



Date d'impression 01-avr.-2011

Date de révision 01-avr.-2011

Numéro de révision 1

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom commun	SERIES 43
Code du produit	F043-0036
Nom commercial	ALUMINUM CHROME
Classe de produit	PEINTURE ALKYDE
Fabricant	Tnemec Company, Inc. 6800 Trajet D'entreprise, Kansas-City, MO 64120-1372
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	800 535-5053 (INFOTRAC) - SERVICE DES AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES DE TNE MEC : 816 474-3400

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

ATTENTION

LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES.
NOCIF EN CAS D'INHALATION.
NOCIF OU FATAL EN CAS D'INGESTION.
PEUVENT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTEME NERVEUX ET PROVOQUER DES ETOURDISSEMENTS, UNE MIGRAINE OU DES NAUSEES.
PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX, DE LA PEAU, DU NEZ, DE LA GORGE ET DES VOIES RESPIRATOIRES.

Effets potentiels sur la santé

Voies majeures d'exposition Contact avec les yeux, Inhalation, Contact avec la peau.

Effets aigus

Yeux

Irrite modérément les yeux.

Peau

Irritant pour la peau.

Inhalation

Irritant pour les voies respiratoires. Des problèmes sanguins peuvent se produire après une inhalation prolongée.

Ingestion

Peut être nocif par ingestion. Des problèmes sanguins peuvent se produire après ingestion.

Effets chroniques

AVIS: Les études ont associé une surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. L'emploi abusif intentionnel consistant à concentrer et à inhaler le contenu peut être nocif ou fatal.

Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

Conditions médicales aggravées Système nerveux central. Troubles rénaux. Troubles cutanés. Troubles respiratoires.

Effets interactifs La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques.

Effets potentiels sur l'environnement Voir section 12 pour des informations écologiques additionnelles

Effets sur l'organe-cible Système nerveux central, Yeux, Reins, Appareil respiratoire, Peau

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux

Composant	No. CAS	% en poids
MINERAL SPIRITS (STODDARD SOLVENT)	8052-41-3	30 - 60
ALUMINUM FLAKE	7429-90-5	10 - 30
AMORPHOUS SILICA	7631-86-9	1 - 5

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux: Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes.

Contact avec la peau: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Ingestion: En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin immédiatement.

Inhalation: Amener la victime à l'air libre. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Indice d'inflammabilité Des matières combustibles.

Moyen d'extinction approprié Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat Un contact avec l'eau peut provoquer une déflagration. Utilisation: Dioxyde de carbone (CO2) - Mousse - Poudre chimique d'extinction

Produits de décomposition dangereux Oxydes de carbone, hydrocarbures. Oxydes de aluminium.

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

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Peut engendrer une augmentation de la chaleur et de la pression dans des récipients fermés. Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et elles peuvent se répandre sur le sol. La distance de retour de flamme peut être considérable.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle. Enlever toute source d'inflammation.

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 nettoyage En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales.

Autres informations Sans objet

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation

Fermer le conteneur après chaque utilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter lunettes de protection chimique. Porter des gants/des vêtements de protection. Ne pas brûler les fûts vides ou les exposer au chalumeau. Dans le cas de mélanges, consulter les étiquettes et les fiches techniques santé-sécurité de tous les constituants. Se laver à fond après manipulation.

Entreposage

Eloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes. Utiliser uniquement dans un endroit muni d'équipements résistant au feu. Empêcher l'accumulation de vapeurs en ouvrant toutes les fenêtres et les portes pour produire des courants d'air.

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

Directives au sujet de l'exposition

Composant	ACGIH TLV	OSHA PEL	TLV-TWA pour le Québec	TLV-TWA pour l'Ontario	OEL au Mexique (TWA)
MINERAL SPIRITS (STODDARD SOLVENT)	: 100 ppm TWA	: 100 ppm TWA; 525 mg/m ³ TWA : 500 ppm TWA; 2900 mg/m ³ TWA	TWA: 100 ppm TWAEV; 525 mg/m ³ TWAEV	TWA: 525 mg/m ³ TWA (140°C Flash aliphatic solvent)	: 100 ppm TWA; 523 mg/m ³ TWA : 200 ppm STEL; 1050 mg/m ³ STEL
ALUMINUM FLAKE	: 1 mg/m ³ TWA (respirable fraction)	: 15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)	TWA: 5 mg/m ³ TWAEV (as Al) TWA: 10 mg/m ³ TWAEV	TWA: 1 mg/m ³ TWA (respirable)	: 5 mg/m ³ TWA : 10 mg/m ³ TWA (dust)

Mesures d'ordre technique Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos

Protection individuelle

Protection de la peau

Vêtement léger de protection, Tablier, Gants imperméables

Protection du visage/des yeux

Lunettes de protection chimique S'il y a un risque d'éclaboussures, porter Écran facial.

