

# 888-05 HORIZON

Date de Révision: 2013/04/09

## Section 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

**Famille chimique:** Mélange.

**Usages du produit:** Revêtement.

**Nom du produit:** 888-05 Horizon.

**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:** 2013/04/09.

## 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
68187-11-1	5-0	SPINELLE DE CHROMATE DE COBALTE BLEU VERT	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:** Pigmenté.  
Odeur de solvant aromatique.

**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):** >208F (>98C).

**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.  
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:** Tag Coupe fermée.  
40F (4.4C).

**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 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 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 d'administration:** > 11 400 mg/kg orale rat.  
> 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.



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.  
Porter le matériel de protection personnel approprié.  
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.  
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](http://www.netmsds.com).