



Fiche de donnée de sécurité # 417

Hercules Chemical Company Inc.
 111 South Street
 Passaic NJ 07055-7398
 Information Téléphone: 1-800 221-9330
 Internet: www.herchem.com

NFPA	HMIS	PPE	Symbole(s)						
	<table border="1"> <tr> <td>Health Hazard</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Fire Hazard</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Reactivity</td> <td>0</td> </tr> </table>	Health Hazard	1	Fire Hazard	0	Reactivity	0		
Health Hazard	1								
Fire Hazard	0								
Reactivity	0								

Date d'émission 07/26/2006

Date de révision

Numéro de révision 0

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

Nom du produit Hercules Flip Stick
No ONU UN3077
Utilisation recommandée Solvant pour créosote

Supplier Address
 Hercules Chemical Company, Inc.
 111 South St.
 Passaic, NJ 07055
 TEL: 973-778-5000

Téléphone d'urgence de l'entreprise 1-800-221-9330
Téléphone en cas d'urgence Chemtrec 1 800 424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Attention!

Aperçu des premiers secours

Peut causer l'irritation de la peau, des yeux et du tractus respiratoire

Aspect bleu-vert

État de la matière cristallisé poudre

Odeur Inodore

Effets potentiels pour la santé

Voies majeures d'exposition

Ingestion, Contact avec la peau.

Toxicité aiguë

Yeux

Peut causer l'irritation.

Peau

Peut causer l'irritation.

Inhalation

Peut causer l'irritation.

Ingestion

Peut causer l'irritation.

Effets chroniques

Pas d'effet connu.

Conditions médicales aggravées

Troubles de la vue préexistants. Troubles cutanés.

Danger pour l'environnement

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Cupric chloride	7447-39-4	5-10
Cellulose	9004-34-6	5-10

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux

Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver la peau à l'eau et au savon.

Inhalation

Mettre la victime à l'air libre.

Ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

Avis aux médecins

Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés d'inflammabilité

Non inflammable

Point d'éclair

donnée non disponible

Moyen d'extinction approprié

Poudre chimique, CO₂, pulvérisation d'eau ou mousse normale. Déplacer les contenants du lieu de l'incendie s'il est possible de le faire sans risque. Endiguer l'eau de protection contre le feu pour une élimination ultérieure.

Slovénie

Ne pas disperser un produit déversé avec des jets d'eau à haute pression.

Données sur les risques d'explosion**Sensibilité à un choc mécanique**

Non sensible

Sensibilité à une décharge statique

Non sensible

Ce produit doit être utilisé exclusivement pour la fabrication de pesticides

Certains produits peuvent brûler, mais aucun ne s'enflamme facilement. Ces substances désignées par un « P » peuvent se polymériser de façon explosive lorsque chauffées ou impliquées dans un feu. Certains produits peuvent être transportés chauds.

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

NFPA**Danger pour la santé 1****Inflammabilité 0****Stabilité 0****Dangers physico-chimiques -****HMIS****Danger pour la santé 1****Inflammabilité 0****Stabilité 0****Précautions individuelles B****6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL****Précautions individuelles**

Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. Arrêter la fuite s'il est possible de le faire sans risque.

Méthodes de confinement

Empêcher la formation d'un nuage de poussière.

Méthodes de nettoyage

Avec une pelle propre, mettre le produit dans un contenant propre et sec et recouvrir sans serrer; éloigner les contenants de la zone de déversement.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation**

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter toute formation de poussière.

Stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Conserver hors de la portée des enfants**

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Cupric chloride		TWA: 0.1 mg/m ³	100 mg/m ³ dust, fume and mist
Cellulose	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³	

NIOSH IDLH: Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

Mesures d'ordre technique

Douches - Douches oculaires - Systèmes de ventilation

Protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau et du corps	gants de protection.
Protection respiratoire	Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté.

