

Section 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Famille chimique: Mélange.

Usages du produit: Retardateur de combustion.

Nom du produit: 149

Fabricant: Flame Control Coatings Inc.
4120 Hyde Park Blvd.,
P.O.Box 786
Niagara Falls, New York, 14305.

**Numéro de téléphone d'urgence
du fabricant:** 800-535-5053

Fournisseur: Même que le manufacturier.

Classification du TMD: PEINTURES
UN1263
Classe 3
GE III.

Classification du SIMDUT:

B2, D2A, D2B.



Statut de la LIS: La(les) substance(s) mentionnée(s) dans la section 2 apparai(ssen)t sur la Liste Intérieure des Substances.

**Date de la fiche signalétique du
fournisseur:** 2013/04/08.

Section 2: INGRÉDIENTS DANGEREUX

C.A.S.	CONCENTRATION %	Ingrédient	V.L.E.	DL/50	CL/50
100-41-4	0.1-1.0	ÉTHYLBENZENE	100 PPM	3500 MG/KG ORALE RAT >5000 MG/KG LAPIN DERMIQUE	4000 PPM/4H LAPIN INHALATION 55,000 MG/M3/2H INHALATION RAT 35,500 MG/M3/2H SOURIS INHALATION
108-65-6	10-30	2-MÉTHOXY-1-ACÉTATE DE MÉTHYLE ÉTHYLE	NON DISPONIBLE	8532 MG/KG ORALE RAT >5000 MG/KG LAPIN DERMIQUE	NON DISPONIBLE
108-78-1	5-10	MÉLAMINE	NON DISPONIBLE	3161 MG/KG ORALE RAT 3296 MG/KG SOURIS ORAL >1000 MG/KG LAPIN DERMIQUE	3248 MG/M3 INHALATION RAT
1330-20-7	5-10	XYLENE	100 PPM	4300 MG/KG ORALE RAT 2119 MG/KG SOURIS ORAL >1700 MG/KG LAPIN DERMIQUE	5000 PPM/4 HR INHALATION RAT
13463-67-7	5-10	DIOXYDE DE TITANE	10 MG/M3	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
540-88-5	1-5	ACETATE TERT-BUTYLE	200 PPM	4100 MG/KG ORALE RAT >2000 MG/KG LAPIN DERMIQUE	>2230 MG/M3/4H INHALATION RAT
65997-17-3	1-5	FIBRE DE VERRE (OXYDE D'ALUMINE)	1 F/CC (RESPIRABLE)	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE

Section 2A: INFORMATION ADDITIONNELLE SUR LES INGRÉDIENTS

Note: (fournisseur).
#CAS 108–65–6: VLE 100 ppm (fournisseur).

Section 3: DONNÉES PHYSIQUES

État physique: Liquide.

Odeur et apparence: Blanc
Pigmenté.
Odeur de solvant aromatique.

Seuil olfactif (ppm): 0.05

Tension de vapeur (mmHg): 20 @ 68F (20C).

Densité de vapeur (air=1): 3.7

Volatils (%)

Par volume: 42%

**Taux d'évaporation
(acétate butylique = 1):** >1

Point d'ébullition (°C): >230F (>110C).

Point de congélation (°C): Non disponible.

pH: Sans objet.

Densité @ 20°C: 1.4–1.5.

Solubilité dans l'eau (%): Insoluble.

Coefficient de partage eau/huile: Non disponible.

COV: (produit).
335 g/l.

Section 4: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION

Inflammabilité: Inflammable.

Conditions d'inflammabilité: Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager le long du sol et être allumées par des flammes, des étincelles ou d'autres sources d'allumage à des endroits éloignés du lieu de la manipulation.
Chaleur, étincelles et flammes nues.
Peut causer un feu à inflammation instantanée.

Agents d'extinction: Poudre chimique sèche.
Mousse d'alcool.
Brouillard d'eau.
Dioxyde de carbone.

Procédures spéciales: Appareil respiratoire autonome requis.
Les pompiers doivent porter l'équipement de protection habituel.
Utiliser un brouillard d'eau pour refroidir les contenants exposés au feu.

**Température
d'auto-inflammation (°C):** Non disponible.

Point d'éclair (°C), méthode: 45F (7C).

**Limite inférieure
d'inflammation (% vol):** 1%

**Limite supérieure
d'inflammation (% vol):** 7.1%

Données sur L'explosion

**Sensibilité aux décharges
statiques:** Prendre des mesures préventives contre les décharges électro–statiques.

Sensibilité aux chocs: Non disponible.

**Produits de combustion
dangereux:** Oxydes de carbone (CO, CO2).
Acides.
Aldéhydes.
Vapeurs toxiques et irritantes.

Pouvoir explosif: Le contact avec des oxydants peut causer un incendie ou une explosion.

Section 5: CONDITIONS D'INSTABILITÉ CHIMIQUE

Stabilité chimique: Stable sous des conditions normales.

Conditions de instabilité: Des peroxydes explosifs peuvent se former.

Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.

Substances incompatibles: Acides forts.
Agents oxydants.
Perchlorates.
Nitrates.
Peroxydes.
Hypochlorites.
Phosphoreux.

**Produits dangereux de la
décomposition:** Oxydes de carbone.

Section 6: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition: Contact cutané, contact oculaire, inhalation et ingestion.

