 H222

Corrosion cutanée / irritation cutanée Catégorie 2 H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2A H319

Éléments d'étiquetage

SGH-US/ Canadien étiquetage

Pictogrammes de danger (SGH) :



Mention d'avertissement (SGH): Danger

Déclarations de danger (SGH) :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

H222 : Aérosol extrêmement inflammable.
H315 : Provoque une irritation de la peau.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (SGH) :

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources. NE PAS FUMER.

P211 : Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammation.

P251 : Récipient sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.

P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 : Porter des gants de protection / protection des yeux/ du visage.

Déclarations de Réponse (SGH) :

P302 + P352 SI SUR LA PEAU : Laver avec beaucoup de savon et d'eau.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.

P321 : Traitement spécifique (voir cette étiquette).

P332 + P313 - EN CAS D'IRRITATION Cutanée : Consulter un médecin.

P337 + P313 - Si L'irritation Oculaire Persiste : Consulter un médecin conseil / attention.

P362 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Réponse de Stockage (SGH) ;

P410 : Protéger de lumière du soleil.

P411 : Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 ° C / 122 ° F.

Réponse à l'élimination (SGH) :

P501 : Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

Danger (s) pas autrement classé (HNOC) :

Le liquide inflammable accumulateur statique peut se charger électro statiquement même dans équipement mis à la terre.

Les étincelles peuvent enflammer le liquide et les vapeurs.

Peut provoquer un incendie ou une explosion.

Information supplémentaire :

Aucun.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique :

Mélange chimique

Ingredient	CAS #	% by Wt	Classification
Carbonate de sodium anhydre	497-19-8	2.5-10.0	Toxicité Aiguë Catégorie 4 (Oral) – H302 Corrosion / irritation cutanée Catégorie 2- H315 Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2A– H319
Cocoyl Diéthanolamide	68603-42-9	2.5-10.0	Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 2 - H315 Lésion Oculaire Grave / Irritation Oculaire, Catégorie 2A - H319 Cancérogénicité Catégorie 2 - H351

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Imperial Manufacturing Group Inc.
Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

Benzène, 1,1'-oxybis-, Dérivés du tétrapropylène, Sels sulfonés et sodiques	119345-04-9	1.0-2.5	Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 2 - H315 Lésion Oculaire Grave / Irritation Oculaire, Catégorie 2A - H319 Dangereux pour le milieu aquatique, risque à long terme Catégorie 2 - H411
Ether méthylique de dipropylèneglycol	34590-94-8	1.0-2.5	Toxicité aiguë (Orale) Catégorie 5 - H303 Dommages Oculaires Graves / Irritation des Yeux Catégorie 2B - H320 STOT (Exposition Répétée) Catégorie 2 - H373
L'hydroxyde de potassium	1310-58-3	1.0-2.5	Corrosif pour les métaux Catégorie 1 - H290 Toxicité aiguë (Oral) Catégorie 2 - H300 Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 1A - H314 Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 1- H318 Risque aquatique (aiguë) Catégorie 3 - H402
Diéthanolamine	111-42-2	0.1-1.0	Toxicité aiguë Oral Catégorie 4 - H302 Corrosion / irritation de la peau Catégorie 2 - H315 Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1- H318 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Irritation des voies respiratoires Catégorie 3 - H335 Cancérogénicité Catégorie 2 - H351 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - (exposition répétée) Catégorie 2 - H373
Autres composants sous les niveaux à déclarer		80-90	

* Indique qu'une identité chimique spécifique et / ou un pourcentage de composition a été retenu en tant que secret commercial.

4. PREMIERS SOINS

Inhalation:	Amener à l'air frais. Appelez un médecin si les symptômes se développent ou persistent.
Contact avec la peau:	Enlevez les vêtements contaminés. Laver avec beaucoup de savon et d'eau. En cas d'irritation cutanée: avis médical / attention. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Ingestion:	Dans l'éventualité peu probable d'une ingestion, contacter un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

La plupart des symptômes et des effets importants, à la fois aigus et différés : n	Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure picotement, larmolement, rougeur, enflure, et vision floue. Irritation de la peau. Peut causer des rougeurs et de la douleur. Fournir des mesures de soutien générales et traiter symptomatiquement. Gardez la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.
Informations générales :	Assurez-vous que le personnel médical est au courant du matériel (s) impliqué, et prendre des précautions pour se protéger.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction :

Agents extincteurs appropriés:

Brouillard d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2). Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, sable ou terre peuvent être utilisés pour les petits incendies seulement.

