

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit :  
ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD  
Code du produit : 83800B  
Groupe de produits : Produit commercial

#### 1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Revêtements et peintures, solvants, diluants

#### 1.3. