

Date d'émission 29-août-2012

Date de révision 9-août-2016

Numéro de révision 1

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit** Mothers California Gold Chrome Polish

**Code du Produit** 05212, 35212

**Utilisation recommandée** Soins de voiture

**Adresse Fournisseur**

MOTHERS POLISHES WAXES CLEANERS

5456 Industrial Drive

Huntington Beach, CA 92649

TEL: 714-891-3364

FAX: 714-893-1827

**Téléphone en cas d'urgence** Chemtrec 1 800 424-9300

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Attention!**

#### Aperçu des urgences

Irritation de peau et d'œil de cause de mai

**Aspect** bleu.

**État physique** liquide.

**Odeur** Fragrance.

**Effets potentiels sur la santé**

**Voies majeures d'exposition**

Contact avec la peau. Contact avec les yeux. Inhalation.

**Toxicité aiguë**

**Yeux**

Risque d'irritation.

**Peau**

Risque d'irritation.

**Inhalation**

Peut irriter l'appareil respiratoire.

**Ingestion**

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

**Effets chroniques**

Aucun effet connu d'après les informations fournies.

**Conditions médicales aggravées**

Pas d'information disponible.

**Danger pour l'environnement**

Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Silice, amorphe, terre de diatomées	68855-54-9	5-10
Alcool isopropylique	67-63-0	1-5
Éther propylique du propylèneglycol	1569-01-3	1-5
2-Butoxyéthanol	111-76-2	1-5
2-(2-éthoxyéthoxy) éthanol	111-90-0	1-5

### 4. PREMIERS SOINS

<b>Contact avec les yeux</b>	Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre.
<b>Ingestion</b>	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau
<b>Avis aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Indice d'inflammabilité</b>	Non déterminé pour ce mélange.
<b>Point d'éclair</b>	donnée non disponible.
<b>Méthode</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	CO2, poudre chimique, sable sec, mousse antialcool

#### Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité à un choc mécanique** Aucune.

**Sensibilité à une décharge statique** Aucune.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers** Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

<b>NFPA</b>	<b>Danger pour la santé</b> 1	<b>Inflammabilité</b> 1	<b>Instabilité</b> 0	<b>Dangers physico-chimiques</b> N/A
<b>HMIS</b>	<b>Danger pour la santé</b> 1	<b>Inflammabilité</b> 1	<b>Danger physique</b> 0	<b>Précautions individuelles</b> B

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

<b>Précautions individuelles</b>	En cas de déversement, faire preuve de prudence, car la substance peut rendre les surfaces très glissantes.
<b>Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
<b>Méthodes de confinement</b>	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Endiguer. Enlever avec un absorbant inerte. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

<b>Manipulation</b>	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
<b>Entreposage</b>	Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Conserver hors de la portée des enfants.

## 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Directives au sujet de l'exposition

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Alcool isopropylique 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm 10% LEL TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyéthanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m <sup>3</sup>

<b>Mesures d'ordre technique</b>	Douches Points de lavage des yeux Systèmes d'aération
----------------------------------	-------------------------------------------------------------

### Équipement de protection individuelle

<b>Protection du visage/des yeux</b>	S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de sécurité avec protections latérales.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Gants de protection.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions d'utilisation normales. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une aération ou une évacuation peut s'avérer nécessaire.

<b>Mesures d'hygiène</b>	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	bleu.	<b>Odeur</b>	Fragrance.
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas d'information disponible.	<b>État physique</b>	liquide.
<b>pH</b>	9.00	<b>Méthode</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Point d'éclair</b>	donnée non disponible.	<b>Température de décomposition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	donnée non disponible.	<b>Point/intervalle de fusion</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	Pas d'information disponible.	<b>Limites d'inflammation dans l'air</b>	Pas d'information disponible
<b>Point de congélation</b>	Pas d'information disponible.	<b>Solubilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité dans l'eau</b>	donnée non disponible.	<b>Pression de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.	<b>Propriétés explosives</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité gazeuse</b>	donnée non disponible	<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)</b>	<30%
<b>Propriétés comburantes</b>	Pas d'information disponible.		
<b>Viscosité</b>	3200 cps		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Produits incompatibles</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas congeler.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

#### Informations sur le produit

<b>Inhalation</b>	Pas d'effet connu. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.
<b>Contact avec les yeux</b>	Risque d'irritation.
<b>Contact avec la peau</b>	Pas d'effet connu. Provoque une légère irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	Pas d'effet connu.