Mesures d'hygiène A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	bleu-vert	Odeur	Inodore
État de la matière	crystallisé poudre	pH	Pas d'information disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet	Point/intervalle d'ébullition	donnée non disponible
Point/intervalle de fusion	donnée non disponible		
Limites d'inflammation dans l'air	donnée non disponible		
Densité	0.95-1.0	Solubilité dans l'eau	partiellement soluble
Solubilité	donnée non disponible	VOC Content	Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Éviter toute formation de poussière.
Produits incompatibles	Aucun à notre connaissance.
Produits de décomposition dangereux	Aucun à notre connaissance.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Informations sur le produit Le produit ne représente pas un danger de toxicité aiguë selon les informations connues ou fournies

Nom Chimique	DL50 par voie orale	DL50 par la peau	CL50 par inhalation
Cupric chloride	584 mg/kg (Rat)		
Cellulose	5 g/kg (Rat)	2 g/kg (Rabbit)	5800 mg/m ³ (Rat) 4 h

toxicité subchronique

Toxicité chronique

Toxicité chronique Pas d'effet connu.

Cancérogénicité Aucun produit chimique cancérogène connu n'est présent dans ce produit.

Mutagénicité

Toxicité pour la reproduction Ce produit ne contient aucun danger connu ou suspect de reproduction.

Effets sur l'organe-cible Yeux, le système respiratoire, Peau.

Renseignements sur le perturbateur endocrinien Ce produit ne contient aucuns perturbateurs endocriniens suspects ou connus.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ce produit contient un produit chimique qui est inscrit comme polluant marin grave selon DOT

**Écotoxicité**

Effets écotoxicologiques.

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Microtox	Daphnia magna
Cupric chloride				EC50 = 10 µg/L 96 h EC50 = 200 µg/L 96 h

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Des traces d'acrylates et d'acétates de vinyle peuvent s'échapper pendant le traitement de lamination Ce produit, tel que fourni, ne représente pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez le règlement 40 CFR 261 pour vérifier si le produit altéré est un déchet dangereux. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires.

Emballages contaminés Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont listées par l'état de la Californie comme déchet dangereux.

Nom Chimique	California Hazardous Waste Status
Cupric chloride	Toxic

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Nom d'expédition Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.
Classe de danger 9
No ONU UN3077
Groupe d'emballage III
Quantité à signaler (RQ) Cupric chloride, RQ kg = 75.6666
Polluant marin Ce produit contient un produit chimique qui est inscrit comme polluant marin grave selon DOT.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Description Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.(Cupric chloride),9,UN3077,PG III, Marine Pollutant, RQ

TDG

Nom d'expédition Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Classe de danger 9
No ONU UN3077
Groupe d'emballage III
Description ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Cupric chloride),9,UN3077,PG III

MEX

Nom d'expédition Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Classe de danger 9
No ONU UN3077
Groupe d'emballage III
Description UN3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Cupric chloride),9,III

ICAO

non réglementé

IATA

non réglementé

IMDG/IMO

non réglementé

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

TSCA	Est conforme à (aux)
DSL	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	N'est pas conforme à (aux)
ENCS	N'est pas conforme à (aux)
Chine	Est conforme à (aux)
KECL	N'est pas conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
AICS	Est conforme à (aux)

Réglementations fédérales des Etats-Unis**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40n du Code of Federal Regulations, Part 372 :

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	SARA 313 - valeurs du seuil
Cupric chloride	7447-39-4	5-10	1.0

SARA 311/312 Catégories de dangers

Risque aigu pour la santé	oui
Risque chronique pour la santé	non
Risque d'incendie	non
Risque d'échappement soudain de la pression	non
Danger de réaction	non

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont réglementées comme polluants selon Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom Chimique	CWA - quantités à déclarer	CWA - polluants toxiques	CWA - polluants prioritaires	CWA - substances dangereuses
Cupric chloride	10 lb	X	X	X

CERCLA

Ce produit, comme fournis, contient une ou plusieurs substances réglementées comme substances dangereuses selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom Chimique	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs
Cupric chloride	10 lb	

Réglementations des Etats**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la proposition 65.

Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Cupric chloride	X	X	X	X	X
Cellulose	X		X		X

Règlements internationaux**Mexique - classe**

Risque léger, classe 1

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

Classe de dangers du SIMDUT

Non contrôlé

16. AUTRES INFORMATIONS

Date d'émission

07/26/2006

Date de révision**Révision**

Pas d'information disponible

Clause de non-responsabilité\plain

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

Risques secondaires