Fiche de Données de Sécurité

Section 1: Identification

Identificateur du Produit et Autres Moyens d'Identification

Identificateur de Produit : Super Wick Sans Flux

Autres Moyens d'Identification : Super Wick No Flux

Code FDS : 400-NF Series

N° de Pièces Connexes : 424-NF, 426-NF, 424-NF-10FT, 426-NF-10FT

Usage Recommandé et Restrictions d'Utilisation du Produit Chimique

Usage Prévu : tresse à dessouder sans flux

Restrictions d'Usages : Sans objet

Données Relatives au Fabricant ou Fournisseur

Fabricant

MG Chemicals
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA

☎	+1-800-340-0772	☎	+1-905-331-1396
FAX	+1-800-340-0773	**FAX**	+1-905-331-2682
COURRIEL	support@mgchemicals.com	**COURRIEL**	info@mgchemicals.com
WEB	www.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***

Section 2: Identification des Dangers

Classification des Matériaux Chimiques Dangereux

Catégories SGH

Ce produit ne répond pas aux critères de classification du HCS 2012 ou du SIMDUT 2015.

Éléments d'Étiquetage

Mention	*Aucune mention mandatée*
Symboles	**Mention de Danger**
Aucun Symbole Mandaté	Aucune

Dangers Non Classifiés Ailleurs

Autres Critères	**Mention de Danger/ Conseils de Prudence**	**Mention**	**Symboles**
Fièvre des fondeurs	Ce produit peut provoquer des vapeurs toxiques d'oxyde de cuivre lorsque aérosolisé ou soumis à de fortes températures tels que le soudage.	Sans objet	Sans objet

Section 3: Composition/Information sur les Ingrédients

No. CAS	**Nom Chimique**	**%(poids)**
7440-50-8	cuivre	100%

Section 4: Premier Soins

Condition d'Exposition	*Code SGH: Conseils de Prudence*
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU	P302 + P352
Symptômes Immédiat	*faible toxicité—sans symptômes ou effets néfastes connus*
Intervention	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

Suite de section sur la page suivante

Continuation…

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX	P305 + P351 + P338
Symptômes Immédiat	*faible toxicité—sans symptômes ou effets néfastes connus*
Intervention	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.
EN CAS D'INGESTION	P301 + P330, P331
Symptômes Immédiat	*faible toxicité—sans symptômes ou effets néfastes connus*
Intervention	Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
EN CAS D'INHALATION	P304 + P340
Symptômes Immédiat	*Faible toxicité—sans symptômes ou effets néfastes connus*
Intervention	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Section 5: Mesures à Prendre en Cas d'Incendie

Moyens d'extinctions	Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.
Danger Spécifiques	Non inflammable ou combustible, mais brûle si impliqué dans un incendie. En cas incendie, ce produit peut libérer des fumées d'oxydes de cuivre.
Produits de Combustion	Produit des fumées métalliques.
Sapeur Pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de feu complète.

Section 6: Mesures à Prendre en Cas de Déversement Accidentel

Protection Individuelle	Utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé dans la Section 8.
Précautions à Prendre pour l'Intervention	Sans objet
Précautions pour l'Environnement	Sans objet
Méthode de Confinement	Sans objet
Méthode de Nettoyage	Collecter les déchets dans un récipient à déchets.
Méthode d'Élimination	Ne pas rincer aux égouts. Éliminer le contenu selon les conseils dans la Section 13.

Section 7: Manutention et Stockage

Prévention	Tenir hors de portée des enfants.
Manutention	Porter des gants de protections/des équipements de protection des yeux. Se laver soigneusement les mains après manipulation.
Stockage	Sans objet

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)
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

Note : Les ingrédients sont énumérés par ordre décroissant de poids (de plus au moins). Les limites d'exposition d'ACGIH[1], d'OSHA (Table Z-1), et des provinces canadiennes furent consultées. Les limites de la base de données RTECS[2] 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.

Paramètres de Contrôles

Ventilation Un système de ventilation générale est suffisant pour une utilisation normale; garder l'exposition aussi base que possible.

Equipment de Protection Individuelle

Protection des Yeux Porter des lunettes de protections ou des lunettes monocoques de sécurité.

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

Protection de la Peau Pour des contacts occasionnels ou probable, porter des gants de nitrile, de néoprène, de PVC, ou d'autres gants jetables résistant aux produits chimiques.

Protection Respiratoire Sans objet

Hygiène Préventives

Laver-vous les mains après usage du produit.