Agents extincteurs inappropriés:

N'utilisez pas le jet d'eau comme extincteur, car cela propagerait le feu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Contenu sous pression. Le contenant sous pression peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou aux flammes. Ce le produit est un mauvais conducteur d'électricité et peut se charger électro statiquement. Si suffisant la charge s'accumule, l'inflammation de mélanges inflammables peut se produire. Réduire le potentiel d'électricité statique décharger, utiliser des procédures de mise à la terre et de collage appropriées. Ce liquide peut accumuler de l'électricité statique l'électricité lors du remplissage de conteneurs correctement mis à la terre. L'accumulation d'électricité statique peut être considérablement augmenté par la présence de petites quantités d'eau ou d'autres contaminants. Matériel flotte et peut s'enflammer à la surface de l'eau.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers :

Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, y compris un manteau ignifuge, un casque avec écran facial, gants, bottes en caoutchouc et dans les espaces clos, ARA.

Lutte contre l'incendie équipement / instructions :

Déplacez les conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque. Les conteneurs doivent être refroidis avec de l'eau pour empêcher l'accumulation de pression de vapeur. Pour un feu massif dans la zone de cargaison, utilisez un tuyau sans pilote le support ou les buses de contrôle, si possible. Sinon, retirez-vous et laissez le feu brûler.

Méthodes spécifiques :

Utiliser les procédures standard de lutte contre les incendies et prendre en compte les dangers des autres matériaux impliqués. Bouge-toi conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque. En cas d'incendie et / ou d'explosion, ne pas respirer les vapeurs.

Risques d'incendie généraux :

Aérosol extrêmement inflammable.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions personnelles, procédures d'équipement et d'urgence de protection:

Gardez le personnel inutile loin. Gardez les gens loin de et contre le déversement ou la fuite. Restes-en dehors de zones basses. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation dans les environs. Porter un équipement et des

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage. Ne pas toucher les contenants endommagés ou les matériaux renversés à moins de porter un équipement de protection approprié vêtements. Ventiler les espaces fermés avant de les entrer. Utiliser un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement. Transfert par mécanique des moyens tels qu'un camion aspirateur vers un réservoir de récupération ou un autre conteneur approprié pour la récupération ou la sécurité disposition. Les autorités locales devraient être avisées si les déversements importants ne peuvent pas être contenus. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Reportez-vous aux fiches de données de sécurité et / ou aux instructions d'utilisation jointes. Éliminer toutes les sources d'inflammation (non fumer, fusées éclairantes, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Gardez les combustibles (bois, papier, huile, etc.) loin du produit déversé. Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Déplacez le cylindre vers un coffre-fort et aire ouverte si la fuite est irréparable. Couvrir avec une feuille de plastique pour éviter la propagation. Absorber dans vermiculite, sable sec ou terre et placer dans des récipients. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, sous-sols ou espaces confinés. Après la récupération du produit, rincer la zone à l'eau.

Petits déversements: Essuyez avec un matériau absorbant (par exemple, un chiffon, un voile). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

Précautions environnementales :

Éviter les déversements dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Utilisez un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Minimiser les risques d'incendie dus aux matériaux inflammables et combustibles (y compris les poussières inflammables et les accumulateurs d'électricité statique) ou réactions dangereuses avec des matières incompatibles. Manipulation les opérations pouvant favoriser l'accumulation de charges statiques incluent, sans toutefois s'y limiter: le mélange, filtrage, pompage à des débits élevés, remplissage par éclaboussures, création de brouillards ou de pulvérisations, réservoir et conteneur remplissage, nettoyage des réservoirs, échantillonnage, jaugeage, chargement des interrupteurs, opérations de camion sous vide. Sous pression conteneur: Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de pulvérisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou tout autre matériau incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface pulvérisée soit bien sèche. Ne pas couper, souder, percer, broyer ou exposer les récipients à chaleur, flammes, étincelles ou autres sources d'inflammation. Tous les équipements utilisés lors de la manipulation du produit doivent être mis à la terre. Ne pas réutiliser les contenants vides. Evitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Observez bien pratiques d'hygiène industrielle.

