

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 08/25/2016

Date de révision: 01/02/2019

Remplace la fiche: 05/08/2018

Version: 2.00

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ
Code du produit : 83110A
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Revêtements et peinture

1.3. Fournisseur

Cloverdale Paint Inc.
400- 2630 Croydon Drive
V3Z 6T3 Surrey - CANADA
T 1-(604)-596-6261
btinsley@cloverdalepaint.com - www.cloverdalepaint.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CANUTEC 24 hr. Emergency Number (613) 996-6666

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA)

Liquides inflammables, Catégorie 2 H225
Toxicité aiguë (inhalation:vapeur) Catégorie 4 H332
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317
Cancérogénicité, Catégorie 2 H351
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 H361
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — H372
Exposition répétée, Catégorie 1
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger H411
chronique, Catégorie 2
Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS-CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS-CA) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H332 - Nocif par inhalation
H351 - Susceptible de provoquer le cancer
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (GHS-CA) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 - Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage antidéflagrant
P260 - Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.
P264 - Se laver Peau soigneusement après manipulation.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage, des gants de protection, des vêtements de protection.
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à savon et l'eau .
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser dioxyde de carbone (CO2), de la mousse, produit chimique sec pour l'extinction.
P391 - Recueillir le produit répandu.
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS-CA)
TITANIUM DIOXIDE	C.I. 77891 / C.I. Pigment White 6 / Titanium oxide (TiO2) / CI 77891 / Titanium(IV) oxide / C.I. Pigment White 7 / Pigment White 6 / Titanium dioxide nanoparticles / TITANIUM DIOXIDE / Titanium oxide	(n° CAS) 13463-67-7	16,2	Carc. 2, H351
M.E.K.	Butanone / 2-Butanone	(n° CAS) 78-93-3	5,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335
AMORPHOUS SILICA	Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	(n° CAS) 68611-44-9	2,2	Acute Tox. 2 (Inhalation:poussières,brouillard), H330
Alkyl (C12-14) glycidyl ether	Oxiranne, dérivés mono[alcooolates en C12-14)méthyl]	(n° CAS) 68609-97-2	1,7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
FURFURYL ALCOHOL	Furan, 2-hydroxyméthyl- / Furyl alcohol / 2-Furancarbinol / 2-Furanmethanol / Furfural alcohol / 2-Furylcarbinol / 2-Furylmethanol / 2-Hydroxyméthylfuran / Methanol, (2-furyl)- / NCI-C56224 / Furan carbinol / Furfurol / Furan-2-ylmethanol / 2-Furfuryl alcohol / Furan-2-yl methanol / Furyl-2-methanol / Fur-2-ylmethanol	(n° CAS) 98-00-0	1,1	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 3 (Voie orale), H301 Acute Tox. 3 (Voie cutanée), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapeurs), H331 Eye Irrit. 2A, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 3, H402
PURE XYLENE	Xylènes (mélange technique d'isomères) / Xylène : mélange d'isomères / Xylène (mélange d'isomères) / Xylène	(n° CAS) 1330-20-7	0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Voie cutanée), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
- Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Premiers soins général : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une irritation modérée. Le contact répété ou prolongé peut provoquer une sensibilisation de la peau (dermite, rougeur, ...). Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire : Peut provoquer une irritation sévère.

Symptômes/effets après ingestion : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Produit chimique sec. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs très inflammables.

Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Évacuer la zone. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Utilisez un agent extincteur adapté à un feu environnant. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Porter un équipement de protection individuel.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeur et spray mist. Écarter toute source éventuelle d'ignition. Évacuer la zone. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Aérer la zone. Porter un équipement de protection individuel.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (par exemple sable, diatomite, neutralisant d'acide ou liant universel). Recueillir le produit répandu. Éliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

Dangers supplémentaires lors du traitement : Éviter de respirer les poussières, brouillards et pulvérisations. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Manipuler avec précaution.

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques	: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Conditions de stockage	: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.
Produits incompatibles	: Agent oxydant. Acides. Bases.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

FURFURYL ALCOHOL (98-00-0)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	URT & eye irr; Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans: The agent is carcinogenic in experimental animals at a relatively high dose, by route(s) of administration, at site(s), of histologic type(s), or by mechanism(s) that may not be relevant to worker exposure. Available epidemiologic studies do not confirm an increased risk of cancer in exposed humans. Available evidence does not suggest that the agent is likely to cause cancer in humans except under uncommon or unlikely routes or levels of exposure)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	200 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m³)	60 mg/m³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	15 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m³)	40 mg/m³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	10 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m³)	60 mg/m³
Alberta	OEL STEL (ppm)	15 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m³)	40 mg/m³
Alberta	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	0,2 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (mg/m³)	60 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (ppm)	15 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m³)	40 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	0,2 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	0,2 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	15 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (ppm)	15 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	15 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	0,2 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	15 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m³)	40 mg/m³
Yukon	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m³)	20 mg/m³

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

FURFURYL ALCOHOL (98-00-0)		
Yukon	OEL TWA (ppm)	5 ppm
M.E.K. (78-93-3)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	300 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	590 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m³)	300 mg/m³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	100 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m³)	150 mg/m³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	50 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m³)	885 mg/m³
Alberta	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m³)	590 mg/m³
Alberta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (mg/m³)	885 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m³)	590 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m³)	740 mg/m³
Yukon	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m³)	590 mg/m³
Yukon	OEL TWA (ppm)	200 ppm
TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	15 mg/m³ (total dust)
Canada (Québec)	VEMP (mg/m³)	10 mg/m³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust)
Alberta	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Colombie-Britannique	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ (total dust)
Manitoba	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)		
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Nunavut	OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Nunavut	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Ontario	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Saskatchewan	OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Yukon	OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Yukon	OEL TWA (mg/m³)	30 mppcf
PURE XYLENE (1330-20-7)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	435 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m³)	651 mg/m³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	150 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m³)	434 mg/m³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	100 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m³)	651 mg/m³
Alberta	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m³)	434 mg/m³
Alberta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (mg/m³)	651 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m³)	434 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m³)	650 mg/m³

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

PURE XYLENE (1330-20-7)		
Yukon	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m³)	435 mg/m³
Yukon	OEL TWA (ppm)	100 ppm
AMORPHOUS SILICA (68611-44-9)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³ INHALABLE DUST
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	6 mg/m³ INHALABLE FRACTION

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Masque à gaz. Gants. Protective clothing. Lunettes de sécurité.

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Porter un équipement de protection respiratoire.



SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: blanc
Odeur	: sharp
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 7
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: > 1
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: -40 °C
Point d'ébullition	: 79 - 171 °C
Point d'éclair	: 17,5 °C SETAFLASH CLOSED CUP
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de la vapeur	: 77,5 mm Hg
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 1,76
Solubilité	: Eau: 1 %
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Limites d'explosivité : Limite inférieure d'explosivité (LIE): 1 vol %
Limite supérieure d'explosivité (LSE): 16,3 vol %

9.2. Autres informations

Teneur en COV : < 122 g/l

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Liquide et vapeurs très inflammables.
Stabilité chimique : Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter : Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.
Matières incompatibles : Agent oxydant. Acides. Bases.
Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Données toxicologiques

Voies d'exposition possibles : Cutané. Inhalation. par voie orale.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé
Toxicité aigüe (inhalation) : Inhalation:vapeur: Nocif par inhalation.

ATE CA (vapeurs)	14,01 mg/l/4h
------------------	---------------

Alkyl (C12-14) glycidyl ether (68609-97-2)

DL50 orale rat	17100 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 3987 mg/kg

FURFURYL ALCOHOL (98-00-0)

DL50 orale rat	110 mg/kg
DL50 cutanée lapin	657 mg/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	233 ppm/4h

M.E.K. (78-93-3)

DL50 orale rat	2483 mg/kg
DL50 cutanée lapin	5000 mg/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	11700 ppm/4h

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)

DL50 orale rat	> 10000 mg/kg
----------------	---------------

PURE XYLENE (1330-20-7)

DL50 orale rat	3500 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 4350 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	29,08 mg/l/4h

AMORPHOUS SILICA (68611-44-9)

DL50 orale rat	>= 5000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	0,45 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 7
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
pH: 7
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Susceptible de provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration : Non classé

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FURFURYL ALCOHOL (98-00-0)

CL50 poisson 1	32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
----------------	---

M.E.K. (78-93-3)

CL50 poisson 1	3130 - 3320 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
----------------	--

CE50 Daphnie 1	> 520 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
----------------	---

CE50 Daphnie 2	5091 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
----------------	--

PURE XYLENE (1330-20-7)

CL50 poisson 1	13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
----------------	---

CL50 poissons 2	2,661 - 4,093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
-----------------	--

CE50 Daphnie 1	3,82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
----------------	---

CE50 Daphnie 2	0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)
----------------	--

AMORPHOUS SILICA (68611-44-9)

CL50 poisson 1	> 10000 mg/l Brachydanio rerio
----------------	--------------------------------

CE50 Daphnie 1	> 1000 mg/l
----------------	-------------

ErC50 (algues)	> 10000 mg/l Scenedesmus subspicatus
----------------	--------------------------------------

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

M.E.K. (78-93-3)

Log Pow	0,3
---------	-----

PURE XYLENE (1330-20-7)

BCF poissons 1	0,6 - 15
----------------	----------

Log Pow	2,77 - 3,15
---------	-------------

12.4. Mobilité dans le sol

M.E.K. (78-93-3)

Log Pow	0,3
---------	-----

PURE XYLENE (1330-20-7)

Log Pow	2,77 - 3,15
---------	-------------

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Législation régionale (déchets) : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

UN-No. (TDG) : UN1263

Groupe d'emballage : II - Danger Moyen

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD	: 3 - Classe 3 - Liquides inflammables
Description document de transport	: UN1263 PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)), 3, II
Désignation officielle pour le transport (Transport des marchandises dangereuses (TMD))	: PEINTURES y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)
Étiquettes de danger (TDG)	: 3 - Liquides inflammables



Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD)	: 59 - Il est interdit de transporter les matières figurant nommément à l'annexe 1 sous cette appellation réglementaire. Les matières transportées sous cette appellation réglementaire peuvent contenir au plus 20 pour cent de nitrocellulose si la nitrocellulose renferme au plus 12,6 pour cent d'azote (masse sèche). 142 - Lorsque ces marchandises dangereuses sont présentées au transport dans le même contenant, les appellations réglementaires ci-après peuvent être utilisées pour satisfaire aux exigences de la partie 3 (Documentation) et de la partie 4 (Indications de danger — marchandises dangereuses) : a) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures et des matières apparentées aux peintures, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES »; b) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures corrosives et inflammables, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, CORROSIVES ET INFLAMMABLES »; c) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures, inflammables et corrosives ainsi que des matières apparentées aux peintures, inflammables et corrosives, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, INFLAMMABLES ET CORROSIVES »; d) dans le cas de contenants renfermant à la fois des encres d'imprimerie et des matières apparentées aux encres d'imprimerie, l'appellation « Matières apparentées aux encres d'imprimerie ». DORS/2014-306
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée	: 5 L
Quantités exemptées (TDG)	: E2
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers	: 5 L
Polluant marin	: Oui (Seulement IMDG)



14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

Département des transports

DOT NA no.	: UN1263
N° ONU (DOT)	: 1263
Groupe d'emballage (DOT)	: II - Danger Moyen
Description document de transport	: UN1263 Paint, 3, II
Désignation officielle pour le transport (DOT)	: Paint
Sélection du champ "Contient déclaration"	:
Classe (DOT)	: 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
Division (DOT)	: 3

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Étiquettes de danger (DOT) : 3 - Liquide inflammable



Dangereux pour l'environnement : Oui

Polluant marin : Oui



DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : 149 - When transported as a limited quantity or a consumer commodity, the maximum net capacity specified in 173.150(b)(2) of this subchapter for inner packagings may be increased to 5 L (1.3 gallons).

367 - For the purposes of documentation and package marking: a. The proper shipping name "Paint related material" may be used for consignments of packages containing "Paint" and "Paint related material" in the same package; b. The proper shipping name "Paint related material, corrosive, flammable" may be used for consignments of packages containing "Paint, corrosive, flammable" and "Paint related material, corrosive, flammable" in the same package; c. The proper shipping name "Paint related material, flammable, corrosive" may be used for consignments of packages containing "Paint, flammable, corrosive" and "Paint related material, flammable, corrosive" in the same package; and d. The proper shipping name "Printing ink related material" may be used for consignments of packages containing "Printing ink" and "Printing ink related material" in the same package.

B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks.

IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized.

T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)

TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.

TP8 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150 kPa) may be used when the flash point of the hazardous material transported is greater than 0 C (32 F).

TP28 - A portable tank having a minimum test pressure of 2.65 bar (265 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 2.65 bar or less based on the MAWP of the hazardous material, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.

DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 150

DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : 173

DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : 242

DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail : 5 L
(49 CFR 173.27)

DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 : 60 L
CFR 175.75)

DOT Emplacement d'arrimage : B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.

Emergency Response Guide (ERG) Number : 128

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

N° ONU (IMDG) : 1263

Désignation officielle pour le transport (IMDG) : PEINTURES

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Description document de transport (IMDG)	: UN 1263 PAINT, 3, II
Classe (IMDG)	: 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IMDG)	: II - matières moyennement dangereuses

IATA

N° UN (IATA)	: 1263
Désignation exacte d'expédition/Description (IATA)	: Paint
Description document de transport (IATA)	: UN 1263 Paint, 3, II
Classe (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Groupe d'emballage (IATA)	: II - Danger moyen

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

Alkyl (C12-14) glycidyl ether (68609-97-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

FURFURYL ALCOHOL (98-00-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

M.E.K. (78-93-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

PURE XYLENE (1330-20-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

AMORPHOUS SILICA (68611-44-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

Alkyl (C12-14) glycidyl ether (68609-97-2)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

FURFURYL ALCOHOL (98-00-0)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

M.E.K. (78-93-3)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Loi japonaise sur les substances toxiques et nocives
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

PURE XYLENE (1330-20-7)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Loi japonaise sur les substances toxiques et nocives
Loi japonaise sur le registre des rejets et des transferts de polluants (loi PRTR)
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

AMORPHOUS SILICA (68611-44-9)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

SECTION 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure : Aucun(e)
Date d'émission : 08/25/2016
Date de révision : 01/02/2019
Remplace la fiche : 05/08/2018

Textes complet des phrases H:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H227	Liquide combustible
H301	Toxique en cas d'ingestion
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H311	Toxique par contact cutané
H312	Nocif par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H330	Mortel par inhalation
H331	Toxique par inhalation
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H402	Nocif pour les organismes aquatiques
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

CLOVAMASTIC: ÉPOXY À PRISE À BASSE TEMPÉRATURE, BLANC CASSÉ

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, obtained from sources believed by Cloverdale Paint Inc. to be accurate. No warranty concerning the accuracy of these sources is made and Cloverdale Paint Inc. will not be held liable for claims relating to use of this information or recommendations.