Section 9 : Propriétés Physiques et Chimiques

État Physique	Solide	**Limite Inférieure d'Inflammabilité** b)	Non disponible
Apparence	Cuivre	**Limite Supérieure d'Inflammabilité** b)	Non disponible
Odeur	Non disponible	**Pression de Vapeur @ 20 °C**	Non disponible
Seuil d'Odeur	Non disponible	**Densité de Vapeur**	Non disponible
pH	Non disponible	**Densité Relative @25 °C**	8.8
Point de fusion/ Point de Congélation	Non disponible	**Solubilité Dans l'Eau**	Non disponible
Point d'Ébullition Initial	Non disponible	**Coefficient de Partage n-octanol/eau**	Non disponible
Point d'Éclair	Non disponible	**Température d'Auto-inflammation**	Non disponible
Taux d'Évaporation	Non disponible	**Température de Décomposition**	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible	**Viscosité @20 °C**	Non disponible

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 températures excessives ou les substances incompatibles.
Matériaux Incompatibles	Oxydants fort
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 Effets et Symptômes par Voies d`Exposition

Yeux	*faible toxicité—sans symptômes ou effets néfastes connus*
Peau	*faible toxicité—sans symptômes ou effets néfastes connus*
Inhalation	*faible toxicité—sans symptômes ou effets néfastes connus*
Ingestion	*faible toxicité—sans symptômes ou effets néfastes connus*.
Chronique	Non disponible

Toxicité Aiguë (Concentrations et Doses Létales)

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermique	CL50 inhalation
cuivre	>481 mg/kg Rat [a)]	<2 000 mg/kg Rabbit	>5.11 mg/m^3 4 h Rat (poussière)

Les limites toxicologiques des bases de données RTECS[2] et d`ECHA furent consultées. Les données des FDS des fournisseurs furent aussi consultées.
a) flocon de cuivre

Autre Effets Toxiques

Corrosion/irritation de la peau	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésions/irritation des yeux	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
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.
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.
Teratogénicité (risque pour la malformation des fœtus)	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Suite de section sur la page suivante

Mutagénicité (risque d'effet génétique héréditaire)	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxique pour certains organes cibles — exposition unique	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxique pour certains organes cibles —exposition répétées	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger d'aspiration	Aucune des composantes porte un danger d'aspiration connu.

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.

Écotoxicité Aiguë

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

Écotoxicité Chronique

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

Biodégradation

Données non disponible

Autres Effets

Données non disponible

Section 13 : Données sur l'Élimination

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

Section 14: Information Relatives au Transport

Voie Terrestre

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

Voie Aérienne

Référer aux Règlements sur le Transport des Marchandises Dangereuses de l'ICAO-IATA.
Non Réglementé

Voie Maritime

Référer au Règlement IMDG.
Non Réglementé

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 et la LES.

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

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

Suite de section sur la page suivante

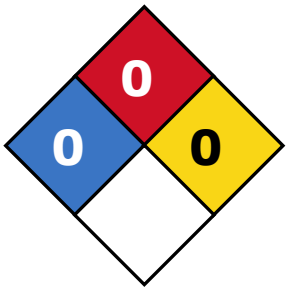
USA

Autres Classifications

Codes® HMIS

SANTÉ :	**0**
INFLAMMABILITÉ :	**0**
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 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), qui sont assujettis aux exigences de déclaration de la section « 313 Title III of the SARA of 1986 and 40 CFR part 372 ».

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, É.-U.).

Ce produit ne contient pas d'ingrédients répertoriés comme substance toxiques en Californie.

Suite de section sur la page suivante

Europe

RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive)

Ce produit ne contient pas de plomb, de cadnium, 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 règlementation.

Section 16: Autres Informations

FDS Préparé par	le Département des Affaires Réglementaires
Date de Révision	17 juin 2022
Annule et Remplace	Sans objet
Changement Effectué :	première sortie

References

1) Les données toxicologique de la base de donné furent vérifié contre RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances®).

2) 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).

Suite de section sur la page suivante

Abbreviations

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 *Publiée* (en anglais = *LCLo*)
COV	Composés Organiques Volatils (en anglais = VOC)
CTmin	Concentration Toxique Minimale *Publiée* (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)
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

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

Courrielle : support@mgchemicals.com

Adresses

Fabrication & Support
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario, Canada
L7L 5R6

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'usager de questionner et 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 locales, régionales, nationales, ou internationales qui s'applique.