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50
Alcool isopropylique	= 4396 mg/kg ( Rat )	12800 mg/kg ( Rat ) 12870 mg/kg ( Rabbit )	72.6 mg/L ( Rat ) 4 h
Éther propylique du propylèneglycol	= 2504 mg/kg ( Rat )	= 3550 mg/kg ( Rabbit )	
2-Butoxyéthanol	= 470 mg/kg ( Rat )	= 400 mg/kg ( Rabbit ) = 2270 mg/kg ( Rat )	= 2.21 mg/L ( Rat ) 4 h = 450 ppm ( Rat ) 4 h
2-(2-éthoxyéthoxy) éthanol	= 1920 mg/kg ( Rat )	= 4200 µL/kg ( Rabbit ) = 6 mL/kg ( Rat )	> 5240 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

### Toxicité chronique

#### Cancérogénicité

Il est peu probable qu'on observe des effets sur la santé au travail en raison d'une inhalation de poussières minérales qui comportent de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou du charbon à la suite d'une exposition à ce produit.

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Silice, amorphe, terre de diatomées		Group 3		
Alcool isopropylique		Group 3		
2-Butoxyéthanol	A3	Group 3		

#### Légende:

**ACGIH : (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)**

A3 – Cancérogène chez l'animal

**CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)**

Groupe 3 : Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'homme

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Ce produit ne contient aucun composant dangereux connu ou suspecté pour la reproduction.
<b>Effets sur l'organe-cible</b>	Appareil respiratoire. Système nerveux central. Yeux.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Alcool isopropylique	EC50 72 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 96 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 11130 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 9640 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus)		EC50 48 h: = 13299 mg/L (Daphnia magna)
2-Butoxyéthanol		LC50 96 h: = 1490 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 2950 mg/L (Lepomis macrochirus)		EC50 24 h: 1698 - 1940 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
2-(2-éthoxyéthoxy) éthanol		LC50 96 h: 11400 - 15700 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 11600 - 16700 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 19100 - 23900 mg/L flow-through (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 10000 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 13400 mg/L flow-through (Salmo gairdneri)		EC50 48 h: 3940 - 4670 mg/L (Daphnia magna)
<b>Nom Chimique</b>		<b>log Pow</b>		
Alcool isopropylique		0.05		
2-Butoxyéthanol		0.81		
2-(2-éthoxyéthoxy) éthanol		-0.8		

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur Ne pas rejeter dans l'environnement

**Emballages contaminés** Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

**Codes de déchets dangereux de la Californie** 331

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont répertoriées par l'état de Californie comme des déchets dangereux.

Nom Chimique	Déchets dangereux de la Californie
Alcool isopropylique	Toxic Ignitable

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT</u>	non réglementé.
<u>TDG</u>	non réglementé.
<u>MEX</u>	non réglementé.
<u>ICAO</u> Dispositions particulières	non réglementé. Aucune.
<u>IATA</u> Dispositions particulières	non réglementé. Aucune.
<u>IMDG/IMO</u> Dispositions spéciales	non réglementé. aucune.
Dispositions spéciales	aucune.
<u>ADR</u> Dispositions particulières	non réglementé. Aucune.
<u>ADN</u>	non réglementé.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Inventaires internationales

<b>TSCA</b>	Est conforme à (aux)
<b>EINECS</b>	Est conforme à (aux)
<b>ELINCS</b>	Est conforme à (aux)
<b>ENCS</b>	Est conforme à (aux)
<b>Chine</b>	Est conforme à (aux)
<b>KECL</b>	Est conforme à (aux)
<b>PICCS</b>	Est conforme à (aux)
<b>AICS</b>	Est conforme à (aux)

### Légende

**TSCA** - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

### Réglementations fédérales des États-Unis

Section 313 du Titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1986 (SARA). Ce produit contient un produit ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de rapport du « Act and Title 40n » du Code de règlements fédéraux, Partie 37:

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	SARA 313 - valeurs du seuil %
2-Butoxyéthanol	111-76-2	1-5	1.0
2-(2-éthoxyéthoxy) éthanol	111-90-0	1-5	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 ne contient aucune substance réglementée comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Ce produit, comme fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques au niveau, local, régional ou provincial concernant les déversement de ce produit

**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	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Silice, amorphe, terre de diatomées			X		
Alcool isopropylique	X	X	X		X
2-Butoxyéthanol	X	X	X	X	X
2-(2-éthoxyéthoxy) éthanol	X		X	X	

**Règlements internationaux****Mexique - classe**

Risque léger, classe 1

Nom Chimique	État cancérogène	Limites d'exposition
Alcool isopropylique		Mexico: TWA 400 ppm Mexico: TWA 980 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 500 ppm Mexico: STEL 1225 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyéthanol		Mexico: TWA 26 ppm Mexico: TWA 120 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 75 ppm Mexico: STEL 360 mg/m <sup>3</sup>

**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**

D2B Matières toxiques



Component	NPRI
Alcool isopropylique 67-63-0 ( 1-5 )	X
2-Butoxyéthanol 111-76-2 ( 1-5 )	X

**Légende**

NPRI - National Pollutant Release Inventory

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**Préparé par** Bonne gestion des produits  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1 800 572-6501

**Date d'émission** 29-août-2012

**Date de révision** 9-août-2016

**Note sur la révision** Libération initiale

**Clause de non-responsabilité**

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.

**Fin de la fiche technique santé-sécurité**