

843AR

Fiche de Données de Sécurité

Section 1 : Identification

Identificateur du Produit et Autres Moyens d'Identification

Nom du Produit : 843AR**Autres Moyens d'Identification :** Peinture de Cuivre Argenté Conducteur Super Shield™ / Super Shield™ Silver Coated Copper Conductive Paint**N° de Pièces Connexes :** 843AR-900ML, 843AR-1G, 843AR-3.78L, 843AR-18.9L

Usage Recommandé et Restrictions d'Utilisation du Produit Chimique

Usage : revêtement électriquement conducteur et peinture de blindage EMI**Usage contre-indiqué :** Non disponible

Données Relatives au Fabricant ou Fournisseur

FabricantMG Chemicals
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADAMG Chemicals (Siège social)
9347-193 Street
Surrey, British Columbia V4N 4E7
CANADA**Téléphone** +1-800-340-0772
FAX +1-800-340-0773
COURRIEL support@mgchemicals.com
WEB www.mgchemicals.com**Téléphone** +1-905-331-1396
FAX +1-905-331-2682
COURRIEL info@mgchemicals.com**COURRIEL (Personne Compétente):** fds@mgchemicals.com

Numéro de Téléphone en Cas d'Urgence




Pour les incidents avec des matériaux dangereux SEULEMENT (fuites, déversements, incendies, expositions ou accidents)
USA ou CANADA—Appeler Verisk 3E au **+1-866-519-4752** or **+1-760-476-3962**
(Code d'accès : 335388)**Pour les urgences impliquant le transport de marchandises dangereuses;** 24 h/24, 7 j/7
CANADA—Appeler CANUTEC à frais virer au **+1-613-996-6666** ou par cellulaire ***666**

843AR**Section 2 : Identification des Dangers****Classification des Matériaux Chimiques Dangereux****Catégories SGH**

Critère	Catégorie	Mention	Symbole
Liquide Inflammable	2	Danger	Flamme
Irritation Oculaire	2	Attention	Exclamation
Toxicité pour Organes Cibles Exposition Unique	3	Attention	Exclamation
Danger pour le Milieu Aquatique Chronique	2	Attention	Environnement

Note : Le degré de gravité est classé de 1 (la plus haute gravité) jusqu'à 5 (la plus basse gravité) à l'intérieur de chaque classe de danger. La catégorie à l'intérieur d'une classe de danger ne permet pas de comparaison relative aux autres classes.

Éléments d'Étiquette

Mention	DANGER
Symboles	Mention de Danger
	H225 : Liquide et vapeur très inflammables
	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux H336 : Peut provoquer somnolence ou des vertiges
	H411 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Suite de section sur la page suivante

843AR*Continuation...*

Prévention	Conseils de Prudence
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P210	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.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel antidéflagrant.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P261, P271	Éviter de respirer les brouillards, vapeurs et aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et des équipement de protection des yeux.
P264	Se laver soigneusement les mains après manipulation.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
Intervention	Conseils de Prudence
P370 + P378	En cas d'incendie : Utiliser de la poudre sèche, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée, ou de la mousse pour l'extinction.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tout les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et si elles s'enlèvent facilement. Continuer de rincer.
P337 + P313	Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical.
P391	Recueillir le produit répandu.

Suite de section sur la page suivante

843AR

Continuation...

Stockage	Conseils de Prudence
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.
Élimination	Conseils de Prudence
P501	Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Dangers Non Classifiés Ailleurs

Autres Critères	Mention de Danger/ Conseils de Prudence	Mention	Symboles
Dessèchement Cutané	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.	Sans objet	Sans objet
Argyrie	L'exposition à long terme à la poudre ou aux composés d'argent peut entraîner une décoloration irréversible bleu-gris de la peau.	<i>Sans objet</i>	<i>Sans objet</i>

Section 3 : Composition/Information sur les Ingrédients

No. CAS	Nom Chimique	%(poids)
67-64-1	acétone	31%
616-38-6	carbonate de diméthyle	22%
7440-50-8	cuivre	20%
110-43-0	heptan-2-one ^{a)}	13%
108-65-6	acétate de 1-méthoxy-2-propanol	4%
7440-22-4	argent	2%

a) Aussi connu sous le nom de méthylamylcétone (MAK)

843AR**Section 4 : Premiers Soins***Condition d'Exposition* *Code SGH: Conseils de Prudence*