Effets d'exposition aiguë

Contact oculaire: Peut causer de la douleur.
Irritant sévère.
Peut causer de l'enflure, des rougeurs et le larmoiement.
Dommage cornéen réversible.

Contact cutané: Irritant.
L'exposition peut aggraver les maladies de la peau préexistantes.
Peut être absorbé par la peau et produire des effets semblables à ceux causés par l'inhalation.

Inhalation: Irritation du nez et de la gorge.
Nocif si inhalé.
Peut causer l'arythmie cardiaque.
Peut causer une narcose.
Peut causer la perte d'appétit.
Irritant pour les voies respiratoires.
Peut causer des maux de tête, des étourdissements et des nausées.
Peut causer la fatigue.

Peut causer une constriction de la poitrine.

Peut sécher la gorge.

Ingestion: Peut irriter les voies digestives.

Peut causer des nausées, vomissements et diarrhée.

Peut causer des maux de gorge.

L'aspiration du liquide dans les poumons peut causer une pneumonite chimique qui pourrait être fatale .

Peut causer des douleurs abdominales.

Nocif ou fatal si avalé.

Les effets d'exposition chronique: Peut causer une conjonctivite.

Peut causer des dommages au foie et aux reins.

Peut causer dermatite et dégraissement.

Une surexposition industrielle aux solvants peut entraîner des dommages permanents au cerveau et système nerveux.

Peut causer des problèmes sanguins.

Les allergies peuvent être aggravées par ce produit.

Peut causer le dessèchement ou des gerçures de la peau.

Peut causer la perte de mémoire, la perte de capacité intellectuelle et la perte de coordination.

DL50 du produit, espèces et voie 11400 mg/kg rat orale.

d'administration: > 20 000 mg/kg dermique lapin.

CL50 du produit, espèces et voie

d'administration: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

Limite d'exposition du produit: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

Capacité de sensibilisation du produit:

Sensibilisateur.

Effets cancérigènes: L'éthyle benzène est classifié comme un cancérigène possible par le CIRC (groupe 2B).

Effets sur la reproduction: Peut affecter le système reproducteur.

Effets tératogènes: Peut causer des effets tératogènes.

Effets mutagènes: Aucun connu.

Produits Synergiques: Aucun connu.

Section 7: MESURES DE PRÉVENTION

Mesures de precaution

Gants/Type:



Gants de caoutchouc nitrile.

Respiratoire/Type: Non requis normalement.

Un respirateur approuvé par NIOSH avec une cartouche filtrante contre les vapeurs organiques est nécessaire si l'aération est inadéquate ou si les limites d'exposition sont dépassées.

Oeil/Type:



Lunettes de sécurité ou lunettes étanches.

Chaussures/Type: Souliers de sécurité selon les règlements.

Vêtements/Type: Porter des vêtements protecteurs adéquats.
Chemise à manches longues, pantalon long.

Autres/Type: Une douche oculaire devrait être à proximité.
Une douche d'urgence devrait être à proximité.

Exigences pour la ventilation: Ventilation aspirante.
Afin de maintenir l'exposition inférieure à la VLE.

Fuites/Déversements: Éliminer toute source d'allumage.
Empêcher l'écoulement dans les drains, les égouts et autres cours d'eau.
Porter un équipement de protection individuel.
Mettre l'équipement de manutention à la terre.
Couvrir avec une matière absorbante.
Placer dans un contenant de métal.

Élimination des déchets: Éliminer conformément avec les règlements locaux, provinciaux/état et fédéraux.
L'incinération est la méthode préférée.

Procédures de manutention et équipement: Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
Éviter de respirer les vapeurs/fumées.
Utiliser une ventilation adéquate.
Se laver à fond après l'utilisation.
Les contenants vides renfermant des résidus peuvent constituer un danger.
Utiliser des outils anti-étincelles.
Utiliser les bonnes procédures de mise à la terre.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Porter des vêtements de protection appropriés.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Besoins d'entreposage: Entreposer dans un endroit frais et bien aéré.
Éviter l'exposition directe aux rayons solaires.
Garder à l'abri des sources de chaleur, des matières combustibles et réactives.
Garder les contenants hermétiquement fermés.
Éviter les températures extrêmes.
Entreposer dans un entrepôt muni d'extincteurs automatiques à eau.

Classification du TMD: PEINTURES
UN1263
Classe 3
GE III.



Instructions d'expédition spéciales: Voir l'information sur le transport.

Section 8: PREMIERS SOINS

Contact cutané: Enlever les vêtements contaminés.
Laver la peau avec beaucoup d'eau, pendant au moins 15 minutes.
Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.

Contact oculaire: Rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
Obtenir des soins médicaux d'urgence.

Inhalation: Amener la victime à l'air frais. Si la respiration est arrêtée, une personne qualifiée devrait commencer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

Ingestion: Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.
Ne pas faire vomir, consulter un médecin immédiatement.
Boire 3 à 4 verres d'eau ou de lait.

Information additionnelle: L'information présentée ci-haut est présumée fiable mais ne prétend pas tout comprendre et doit être utilisée comme guide uniquement. La compagnie ne sera pas tenue responsable pour toute inexactitude.

Section 9: INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Information générale: Cette fiche signalétique de santé et sécurité a été préparée à partir de renseignements obtenus de diverses sources, comprenant les fournisseurs de produits et le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.

Cette Fiche Signalétique a été générée par *Comforme-Plus* Service d'Application. Visitez nous www.netmsds.com.