Pour plus d'informations sur la mise à la masse et le raccordement de l'équipement, reportez-vous à la section Code canadien de l'électricité au Canada (CSA C22.1) ou la pratique recommandée de l'American Petroleum Institute (API)2003, "Protection contre les inflammations provenant des courants statiques, de foudre et de fuite" ou National NFPA 77, "Pratique recommandée sur l'électricité statique" ou nationale Association de protection contre l'incendie (NFPA) 70, "Code national de l'électricité".

Conditions d'un stockage sûr :

Aérosol de niveau 1.

Date: Le 20 Janvier, 2019

SDS: Imperial Manufacturing Group Inc. Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

Récipient sous pression. Protéger des rayons du soleil et ne pas exposer aux températures excédant 50 °C / 122 °F. Ne pas percer, incinérer ou écraser. Ne pas manipuler ou entreposer à proximité d'un endroit ouvert flamme, chaleur ou autres sources d'inflammation. Ce matériau peut accumuler une charge statique qui peut provoquer une étincelle et devenir une source d'inflammation. Évitez les promoteurs d'étincelles. Contenant de terre / liant et équipement. Ceux-ci seuls peuvent être insuffisants pour éliminer l'électricité statique. Réfrigération recommandée. Magasin loin de matériaux incompatibles (voir la section 10 de la FDS).

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle :

	OSHA STEL	OSHA PEL	OSHA TWA	ACGIH TWA	ACGIH STEL	NIOSH
Ether méthylique de dipropylèneglycol (CAS# 34590-94-8)		600 mg/m ³		100 ppm	150 ppm	900 mg/m ³ 150 ppm STEL 600 mg/m ³ 100 ppm TWA
Diéthanolamine (CAS# 111-42-2)				1 mg/m ³ Fraction inhalable et vapeur.		15 mg/m ³ 3 ppm TWA
L'hydroxyde de potassium (CAS #1310-58-3)					2 mg/m ³ Ceiling	2 mg/m ³ 100 ppm TWA

Valeurs limites biologiques :

Aucune limite d'exposition biologique constatée pour le ou les ingrédients.

Directives d'exposition :

États-Unis - LEMT pour la Californie : Désignation cutanée

Diéthanolamine (CAS# 111-42-2): Peut être absorbé par la peau.
Ether méthylique de dipropylèneglycol (CAS# 34590-94-8) : Peut être absorbé par la peau.

US - Tennessee OELs : Désignation cutanée

Ether méthylique de dipropylèneglycol (CAS# 34590-94-8) : Peut être absorbé par la peau.

Valeurs limites seuils US ACGIH: Désignation cutanée

Diéthanolamine (CAS# 111-42-2): Peut être absorbé par la peau.
Ether méthylique de dipropylèneglycol (CAS# 34590-94-8) : Peut être absorbé par la peau.

Guide de poche US NIOSH sur les dangers chimiques : Désignation cutanée

Ether méthylique de dipropylèneglycol (CAS# 34590-94-8) : Peut être absorbé par la peau.

NOUS. Limites du tableau Z-1 de l'OSHA pour les contaminants atmosphériques (29 CFR 1910.1000)

Ether méthylique de dipropylèneglycol (CAS# 34590-94-8) : Peut être absorbé par la peau.

Contrôles d'ingénierie appropriés :

Une bonne ventilation générale (généralement 10 changements d'air par heure) doit être utilisée. Taux de ventilation devrait être adapté aux conditions. S'il y a

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

lieu, utiliser des enceintes de traitement, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les niveaux atmosphériques à un niveau acceptable. Œil des installations de lavage et une douche d'urgence doivent être disponibles lors de la manipulation de ce produit.

Mesures de protection individuelle:

Protection des yeux / du visage :	Portez des lunettes de sécurité avec des protections latérales (ou des lunettes à coques).
Protection des mains :	Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques.
Protection de la peau :	Porter des vêtements résistant aux produits chimiques appropriés.
Protection respiratoire :	Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique NIOSH / une cartouche de respirateur à adduction d'air.
Dangers thermiques :	Porter des vêtements de protection thermique appropriés, si nécessaire.
Hygiène générale considérations :	Ne pas fumer lors de l'utilisation. Toujours observer de bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé le matériel et avant de manger, de boire et / ou de fumer. Routinement laver les vêtements de travail et l'équipement de protection pour enlever les contaminants.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide		
Apparence	Aérosol	Odeur	Indisponible
Couleur	Indisponible	Seuil olfactif	Pas de données disponibles
Propriété	Valeurs	Remarques / Méthode	
pH	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point d'ébullition / Plage	100 °C (212 °F) estimé	Aucun connu	
Point de rupture	-154.0 °C (-245.2 °F) estimé	Aucun connu	
Taux d'évaporation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Inflammabilité supérieure et inférieure ou limite explosive	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Pression de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Hydrosolubilité	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Coefficient de partage n-octanol / eau		Aucun connu	
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Température de décomposition	Pas de données disponibles	Aucun connu	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

Viscosité cinématique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés explosives	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles	Aucun connu

Autres propriétés

Classe d'inflammabilité	IB inflammable estimé	
Heat of combustion (NFPA 30B)	2.14 kJ / g estimé	
Poids spécifique	1.052 estimé	
Point de ramollissement	Pas de données disponibles	Aucun connu
Teneur en COV%	Pas de données disponibles	Aucun connu
La taille des particules	Pas de données disponibles	Aucun connu
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles	Aucun connu

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	Le matériau est stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Évitez les températures dépassant le point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.
Matières à éviter	Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dangereux connu.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables :

Ingestion	Risque d'ingestion faible.
Inhalation	Aucun effet indésirable dû à l'inhalation n'est prévu.
Contact avec la peau	Provoque une irritation de la peau.
Contact avec les yeux	Provoque une grave irritation des yeux. Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure picotement, larmoiement, rougeur, gonflement et vision floue.

Les symptômes liés à physique, chimique et caractéristiques toxicologiques :

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Corrosion cutanée / irritation cutanée

Lésions oculaires graves / irritation

Respiratoire ou sensibilisation cutanée :

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation cutanée

Mutagenicité des cellules germinales :

Provoque une irritation de la peau.
Provoque une grave irritation des yeux.

Indisponible
Ce produit ne devrait pas causer de sensibilisation de la peau.
Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

les composants présents à plus de 0,1% sont mutagène ou génotoxique.

Le risque de cancer ne peut pas être exclu avec une exposition prolongée.

Cancérogénicité :

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Cocoyl Diéthanolamide (CAS# 68603-42-9)

Diéthanolamine (CAS# 111-42-2)

Substances spécifiquement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

Non listé.

Toxicité pour la reproduction :

Ce produit ne devrait pas causer d'effets sur la reproduction ou le développement.

STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles)

Non classés

- Exposition Unique

STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles)

Non classés

- Exposition Répétée

Danger par aspiration

Indisponible.

Effets chroniques

Une exposition prolongée peut provoquer des effets chroniques.

	DL50 Orale	DL50 Dermique	CL50 Inhalation
Carbonate de sodium anhydre (CAS# 497-19-8)	Rat: 2800 mg/kg	Lapin: > 2000 mg/kg 24 heures Rat: > 5000 mg/kg 24 heures	Cochon d'Inde : 800 mg/m3 2 heures Souris : 1200 mg/m3 2 heures Rat: 2300 mg/m3 2 heures
Benzène, 1,1'-oxybis-, Dérivés du tétrapropylène, Sels sulfonés et sodiques (CAS# 119345-04-9)		Lapin: > 2000 mg/kg 24 heures Rat: > 2000 mg/kg 24 heures	
Diéthanolamine (CAS# 111-42-2)	Rat: 1100 mg/kg		
Ether méthylique de dipropylèneglycol (CAS# 34590-94-8)	Chien: 7.5 ml/kg Rat: 5.4 ml/kg	Aigu Lapin: 9510 mg/kg 24 heures 10.0 ml/kg 24 heures	Rat: > 553 ppm 8 heures > 275 ppm 7 heures

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Imperial Manufacturing Group Inc.
Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

		Rat : > 19020 mg/kg Heures > 20 mg/l Heures	
L'hydroxyde de potassium (CAS #1310-58-3)	Rat : 333 mg/kg		

* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur des données de composants supplémentaires non montrées.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité :	Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou dommageable sur l'environnement.
Persistance et dégradabilité :	Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité de ce produit.
Potentiel de bioaccumulation :	Pas d'information disponible
<u>Coefficient de partage n-octanol / eau (log Kow) :</u>	
Diéthanolamine (CAS# 111-42-2)	-1.43
La mobilité dans le sol :	Pas d'information disponible
Autres effets indésirables :	Aucun autre effet environnemental négatif (par exemple, appauvrissement de la couche d'ozone, création d'ozone photochimique potentiel, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement global) sont attendus de cette composante.