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux)	P303 + P361 + P353, P363
Symptômes Immédiat	<i>rougeur, peau sèche, irritation légère</i>
Intervention	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau ou se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
EN CAS D'INHALATION	P304 + P340, P312
Symptômes Immédiat	<i>toux, étourdissement, somnolence, maux de tête, nausée, une perte de conscience</i>
Intervention	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX	P305 + P351 + P338, P337 + P313
Symptômes Immédiat	<i>rougeur, irritation, douleur</i>
Intervention	Rincer avec précaution avec de l'eau pendant au moins 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et si elles s'enlèvent facilement. Continuer de rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical.
EN CAS D'INGESTION	P301 + P330 + P331, P312
Symptômes Immédiat	<i>nausée, maux de gorge, douleurs abdominales, diarrhée, somnolence, étourdissement</i>
Intervention	Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

843AR**Section 5 : Mesures à Prendre en Cas d'Incendie**

Moyens d'extinctions	En cas d'incendie : Utiliser de la poudre sèche, du dioxyde de carbone, de la mousse résistant à l'alcool, ou de l'eau pulvérisée pour éteindre. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants.
Danger Spécifiques	Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les zones basses. Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances et s'enflammer à une source d'ignition, qui peut provoquer un retour de flamme ou une explosion. Empêcher les eaux d'extinctions de pénétrer dans les égouts ou cours d'eau.
Produits de Combustion	La combustion peut produire des oxydes de carbone (CO, CO ₂) et des fumées d'oxide de métalliques.
Pompier	Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de feu complète.

Section 6 : Mesures à Prendre en Cas de Déversements Accidentel

Protection Individuelle	Voir l'équipement de protection individuelle dans la Section 8.
Précautions à Prendre pour l'Intervention	Ne pas respirer le brouillard, les vapeurs et les aérosols. Enlever ou tenir à l'écart toutes sources d'ignition ou de températures extrêmes.
Précautions pour l'Environnement	Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher le déversement dans les égouts et les cours d'eau.
Méthode de Confinement	Confiner avec un absorbant inerte et non inflammable (tel que de la terre, du sable, ou du vermiculite).
Méthode de Nettoyage	Collecter le liquide dans un contenant chimiquement résistant et scellable. Saupoudrer du matériel absorbant inerte sur le déversement et balayer dans le contenant. Laver la région du déversement avec de l'eau et du savon pour enlever les dernières traces de résidu.
Méthode d'Élimination	Éliminer le contenu selon les conseils dans la Section 13.

843AR**Section 7 : Manutention et Stockage****Prévention**

Tenir hors de portée des enfants.

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.

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel antidéflagrant. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Éviter de respirer les brouillards, vapeurs et aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Manutention

Porter des gants de protections, des vêtements de protection et des équipements de protection des yeux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Se laver soigneusement les mains après manipulation.

Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu.

Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Garder sous clef.

843AR
Section 8 : Contrôle de l'Exposition/Protection Individuelle
Substances Ayant des Limites d'Expositions Professionnelle

Nom chimique	Pays/Provinces	Limite d'Exposition Admissible (PEL)	Limite d'Exposition à Court Terme (LECT)
acétone	ACGIH U.S.A. OSHA PEL Canada AB Canada BC Canada ON Canada QC	500 ppm 1 000 ppm 500 ppm 250 ppm 500 ppm 750 ppm	750 ppm Non établi 750 ppm 500 ppm 750 ppm 1 000 ppm
cuivre (poussières de métal, brouillard)	ACGIH U.S.A. OSHA PEL Canada AB Canada BC Canada ON Canada QC	1.0 mg/m ³ 1.0 mg/m ³ 1 mg/m ³ 1.0 mg/m ³ 1 mg/m ³ 1 mg/m ³	Non établi Non établi Non établi Non établi Non établi Non établi
heptan-2-one	ACGIH U.S.A. OSHA PEL Canada AB Canada BC Canada ON Canada QC	50 ppm 100 ppm 50 ppm 50 ppm 25 ppm 50 ppm	Non établi Non établi Non établi Non établi Non établi Non établi
acétate de 1-méthoxy-2-propanol	ACGIH U.S.A. OSHA PEL Canada AB Canada BC Canada ON Canada QC	Non établi 50 ppm Non établi 50 ppm 50 ppm Non établi	Non établi Non établi Non établi 75 ppm Non établi Non établi
argent (poussières de métal, brouillard), (métal), (Ag et ses composés) (métal, poussière, fumé)	ACGIH U.S.A. OSHA PEL Canada AB Canada BC Canada ON Canada QC	0.1 mg/m ³ 0.01 mg/m ³ 0.1 mg/m ³ 0.01 mg/m ³ 0.1 mg/m ³ 0.1 mg/m ³	Non établi Non établi Non établi Non établi Non établi Non établi

