

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10.01.2014

Révision: 10.01.2014

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom du produit: FLAT BLACK ENAMEL
Code du produit: 4192
Producteur/fournisseur: International Epoxies and Sealers
 P.O. Box 185
 San Antonio, FL 33576-0185
Numéro d'appel d'urgence: INFOTRAC 1-352-323-3500

2 Composition/informations sur les composants

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

Numéro CAS	Nom du composant	Classification	Pourcentage
67-64-1	acétone	Xi R36; F R11 R66-67	22,77%
74-98-6	propane	F+ R12	18,9%
1317-65-3	Calcium Carbonate	Xi R37	12,09%
64742-89-8	Solvant naphta aliphatique léger (pétrole)	Xn R65	11,7%
106-97-8	butane	F+ R12	11,1%
108-88-3	toluène	Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 Repr. Cat. 3	8,76%
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	Xn R65; F R11	3,24%
67-63-0	2-propanol	Xi R36; F R11 R67	2,33%

Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

3 Identification des dangers

Phrases R:
 12 Extrêmement inflammable.
 36 Irritant pour les yeux.
 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases S:
 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].
 29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dange-reux ou spéciaux.
 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4 Premiers secours

Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale. Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction: CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
 CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
 CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
 Eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Équipement spécial de sécurité: Peut former des mélanges explosifs gaz-air.
 Porter un appareil de protection respiratoire.
Autres indications Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
 Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
 Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Précautions pour la protection de l'environnement:
 En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
 Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10.01.2014

Révision: 10.01.2014

Nom du produit: FLAT BLACK ENAMEL

(suite de la page 1)

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
Assurer une aération suffisante.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7 Manipulation et stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Préventions des incendies et des explosions:

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Stockage:
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Matériau approprié pour emballages et canalisations: l'acier ou un acier spécial.
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

Indications concernant le stockage commun:

Pas nécessaire.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**67-64-1 acétone**

EL (Canada)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 500 ppm

74-98-6 propane

EL (Canada)	Valeur à long terme: 1000 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1,000 ppm

106-97-8 butane

EL (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 600 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 800 ppm

108-88-3 toluène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm

64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités

EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 mg/m ³ Skin
-------------	--

67-63-0 2-propanol

EL (Canada)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Au travail, ne pas manger ni boire.

Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains:

Gants de protection
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

valeur du pH:	Non déterminé.
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	-44 °C

(suite page 3)
CAN

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10.01.2014

Révision: 10.01.2014

Nom du produit: FLAT BLACK ENAMEL

(suite de la page 2)

Point Eclair:	-19 °C
Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion:	Réceptacle sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
Inférieure:	1,5 Vol %
Supérieure:	10,9 Vol %
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Teneur en solvants:	558,6 g/l / 4,66 lb/gl
Solvants organiques:	56,9 %
Teneur en substances solides:	20,2 %
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique/ conditions à éviter:	Stable à température ambiante.
Produits de décomposition dangereux:	Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë: de la peau:	Pas d'effet d'irritation.
des yeux:	Effet d'irritation.
Sensibilisation:	Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

Toxicité aquatique:	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Indications générales:	Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol. Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol. Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

13 Considérations relatives à l'élimination

Recommandation:	Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Emballages non nettoyés: Recommandation:	Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

Groupe d'emballage	.
ADR	.
Marine Polluant:	Non

15 Informations réglementaires

CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT:
WHMIS Symbols:

All hazardous ingredients for this product appear on the Canadian Domestic Substances List.

A - Gaz comprimés
D2A - Matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques



Phrases S:	1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
	16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
	23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].
	29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
	36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
	46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

(suite page 4)
CAN

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10.01.2014

Révision: 10.01.2014

Nom du produit: FLAT BLACK ENAMEL

(suite de la page 3)

Identification particulière de certaines préparations:

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.

Classification selon la directive 75/324/CEE:

Extrêmement inflammable

16 Autres informations**Contact:**

Regulatory Affairs

CAN