	IC50 Algues	EC50 Crustacés	CL50 Poisson
Carbonate de sodium anhydre (CAS# 497-19-8)		265 mg/l 48 heures Daphnie 156.6-298.9 mg/l 48 heures Puce d'eau	300 mg/l 96 heures Bluegill
Diéthanolamine (CAS# 111-42-2)	7.8 mg/l 72 heures Algues	55 mg/l 48 heures Daphnie	100 mg/l 96 heures Vairon à grosse tête
L'hydroxyde de potassium (CAS #1310-58-3)			80 mg/l 96 heures Moustique occidental

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur des données de composants supplémentaires non montrées.

13. ÉLIMINATION

Instructions d'élimination

Recueillir et recycler ou éliminer dans des conteneurs scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou écraser. Éliminer le contenu / récipient conformément à local / régional / national / international règlements.

Réglementations locales d'élimination

Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables.

Code des déchets dangereux

Le code de déchet devrait être attribué en discussion entre l'utilisateur, le producteur et les déchets société d'élimination.

Déchets de résidus / non utilisés des produits :

Éliminer conformément aux réglementations locales. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent en retenir résidus de produit. Ce matériau et son récipient doivent être éliminés de manière sûre (Voir : Instructions d'élimination).

Emballage contaminé :

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site de traitement des déchets agréé pour être recyclés ou éliminés. Étant donné que les contenants vides peuvent contenir des résidus de produit, suivre les avertissements figurant sur l'étiquette vide. Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Département américain des Transports (DOT) : Matériel réglementé

Numéro d'identification : UN 1950

Nom D'expédition : Aérosols, inflammables, corrosifs

Classe de danger pour le transport :

Classe : 2.1

Risque subsidiaire : 8

Étiquette(s) : 2.1,8

Groupe d'emballage : N'est pas applicable

Précautions particulières pour l'utilisateur : Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation. Lire la sécurité instructions, FDS et procédures d'urgence avant la manipulation.

Dispositions spéciales : A34

Exceptions d'emballage : 306

Emballage non en vrac : Aucun

Emballage en vrac : Aucun

Ce produit répond aux exigences d'exception de l'article 173.306 en quantité limitée et peut être expédié en quantité limitée. Jusqu'au 31/12/2020, le marquage "Consumer Commodity - ORM-D" peut encore être utilisé à la place du nouveau diamant en quantité limitée marque pour les colis d'aérosols 1950 UN. Les quantités limitées nécessitent la marque de diamant en quantité limitée sur les cartons après le 31/12/20 et peut être utilisé maintenant à la place du marquage «Consumer Commodity ORM-D» et les deux peuvent être affichés simultanément.



TMD canadienne (route et rail) : Matériel réglementé

Date: Le 20 Janvier, 2019

SDS: Imperial Manufacturing Group Inc. Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

Numéro d'identification : UN 1950

Nom D'expédition : Aérosols, inflammables, corrosifs (chacun n'excédant pas 1 L de capacité)

Classe de danger pour le transport :

Classe : 2.1

Risque subsidiaire : 8

Étiquette(s) : 2.1,8

Groupe d'emballage : N'est pas applicable

Précautions particulières pour l'utilisateur : Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation. Lire la sécurité instructions, FDS et procédures d'urgence avant la manipulation.

Dispositions spéciales : A34

Exceptions d'emballage : 306

Emballage non en vrac : Aucun

Emballage en vrac : Aucun



Transport aérien (IATA) : Matériel réglementé

Numéro d'identification : UN 1950

Nom D'expédition : Aérosols inflammables contenant des matières de la classe 8, groupe d'emballage III

Classe de danger pour le transport :

Classe : 2.1

Risque subsidiaire : 8

Étiquette(s) : 2.1,8

Groupe environnemental : N'est pas applicable

Dangers ERG Code : Non 10C

Précautions particulières pour l'utilisateur : Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation. Lire la sécurité instructions, FDS et procédures d'urgence avant la manipulation.

