

888-03 LAGUNE

Date de Révision: 2013/04/09

Section 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Famille chimique: Mélange.

Usages du produit: Revêtement hautes températures.

Nom du produit: 888-03 LAGOON.

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) qui apparait(ssent) dans la section 2 avec un numéro CAS est (sont) sur la Liste Intérieure des Substances.

**Date de la fiche signalétique du
fournisseur:** 2013/04/05.

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
107-87-9	5-10	2-PENTANONE	150 PPM	1600 MG/KG ORALE RAT 1600 MG/KG SOURIS ORAL 6500 MG/KG LAPIN DERMIQUE	22,000 MG/M3/2H SOURIS INHALATION
12001-26-2	1-5	MICA	3 MG/M3 (R)	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
1330-20-7	10-30	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
136-52-7	0.1-1.0	ALCANOATE DE COBALT	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
22464-99-9	0.1-1.0	Siccatif au zirconium	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
540-88-5	5-10	ACETATE TERT-BUTYLE	200 PPM	4100 MG/KG ORALE RAT >2000 MG/KG LAPIN DERMIQUE	>2230 MG/M3/4H INHALATION RAT

64742-95-6	5-10	SOLVANT NAPHTA (FRACTION DES AROMATIQUES LÉGERS)(C8 a C10)	NON DISPONIBLE	8400 MG/KG ORALE RAT	NON DISPONIBLE
68186-91-4	5-10	SPINELLE DE CHROMATE DE CUIVRE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
98-56-6	1-5	ARACHLOROBENZOTRIFLUORURE	NON DISPONIBLE	13,000 MG/KG RAT ORAL 11,500 MG/KG SOURIS ORAL	22,000 MG/M3 RAT INHALATION 20,000 MG/M3 SOURIS INHALATION

Section 2A: INFORMATION ADDITIONNELLE SUR LES INGRÉDIENTS

Note: (fournisseur).
#CAS 136-52-7: VLE 0.02 mg/m3.
#CAS 22464-99-9: CLE 10 mg/m3.

Section 3: DONNÉES PHYSIQUES

État physique: Liquide.

Odeur et apparence: Odeur de solvant aromatique.
Pigmenté.
Couleur de lagune.

Seuil olfactif (ppm): Non disponible.

Tension de vapeur (mmHg): 34 @ 25°C.

Densité de vapeur (air=1): Non disponible.

Volatils (%)

Par volume: 54%

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

Point d'ébullition (°C): > 98.

Point de congélation (°C): Non disponible.

pH: Sans objet.

Densité @ 20°C: 1.15-1.25.

Solubilité dans l'eau (%): Insoluble.

Coefficient de partage eau/huile: Non disponible.

COV: (produit).
370 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.
Les vapeurs peuvent causer un incendie instantané.

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: Tag Coupe fermée.
4.4

Limite inférieure d'inflammation (% vol): 1.26

Limite supérieure d'inflammation (% vol): 6.88

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 Monoxyde de carbone (CO).

dangereux: Dioxyde de carbone (CO₂).
Acides.
Aldéhydes.
Vapeurs toxiques et irritantes.

Pouvoir explosif: Peut former des peroxydes explosifs.
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: Aucune connue.

Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.

Substances incompatibles: Acides forts.
Agents oxydants.
Perchlorates.
Nitrates.
Peroxydes.
Hypochlorites.
Composés de métal réactif.
Composés de phosphore.

Produits dangereux de la Monoxyde de carbone.

décomposition: Dioxyde de carbone.

Section 6: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition: Contact oculaire, contact cutané, absorption par la peau, inhalation et ingestion.

Effets d'exposition aiguë

Contact oculaire: Peut causer de la douleur.
Irritant sévère.
Peut causer rougeur et larmoiement.
Peut causer une enflure.
Peut causer des démangeaisons.
Peut causer des dommages irréversibles de la cornée.

- Contact cutané:** Peut causer une dermatite.
Irritant.
Peut causer un dessèchement de la peau.
Peut causer le dessèchement et des gerçures.
- Absorption par la peau:** Peut être nocif si absorbé par la peau.
Voir les effets d'inhalation.
- Inhalation:** Nocif si inhalé.
Irritation des voies respiratoires.
Peut causer une narcose.
Peut causer la perte d'appétit.
Les vapeurs peuvent irriter le nez, la gorge et les yeux.
Peut causer des maux de tête, des étourdissements et des nausées.
Peut causer la fatigue.
Peut causer une constriction de la poitrine.
- Ingestion:** Peut irriter les voies digestives.
Peut causer des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Peut causer des maux de gorge.
L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.
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 des dommages à la cornée.
Une surexposition industrielle aux solvants peut entraîner des dommages permanents au cerveau et système nerveux.
Peut causer des problèmes sanguins.
Peut causer des dommages à la peau et aux yeux.
Peut causer des dommages au tractus gastro-intestinal.
Les allergies peuvent être aggravées par ce produit.
Peut causer des dommages à la partie supérieure des voies respiratoires.
Peut causer des dommages au système nerveux central.
Des conditions préexistantes de la peau peuvent rendre la peau plus susceptible aux effets de ce produit.
Peut causer une perte de coordination et confusion mentale.
- DL50 du produit, espèces et voie d'administration:** 11 400 mg/kg – orale rat.
> 20 ml/kg lapin dermique.
- 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:** Oui
- Effets cancérigènes:** Possible.
- Effets sur la reproduction:** Non disponible.
- Effets tératogènes:** Oui
- Effets mutagènes:** Non disponible.
- Produits Synergiques:** Non disponible.

Section 7: MESURES DE PRÉVENTION

Mesures de précaution

Gants/Type:



Gants de caoutchouc nitrile.

Respiratoire/Type: Non requis, si la ventilation est adéquate.
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 anti-éclaboussures étanches.
Lunettes de protection contre les produits chimiques.

Chaussures/Type: Souliers de sécurité selon les règlements.

Vêtements/Type: 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.
Absorber avec un matériel absorbant.
Empêcher l'écoulement dans les drains, les égouts et autres cours d'eau.
Aérer les lieux.
Porter un équipement de protection individuel.
Utiliser des outils anti-étincelles.
Entreposer dans contenants de métal fermés jusqu'à l'élimination.

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 les bonnes procédures de mise à la terre.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Relier les contenants et mettre à la masse durant le transfert du liquide.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Besoins d'entreposage: Entreposer à l'écart des matières incompatibles.
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.
Entreposer à l'intérieur.
Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré.
Entreposez dans des contenants métalliques.
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 immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes.
Garder les paupières ouvertes pendant toute la durée du rinçage. Appeler un médecin immédiatement.
- Inhalation:** Amener la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Si la respiration est arrêtée, une personne qualifiée devrait commencer la respiration artificielle. Obtenir de l'aide médicale.
- Ingestion:** Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.
Si la victime est consciente, donner 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.
- Avis au médecin:** Traiter selon les symptômes.

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 *Conforme-Plus* Service d'Application. Visitez nous www.netmsds.com.