Note : Les ingrédients sont énumérés par ordre décroissant de poids (de plus au moins). Les limites d'exposition d'ACGIH¹, d'OSHA (Table Z-1), et des provinces canadiennes furent consultées. Les limites de la base de données RTECS² et des FDS des fournisseurs furent également consultées. Les limites d'exposition à court terme (LECT) sont généralement pour 15 min et limites à long terme d'exposition admissible (PEL) pour 8 h.

Suite de section sur la page suivante

843AR

Paramètres de Contrôles

Ventilation Maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition en milieu de travail [LEMT].

Equipment de Protection Individuelle

Protection des yeux Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes monocoques de sécurité appropriées.

RECOMMANDATION : Veiller à ce que les lunettes ont des écrans latéraux de protection.

Protection de la Peau En cas de contact probable, porter des gants de protection en caoutchouc butyle ou d'autres gants résistant aux produits chimiques.

Protection Respiratoire Pour surexposition jusqu'à 10 x LEMT aux brouillards, vapeurs, et aérosols, porter un respirateur comme un demi-masque respiratoire avec cartouches pour vapeurs organiques.

Au-dessus de 10 x LEMT, utilisez un appareil respiratoire à pression positive avec à alimentation d'air ou un appareil respiratoire autonome.

RECOMMANDATION : Consulter un détaillant ou fabricant pour vous assurer que la cartouche du masque faciale ou demi-masque est conforme aux normes NIOSH (É.-U.) pour ingrédient répertorié dans la Section 3. L'appareil devrait être ajusté pour l'employer par un expert. Assurer-vous que les cartouches soient sellées dans un sac en plastique lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

Hygiène Préventives

Lavez vos mains soigneusement après l'usage du produit.

843AR**Section 9 : Propriétés Physiques et Chimiques**

État Physique	Liquide	Limite Inférieure d'Inflammabilité^{b)}	2%
Apparence	Marron clair métallisé	Limite Supérieure d'Inflammabilité^{b)}	13%
Odeur	Acétonique	Pression de Vapeur @ 20 °C^{b)}	16 hPa [118 mmHg]
Seuil d'Odeur^{a)}	5 ppm	Densité de Vapeur	>2 (Air =1)
pH	Non disponible	Densité Relative @25 °C	1.1
Point de fusion/ Point de Congélation	Non disponible	Solubilité Dans l'Eau	Partiellement miscible
Point d'Ébullition^{a)}	56 °C [132 °F]	Coefficient de Partage n-octanol/eau	Non disponible
Point d'Éclair^{a)}	-17 °C [1.4 °F]	Température d'Auto-inflammation^{c)}	≥315 °C [≥599 °F]
Taux d'Évaporation	Fast	Température de Décomposition	Non disponible
Inflammabilité	Très inflammables	Viscosité @40 °C	<30 cP

a) Valeurs basées sur le constituant acétone.

b) Calculé selon la loi de Raoult et le principe de Le Chatelier pour constituants liquides volatils.

c) Valeur basée sur l'acétate de 1-méthoxy-2-propanol, qui est le constituant avec la plus basse valeur.

843AR**Section 10 : Stabilité et Réactivité**

Réactivité	Le cuivre peut former des composés sensibles aux chocs en présence de composés acétyléniques.
Stabilité chimique	Stable sous les conditions de température et de pression normale
Conditions à éviter	Éviter les flammes nues, les sources d'ignitions, les températures excessives et les substances incompatibles.
Matériaux Incompatibles	Oxidizing agents, strong acids, peroxides, and acetylenic compounds
Polymérisation	Ne se produira pas
Produits de Décomposition	Ne se décompose pas sous des conditions normales. Pour les produits de décompositions thermiques, voir les produits de combustion dans la Section 5.

