

Fiche de données de sécurité

selon GHS

Date d'impression : 22.02.2016

Révision: 22.02.2016

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom du produit: 66-106 CHROME ALUMINUM
Code du produit: QA00066106
Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Catégorie du produit PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants
Producteur/fournisseur: Seymour of Sycamore
 917 Crosby Avenue
 Sycamore, IL 60178
 phone: 815-895-9101 www.seymourpaint.com
Numéro d'appel d'urgence: CHEMTEL 1-800-255-3924, or 813-248-0585.

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Flam. Aerosol 1 H222 Aérosol extrêmement inflammable.
 Press. Gas H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
 Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
 Repr. 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Pictogrammes de danger



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

Mention d'avertissement Mentions de danger

Danger
 Aérosol extrêmement inflammable.
 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
 Provoque une irritation cutanée.
 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.
 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
 Se laver soigneusement après manipulation.
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 Porter des gants de protection.
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 Garder sous clé.
 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

108-88-3	toluène	36,92%
74-98-6	propane	20,79%
106-97-8	butane	12,21%
67-64-1	acétone	9,32%
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	6,92%
7429-90-5	Aluminium flake	1,72%

4 Premiers secours

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés Etourdissement

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon GHS

Date d'impression : 22.02.2016

Révision: 22.02.2016

Nom du produit: 66-106 CHROME ALUMINUM

(suite de la page 1)

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: Peut former des mélanges explosifs gaz-air.

Équipement spécial de sécurité: Porter un appareil de protection respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7 Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Préventions des incendies et des explosions: N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Réceptacle sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
 Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Stockage:
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Matériau approprié pour emballages et canalisations: l'acier ou un acier spécial.

Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle
Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
108-88-3 toluène

EL (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm

R

EV (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm

74-98-6 propane

EL (Canada) Valeur à long terme: 1000 ppm

EV (Canada) Valeur à long terme: 1,000 ppm

106-97-8 butane

EL (Canada) Valeur momentanée: 750 ppm

Valeur à long terme: 600 ppm

EV (Canada) Valeur à long terme: 800 ppm

67-64-1 acétone

EL (Canada) Valeur momentanée: 500 ppm

Valeur à long terme: 250 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 750 ppm

Valeur à long terme: 500 ppm

64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités
EL (Canada) Valeur à long terme: 200 mg/m³

Skin

7429-90-5 Aluminium flake
EL (Canada) Valeur à long terme: 1,0 mg/m³
respirable, as AlEV (Canada) Valeur à long terme: 5 mg/m³
aluminium-containing (as aluminium)
Contrôles de l'exposition
Mesures générales de protection et d'hygiène:

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec la peau.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Au travail, ne pas manger ni boire.

Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains:

Gants de protection

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon GHS

Date d'impression : 22.02.2016

Révision: 22.02.2016

Nom du produit: 66-106 CHROME ALUMINUM

(suite de la page 2)

Protection des yeux:

Gants en néoprène
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

Aspect: Aerosol.
Odeur: Aromatique
Seuil olfactif: Non déterminé.
valeur du pH: Non déterminé.
Point de fusion: Non déterminé.
Point d'ébullition: -44 °C (-47 °F)
Point Eclair: -19 °C (-2 °F)
Température de décomposition: Non déterminé.
Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
Inférieure: 1,5 Vol %
Supérieure: 10,9 Vol %
Pression de vapeur: Non déterminé.
Densité de vapeur: Non déterminé.
Vitesse d'évaporation: Non applicable.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Pas ou peu miscible
Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.
Viscosité: Not determined.
Teneur en solvants: 620,3 g/l / 5,18 lb/gl
Solvants organiques: 77,8 %
MIR Value: 1,85
Teneur en substances solides: 13,9 %
Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique/conditions à éviter: Stable à température ambiante.
Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques**Toxicité aiguë****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****106-97-8 butane**

Inhalatoire | LC50/4 h | 658 mg/l (rat)

Corrosion cutanée/irritation cutanée Irrite la peau et les muqueuses.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.**12 Informations écologiques**

Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
Persistance et dégradabilité Le produit est biodégradable après adaptation prolongée.
Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
Indications générales: Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Emballages non nettoyés:
Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU UN1950
DOT N/A

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon GHS

Date d'impression : 22.02.2016

Révision: 22.02.2016

Nom du produit: 66-106 CHROME ALUMINUM

(suite de la page 3)

Classe(s) de danger pour le transport	
Class	2.1
Groupe d'emballage	
ADR	néant
Marine Pollutant:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Gaz.
Indice Kemler:	-
No EMS:	F-D,S-U

Indications complémentaires de transport:

ADR	
Quantités limitées (LQ)	1L
Catégorie de transport	2
Code de restriction en tunnels	D
"Règlement type" de l'ONU:	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

15 Informations relatives à la réglementation

CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT:

All hazardous ingredients for this product appear on the Canadian Domestic Substances List.
Tous les ingrédients figurent sur la liste Canadienne Substances des Domestiques.

Directive 2012/18/UE
Substances dangereuses désignées
- ANNEXE I

Aucun des composants n'est compris.

Catégorie SEVESO

P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas

150 t

Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut

500 t

16 Autres informations

Contact: Regulatory Affairs