Protection respiratoire

Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Ne pas respirer la poussière, les vapeurs ou la brume de vaporisation. Veillez à ce que de l'air frais entre pendant l'application et le séchage. En cas de larmoiement, migraine ou étourdissement ou si l'appareil de contrôle de la qualité de l'air démontre que les niveaux de vapeurs / brumes sont supérieurs aux limites acceptables, portez un masque respiratoire approprié et bien ajusté (approuvé par NIOSH) pendant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du masque respiratoire.

Considérations d'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter de respirer la poussière produite par le découpage, le sablage, ou le meulage.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'éclair	39°C / 102.0°F
Intervalle d'ébullition	154 - 202°C / 310.0 - 395.0°F
Limite supérieure d'explosion	Pas d'information disponible
Limite inférieure d'explosion	Pas d'information disponible
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible
Pression de vapeur	Pas d'information disponible
Densité gazeuse	Pas d'information disponible
Densité	.94101 g/cm ³
Densité	7.83061 livres/gallon
Teneur en COV (Composés organiques Volatils)	4.093 livres/gallon
de matières volatiles en poids	52.2710 %
volatil en volume	63.2943 %

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Stable	Conditions à éviter	Le contact de l'eau dégage des gaz très inflammables. Chaleur, flammes et étincelles.
Produits incompatibles	Oxydants forts. Bases. Acides. Déchets basiques.	Possibilité de réactions dangereuses	Néant dans des conditions normales de traitement

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Information sur les composants

Composant	LD50 Orale	LD50 Cutané	LC50 Inhalation
AMORPHOUS SILICA	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	2.2 mg/L (Rat) 1 h

Irritation	Pas d'information disponible
Corrosivité	Pas d'information disponible
Sensibilisation	Pas d'information disponible

Toxicité chronique

Cancérogénicité Le tableau ci dessous indique le classement en tant que substance cancérigène ou non du produit par chaque agence

effets mutagènes	Pas d'information disponible
Effets sur la reproduction	Pas d'information disponible
Effets sur le développement	Pas d'information disponible
Tératogénicité	Pas d'information disponible
Effets sur l'organe-cible	Système nerveux central, Yeux, Reins, Appareil respiratoire, Peau.
Renseignements sur le perturbateur endocrinien	Pas d'information disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composant	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Toxicité de la daphnie
AMORPHOUS SILICA	EC50 = 440 mg/L 72 h	LC50= 5000 mg/L Brachydanio rerio 96 h		EC50 = 7600 mg/L 48 h

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination	Conserver le récipient bien fermé. En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales
-------------------------------	--

Emballages contaminés Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Transport terrestre seulement. Appeler le service de mouvement des marchandises de TNE MEC au 816 474-3400 pour d'autres modes de transport.

Nom d'expédition PAINT IN OIL

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

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

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) est/sont répertorié(s) comme poluant(s) atmosphérique(s) dangereux à la Section 12 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis
Les Etats-Unis Réglementations fédérales des Etats-Unis

SARA 313

Composant	No. CAS	% en poids	SARA 313 - valeurs du seuil
ALUMINUM FLAKE	7429-90-5	10 - 30	1.0 % de minimis concentration (dust or fume only)

Classification de danger SARA 311/312

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

CERCLA

Les Etats-Unis Réglementations des Etats

Prop. 65 de la Californie

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65 :

État du droit à l'information

Composant	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
MINERAL SPIRITS (STODDARD SOLVENT)	X	X	X		X
ALUMINUM FLAKE	X	X	X		X
AMORPHOUS SILICA	X		X		

Autres réglementations
internationales

Canada

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FS contient toutes les informations exigées par le RPC

Classification selon le SIDMUT

B3 Liquide combustible

D2B Matières toxiques



Composant	INRP
MINERAL SPIRITS (STODDARD SOLVENT)	Part 5 Substance
ALUMINUM FLAKE	Part 1, Group 1 Substance (dust or fume)

Légende

NPRI - National Pollutant Release Inventory

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision 01-avr.-2011

Note sur la révision Pas d'information disponible

HMIS (Système d'information Santé 2*
sur les produits dangereux)

Inflammabilité 1

Réactivité 1

Clause de non-responsabilité

Pour des renseignements précis au sujet des normes d'hygiène et de sécurité au travail, veuillez consulter le Code of Federal Regulations, section 29, article 1910.

À notre connaissance, les renseignements contenus dans les présentes sont précis. Toutefois, ni Tnemec Company ni aucune de ses filiales n'assument une responsabilité quelconque pour l'exactitude ou la complétude des renseignements contenus dans les présentes. La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité de l'utilisateur uniquement. Tous les produits peuvent présenter des risques inconnus pour la santé et doivent être utilisés avec prudence. Même si certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons garantir que ceux-ci sont les seuls risques qui existent.

Risques secondaires