Section 11 : Données Toxicologiques**Sommaire des Symptômes par Voies d'Exposition**

Yeux	Peut provoquer de la rougeur, irritation et douleur.
Inhalation	Peut provoquer l'étourdissement, de la somnolence, de la toux et une nausée. Pour des surexpositions extrêmes, peut mener à des maux de gorge, des maux de tête, une faiblesse ou une perte de conscience.
Ingestion	Peut provoquer une nausée, des maux de gorge, une diarrhée et des irritations ou douleurs abdominales.
Peau	Peut provoquer de la rougeur, une irritation légère de la peau et de la peau sèche.
Chronique	L'exposition prolongée et répétée peut causer l'assèchement, le craquage, ainsi que le dégraissage de la peau. L'exposition à long terme à la poudre ou aux composés d'argent peut entraîner une décoloration irréversible bleu-gris de la peau.

Suite de section sur la page suivante

843AR
Toxicité Aiguë (Concentrations et Doses Létales)

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermique	CL50 inhalation
acétone	5 800 mg/kg Rat	20 mL/kg Lapin ^{a)}	16 000 ppm Rat 6 h (vapor) ^{a)}
civre	>2 500 mg/kg Rat ^{b)}	>2 000 mg/kg Rabbit	>5.11 mg/m ³ 4 h Rat (dust)
carbonate de diméthyle	>6.4 g/kg Rat et Souris	>5 000 mg/kg Lapin	Non disponible
heptan-2-one	1 670 mg/kg Rat	12 600 µL/kg Lapin	Non disponible
acétate de 1-méthoxy-2-propanol	8 532 mg/kg Rat	>5 g/kg Lapin	Non disponible
argent	>2 000 mg/kg Rat	>2 000 mg/kg Rat	5.16 mg/m ³ 4 h Rat (dust)
ETA du mélange	>5 053 mg/Kg	>4 457 mg/kg	>37 mg/L

Note : Les limites toxicologiques des bases de données RTECS² et d`ECHA furent consultées. Les données des FDS des fournisseurs furent aussi consultées.

a) Selon la Fiche de Données de Sécurité du fournisseur

Autre Effets Toxiques
Corrosion/irritation de la peau

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions/irritation des yeux

L'acétone est un irritant oculaire grave connu. Contient des particules mécaniquement abrasives.

Sensibilisation respiratoire et de la peau
 (risque de réactions allergiques)

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité
 (risque de cancer)

Aucun ingrédient n'est classifié ou répertorié comme carcinogène par le C.I.R.C, ACGIH, Calif. Prop 65 ou NTP.

Mutagénicité (risque d'effet génétique héréditaire)

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Suite de section sur la page suivante

843AR

Toxicité pour la reproduction (risque de stérilité ou d'effet sur les fonctions reproductives)	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Tératogénicité (risque pour la malformation des fœtus)	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxique pour certains organes cibles – exposition unique	L'inhalation de l'acétone et du heptan-2-one peuvent affecter le système nerveux central provoquant de l'étourdissement et de la somnolence.
Toxique pour certains organes cibles – exposition répétées	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger d'aspiration	Le mélange ne répond pas aux critères de danger d'aspiration. Il contient moins de 10% de substances avec un danger d'aspiration de catégorie 1.

Section 12 : Données Écologiques

Les classifications écologiques sont basées sur les critères du Code IMDG/SGH en conjonction avec les données d'écotoxicité de nos fournisseurs, de la base de données enregistrées de l'agence européenne pour les produits chimiques (<http://echa.europa.eu>) et d'autres sources fiables.

Contient des particules d'argent et de cuivre de taille inférieure à 1 mm mais supérieur à 100 nm (supérieur aux nanoparticules), qui libèrent des niveaux d'argent ionique qui sont très toxique pour l'environnement. Bien que l'argent et le cuivre massif soit insoluble dans l'eau, les poudres d'argent sont considérées comme suffisamment solubles pour donner lieu à un risque écologique par les régulateurs de l'UE. La classification qui suit tient compte de la toxicité aquatique chronique de catégorie 1 (M = 10) de l'UE.

L'acétone, l'hepan-2-one et l'acétate de 1-méthoxy-2-propanol ne sont pas classifiable comme substances toxiques pour l'environnement (avec des CL50 et CE50 minimal de >100 mg/L).

