

30-30 BLANC ET TEINTES

Date de Révision: 2013/04/04

Section 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Famille chimique: Mélange.

Usages du produit: Revêtement.
Retardateur de combustion.

Nom du produit: 30-30 WHITE AND TINTS.

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:

B3, 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:** 2013/04/04.

Section 2: INGRÉDIENTS DANGEREUX

C.A.S.	CONCENTRATION %	Ingrédient	V.L.E.	DL/50	CL/50
1317-65-3	10-30	CARBONATE DE CALCIUM	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
13463-67-7	10-30	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
14807-96-6	5-10	TALC	2 MG/M2	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
22464-99-9	0.1-1.0	Siccatif au zirconium	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
8052-41-3	30-60	SOLVANT STODDARD	100 PPM	NON DISPONIBLE	>1400 PPM/8H INHALATION RAT
95-63-6	0.1-1.0	Triméthyle-1,2,4 benzène	25 PPM	5000 MG/KG ORALE RAT 6900 MG/KG SOURIS ORAL	18,000 MG/M3/4H INHALATION RAT

Section 2A: INFORMATION ADDITIONNELLE SUR LES INGRÉDIENTS

Note: (fournisseur).

#CAS 136-52-7: VLE 0.02 mg/m3.

#CAS 1317-65-3: VLE 15 mg/m3.

#CAS 22464-99-9: CLE 10 mg/m3.

Section 3: DONNÉES PHYSIQUES

État physique:	Liquide.
Odeur et apparence:	Blanc Transparent. Liquide teinté. Odeur de solvant aromatique.
Seuil olfactif (ppm):	Non disponible.
Tension de vapeur (mmHg):	2
Densité de vapeur (air=1):	4.9
<u>Volatils (%)</u>	
Par volume:	43%
Taux d'évaporation (acétate butylique = 1):	0.11
Point d'ébullition (°C):	157
Point de congélation (°C):	Non disponible.
pH:	Non disponible.
Densité @ 20°C:	1.35–1.45.
Solubilité dans l'eau (%):	Insoluble.
Coefficient de partage eau/huile:	Non disponible.
COV:	(produit). 329 g/l.

Section 4: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION

Inflammabilité:	Combustible.
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):	232
Point d'éclair (°C), méthode:	Tag Coupe fermée. 40.6
Limite inférieure d'inflammation (% vol):	1%

**Limite supérieure
d'inflammation (% vol):** 6.0%

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.

Matières réactives.

Hypochlorites.

Composés de phosphore.

**Produits dangereux de la
décomposition:** Oxydes 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 des larmoiements.

Peut causer des rougeurs.

Peut causer de la douleur.

Irritant sévère.

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 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 endommager le système nerveux.
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.
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: 5600 mg/kg orale rat.
> 4000 mg/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: Non

Effets mutagènes: Non

Produits Synergiques: Non

Section 7: MESURES DE PRÉVENTION

Mesures de precaution

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.
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.
Absorber avec un absorbant inerte.

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.
Si une irritation se produit, consulter un médecin.

Contact oculaire: Rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter rapidement un médecin.

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