

Date d'émission 03-mai-2007

Date de révision 21-nov.-2012

Numéro de révision 3

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit Mothers California Gold Metal Polish

Code du Produit 05112, 35112

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

Avertissement!

Aperçu des urgences

Peut provoquer une irritation des yeux

Peut causer des irritations de la peau et/ou des dermatites

Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles

Peut causer de la somnolence et des étourdissements

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion

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

Aspect blanc.

État physique liquide.

Odeur Pin

Effets potentiels sur la santé

Voies majeures d'exposition

Contact avec la peau. Contact avec les yeux.

Toxicité aiguë

Yeux

Risque d'irritation.

Peau

Risque d'irritation. Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Inhalation

Risque de dépression du système nerveux central avec nausées, maux de tête, vertiges, vomissements et perte de coordination.

Ingestion

L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Risque d'effets supplémentaires comme répertorié dans « Inhalation ».

Effets chroniques

Éviter les expositions répétées. Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles. La mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être nocif ou mortel

Conditions médicales aggravées

Allergies. Troubles cutanés. Troubles respiratoires. Système nerveux central. Troubles visuels pré-existant. Troubles hématologiques. Troubles rénaux. Troubles hépatiques.

Interactions avec d'autres produits chimiques La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques. Irritants. Sensibilisants. Epoxy.

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
Petroleum distillates, hydrotreated light	64742-47-8	10-25
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	15-40
Tall oil fatty acids	61790-12-3	<10
Triethanolamine	102-71-6	<10
2-Butoxyéthanol	111-76-2	<10
Pine Oil	8002-09-3	<1

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux Si les symptômes persistent, consulter un médecin. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Inhalation Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène.

Ingestion Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

Avis aux médecins Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Indice d'inflammabilité Substance combustible: risque de combustion mais ne s'enflamme pas facilement.

Point d'éclair > 221.3 °F / > 105 °C
Méthode Aucun à notre connaissance.

Moyen d'extinction approprié Dioxyde de carbone (CO₂) Poudre sèche. Poudre chimique d'extinction. Mousse.

Slovénie Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre l'incendie.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique Aucune.

Sensibilité à une décharge statique Aucune.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

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.

NFPA	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 1	Instabilité 0	Dangers physico-chimiques
HMIS	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 1	Danger physique 0	Précautions individuelles
				N/A B

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation	Assurer une ventilation adéquate. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Entreposage	Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Conserver dans des contenants proprement étiquetés. 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
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ (as oil mist)	TWA: 5 mg/m ³ (as oil mist)	
Oxyde d'aluminium 1344-28-1	TWA: 1 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	
Tall oil fatty acids 61790-12-3	5 mg/m ³ (resp) 10 mg/m ³ STEL (resp)	5 mg/m ³ (resp)	
2-Butoxyéthanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ (vacated) S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m ³

Danger immédiat pour la vie ou la santé

Mesures d'ordre technique

Douches
Points de lavage des yeux
Systèmes d'aération

Équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux Lunettes de sécurité à protection intégrale.

Protection de la peau et du corps Gants de protection.

Protection respiratoire

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.

Mesures d'hygiène

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	blanc.	Odeur	Pin.
Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible.	État physique	liquide.
pH	8.0		
Point d'éclair	> 221.3 °F / > 105 °C	Méthode	Aucun à notre connaissance.
Température d'auto-inflammation	donnée non disponible.	Température de décomposition	donnée non disponible.
Point/intervalle d'ébullition	75 °C	Point/intervalle de fusion	donnée non disponible.
		Limites d'inflammation dans l'air	Pas d'information disponible
Densité	1.0904	Solubilité dans l'eau	donnée non disponible.
Solubilité	Pas d'information disponible.	Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	donnée non disponible	Densité gazeuse	donnée non disponible
Propriétés explosives	Pas d'information disponible.	Propriétés comburantes	Pas d'information disponible.
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	<30	Viscosité	3200 cps

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Produits incompatibles	Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles.
Produits de décomposition dangereux	aucun en utilisation appropriée La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Informations sur le produit

Inhalation	Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Risque de dépression du système nerveux central avec nausées, maux de tête, vertiges, vomissements et perte de coordination.
Contact avec les yeux	Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.
Contact avec la peau	Un contact prolongé ou répété peut dessécher la peau et provoquer de l'irritation.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Information sur les composants

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50
Petroleum distillates, hydrotreated light	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
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
Pine Oil	= 3200 mg/kg (Rat)	= 5 g/kg (Rabbit)	

Toxicité chronique

Toxicité chronique	Éviter les expositions répétées. Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles. La mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être nocif ou mortel
---------------------------	--

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Triethanolamine		Group 3		
2-Butoxyéthanol	A3	Group 3		

ACGIH : (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 – Canérogène chez l'animal

CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)

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

Effets sur l'organe-cible	Sang. Yeux. Système hématopoïétique. Reins. Foie. Appareil respiratoire. Peau. Système nerveux central.
----------------------------------	---

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Petroleum distillates, hydrotreated light		LC50 96 h: = 2.2 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 2.4 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 45 mg/L flow-through (Pimephales promelas)		LC50 96 h: = 4720 mg/L (Daphnia magna)
Oxyde d'aluminium		LC50 96 h: > 100 mg/L semistatic (Salmo trutta)		LC50 48 h: > 100 mg/L (daphnia magna)
Tall oil fatty acids	EC50 72 h: >= 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)			
Triethanolamine	EC50 96 h: = 169 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h: = 216 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 10600-13000 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 450-1000 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: > 1000 mg/L static (Pimephales promelas)	EC50 > 10000 mg/L 30 min	EC50 24 h: = 1386 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)
Pine Oil				EC50 48 h: 17 - 28 mg/L Flow through (Daphnia magna)
Nom Chimique		log Pow		
Tall oil fatty acids		5.98		
Triethanolamine		-2.53		
2-Butoxyéthanol		0.81		

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

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. 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

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT non réglementé.

TDG non réglementé.

MEX non réglementé.

ICAO non réglementé.

IATA non réglementé.

IMDG/IMO non réglementé.

ADR non réglementé.

ADN non réglementé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

TSCA Est conforme à (aux)
EINECS Est conforme à (aux)
ELINCS 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

Réglementations fédérales des

Etats-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	<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 ne contient aucunes substances réglementées 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
Oxyde d'aluminium	X	X	X		X
Triethanolamine	X	X	X		X
2-Butoxyéthanol	X	X	X	X	X
Pine Oil	X				

Règlements internationaux**Mexique - classe**

Risque léger, classe 1

Nom Chimique	État cancérogène	Limites d'exposition
Oxyde d'aluminium		Mexico: TWA 10 mg/m ³
2-Butoxyéthanol		Mexico: TWA 26 ppm Mexico: TWA 120 mg/m ³ Mexico: STEL 75 ppm Mexico: STEL 360 mg/m ³

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
2-Butoxyéthanol 111-76-2 (<10)	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	03-mai-2007
Date de révision	21-nov.-2012
Note sur la révision	Changement de code du produit

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