- L'acétone a un CL50 96 h minimal de 5 540 mg/L pour *Oncorhynchus mykiss* (truite arc en ciel) ; et un CE50 48 h de 13 500 mg/L *Daphnia magna* (puce d'eau).
- L'hepan-2-one a un CL50 minimal 96 h de 126 mg/L pour *Pimephales promelas* (tête-de-boule).
- L'acétate de 1-méthoxy-2-propanol a un CL50 96 h minimum de ≥ 100 mg/L *Oncorhynchus mykiss* (truite arc en ciel) et un CE50 48 h de >500 mg/L pour *Daphnia magna* (puce d'eau).

Suite de section sur la page suivante

843AR

Les données sont insuffisantes pour classer le carbonate de diméthyle pour la toxicité aqueuse.

Écotoxicité Aiguë

Catégorie 1

Très toxique pour les organismes aquatiques

Écotoxicité Chronique

Catégorie 2

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Biodégradation

Les solvants sont biodégradables, mais le polymère et les métaux ci-inclus ne le sont pas. Les constituants volatils s'oxydent rapidement dans l'air par réaction photochimique.

Autres Effets

Composé Organique Volatile (COV) actuel = 17% [187 g/L] ; COV Règlementé = 553 g/L

Section 13 : Données sur l'Élimination

Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

843AR**Section 14 : Information Relatives au Transport****Voie Terrestre**

Référent aux Règlements TMD (Règlementation Canadienne sur le Transport des Marchandises Dangereuses) et **É.-U. US DOT 49 CFR** (Parties 100 à 185).

Tailles de 5 L ou moins
841AR-15ML, 841AR-150ML,
841AR-900ML, 841AR-3.78L
Quantité Limitée



Tailles supérieures à 5 L (fret seulement)
843AR-18.9L

Numéro UN : UN1263
Appellation Réglementaire :
PEINTURES
Classe : 3
Groupe d'Emballage : II
Polluant Marin : Oui

**Voie Aérienne**

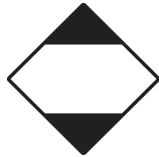
Référent aux Règlements sur le Transport des Marchandises Dangereuses de l'ICAO-IATA.

Tailles jusqu'à 5 L (passager) ou 60 L (fret)
843AR-900ML, 843AR-1G, 843AR-3.78L,
843AR-18.9L

Numéro UN : UN1263
Appellation Réglementaire :
PEINTURES
Classe : 3
Groupe d'Emballage : II
Polluant Marin : Oui



Suite de section sur la page suivante

843AR**Voie Maritime****Référez au Règlement IMDG.**Tailles de 5 L ou moins
843AR-900ML, 843AR-1G,
843AR-3.78L**Quantité Limitée**Tailles supérieures à 5 L (fret seulement)
843AR-18.9L**Numéro UN** : UN1263**Appellation Réglementaire** :

PEINTURES

Classe : 3**Groupe d'Emballage** : II**Polluant Marin** : Oui

Note: L'expéditeur qui manutentionne, demande le transport, ou transporte des marchandises dangereuses doit être correctement formé et certifié.

Section 15 : Information sur la Réglementation**Canada****Liste Intérieure des Substances (LIS) / Liste Extérieure des Substances (LES)**

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS.

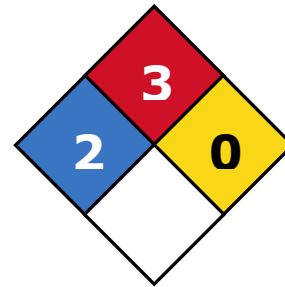
Loi sur les Produits Dangereux (L.R.C. (1985), ch. H-3)

La fiche de données et l'étiquetage sont conformes aux exigences de la loi sur les produits dangereux et du SIMDUT 2015.

Suite de section sur la page suivante

843AR**USA****Autres Classifications****Codes[®] HMIS**

SANTÉ :	*	2
INFLAMMABILITÉ :		3
RISQUE PHYSIQUE :		0
PROTECTION PERSONELLE :		

CODES 704 NFPA[®]

Légende pour le niveau de risque HMIS et NFPA :

0 (Minime ou non-existant) ; 1 (Léger) ; 2 (Modérer) ; 3 (Sérieux) ; 4 (Sévère)

CAA (Clean Air Act, USA)

Ce produit ne contient pas de substances d'appauvrissement d'ozone de classe 1.

Ce produit ne contient pas de substances d'appauvrissement d'ozone de classe 2.