Les autres informations :

Passager et fret avion : Permis

Avion-cargo seulement : Permis

Exceptions d'emballage : LTD QTY



Transport maritime (IMO) : Matériel réglementé

Numéro d'identification : UN 1950

Nom D'expédition : Aérosols

Classe de danger pour le transport :

Classe : 2.1

Risque subsidiaire : 8

Date: Le 20 Janvier, 2019

SDS: Imperial Manufacturing Group Inc. Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

Étiquette(s) : 2.1,8

Groupe environnemental : N'est pas applicable

Dangers :

Polluant marin : Non

EmS: F-D, S-U

Précautions particulières pour l'utilisateur : Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation. Lire la sécurité instructions, FDS et procédures d'urgence avant la manipulation.

Exceptions d'emballage : LTD QTY

Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL 73/78 et le code IBC : N'est pas applicable



15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlement sur la sécurité, la santé et l'environnement

OSHA & SIMDUT : Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

Inventaires Internationales : *

TSCA	Oui
DSL/NDSL	Oui/Non
EINECS/ELINCS	Non
ENCS	Non
IECSC	Non
KECL	Qui
PICCS	Qui
AICS	Non

Légende

TSCA - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou sont exemptés ou exclus de la liste des États-Unis Loi sur le contrôle des substances toxiques Section 8 (b) de l'inventaire.

DSL/NDSL -Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne

PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

* Un "Oui" indique que tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences d'inventaire administrées par le (s) pays dirigeant (s).

Un «Non» indique qu'un ou plusieurs composants du produit ne sont pas répertoriés ou exemptés de l'inscription sur l'inventaire administré par le gouvernement pays (s).

Réglementation fédérale américaine :

Ce produit est un "produit chimique dangereux" selon la définition de l'OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Tous les composants figurent sur la liste d'inventaire TSCA de l'EPA des États-Unis.

TSCA Section 12 (b) Notification d'exportation (40 CFR 707, sous-section D) :

Non réglementé

Liste CERCLA des substances dangereuses (40 CFR 302.4) :

Diéthanolamine (CAS# 111-42-2) : Listé.

L'hydroxyde de potassium (CAS#1310-58-3): Listé.

SARA 304 Notification de libération d'urgence :

Non réglementé

Substances spécifiquement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050) :

Non listé.

Loi de 1986 sur les modifications du Superfund et la réautorisation (SARA) :

SARA 311/312 Catégories de danger

Risque immédiat	Oui
Danger retardé	Non
Risque d'incendie	Oui
Risque de pression	Non
Risque de réactivité	Non

SARA 302 Substance extrêmement dangereuse : Non listé

SARA 311/312 Dangereux Chimique : Non

SARA 313 (déclaration TRI) :

Chimique	CAS #	% by Wt
Diéthanolamine	111-42-2	0.1-1.0

Autres règlements fédéraux :

Liste 112 de la Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique (CAA) Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP) :

Diéthanolamine (CAS#111-42-2)

Loi sur la qualité de l'air (CAA) Section 112 (r) Prévention des rejets accidentels (40 CFR 68.130) :

Non réglementé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Imperial Manufacturing Group Inc.

Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

Loi sur la salubrité de l'eau potable (SDWA) : Non réglementé

Règlements des États américains

Règlement américain sur le droit de savoir :

Ce produit contient des substances réglementées par les réglementations sur le droit de savoir.

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island
Diéthanolamine (CAS# 111-42-2)	X	X	X	X
Ether méthylique de dipropylèneglycol (CAS# 34590-94-8)	X	X	X	
L'hydroxyde de potassium (CAS# 1310-58-3)	X	X	X	X

California Proposition 65 :

AVERTISSEMENT: Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'état de Californie pour provoquer le cancer.

États-Unis - Proposition 65 de la Californie - TRC: Date d'inscription / Substance cancérigène :

Cocoyl Diéthanolamide (CAS# 68603-42-9)

Liste: 22 juin 2012

Diéthanolamine (CAS# 111-42-2)

Liste: 22 juin 2012

16. OTHER INFORMATION

Préparé par: Département Technique

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

Date de révision : Aucun

Révision Note : Aucun

Avertissement :

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Imperial Manufacturing Group Inc.
Nettoyant aérosol pour verre et maçonnerie

Date d'émission : Le 20 Janvier, 2019

Fin de la Fiche de Données de Sécurité