Ce produit ne contient pas de substances répertoriées comme des polluants atmosphériques dangereux.

EPCRA (Emergency Planning and Community Right to Know Act, USA, 40 CFR 372.45)

Ce produit contient du cuivre (No. CAS 7440-50-8; quantité rapportable = 5 000 lb) et de l'argent (No. CAS 7440-22-4; quantité rapportable = 1 000 lb) qui sont assujettis aux exigences de déclaration de la section « 313 Title III of the SARA of 1986 and 40 CFR part 372 ».

Ce produit contient de l'acétone (No. CAS 67-64-1) est assujetti sous CERCLA aux exigences de déclaration à un seuil de 5 000 lb (2 268 kg).

TSCA (Toxic Substances Control Act of 1976, USA)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

California Proposition 65 (Ingrédients chimiques reconnus pour leurs effets cancérigènes ou toxicité reproductive.)

Ce produit ne contient pas de substances répertoriées sur last liste « California Proposition 65 ».

Suite de section sur la page suivante

843AR**Europe****RoHS** (Restriction of Hazardous Substances Directive)

Ce produit ne contient pas de plomb, de cadmium, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényles (PBB), de polybromobiphényles (PBDE), de phtalate de bis-(2-éthylhexyle) (DEHP), de phtalate de benzyle et de butyle (BBP), de phtalate de dibutyle (DBP), ou de phtalate de diisobutyle (DIBP) et est conforme à la réglementation européenne RoHS.

WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

Ce produit n'est pas une pièce électrique ou un équipement électronique, et donc n'est pas régi par cette réglementation.

Section 16 : Autres Informations

Préparé par le Département des Affaires Réglementaires

Date de Révision 08 mars 2021

Annule et Remplace 14 avril 2020

Changement Effectué : Première sortie

Références

1) ACGIH 2017 TLVs and BEIs: Based on the documentation of the threshold limit values for chemical substances and physical agents & biological exposure indices, American Conference of Governmental of Industrial Hygienist Cincinnati, OH (2017).

2) Toutes les données toxicologiques furent vérifiées contre le registre de données sur la toxicité RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances®), MDL Information Systems, Inc.

Suite de section sur la page suivante

843AR

Abréviations

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
C.I.R.C	Centre International de Recherche sur le Cancer (en anglais = IARC)
CL50	Concentration Létal 50% (en anglais = LC50)
CLmin	Concentration Létal Mininal <i>Publiée</i> (en anglais = LCLo)
COV	Composés Organiques Volatils (en anglais = VOC)
CTmin	Concentration Toxique Minimale <i>Publiée</i> (en anglais = TCLo)
CE50	Concentration effective médiane (en anglais = EC50)
FDS	Fiche de Données de Sécurité
DL50	Dose Létal 50% (en anglais = LD50)
MPT	Moyenne Pondérée sur le Temps (en anglais = TWA)
NTP	National Toxicology Program (en français = Programme de Toxicologie National)
LEMT	Limite d'exposition en milieu de travail (en anglais = OEL)
LECT	Limite d'Exposition à Court Terme (en anglais = STEL)
PEL	Limite d'Exposition Admissible
SGH	Système Général Harmonisé de Classification et d'Étiquetages des Produits Chimiques (en anglais = GHS)
NTP	National Toxicology Program

Questions Techniques

Contactez nous avec toutes questions, suggestion d'amélioration, ou problèmes avec ce produit. Des notes d'application, instructions, et FAQ se trouvent à www.mgchemicals.com.

Courrielle : support@mgchemicals.com

Téléphone : +1-905-331-1396

Adresses

<i>Fabrication & Support</i>	<i>Siège Social</i>
1210 Corporate Drive	9347-193rd Street
Burlington, Ontario, Canada	Surrey, British Columbia, Canada
L7L 5R6	V4N 4E7

Désistement

Cette fiche de données de sécurité est offerte à titre d'information. M.G. Chemicals, Inc. croit que l'information qu'elle contient est correcte et basée sur des sources fiables, mais ne prétend pas être exhaustif ou sans erreur. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier toute information semblant suspecte ou un doute peut exister. L'utilisateur final assume toute la responsabilité pour l'utilisation et la manutention du produit de façon conforme aux règlements locaux, régionaux, nationaux, ou internationaux qui s'appliquent.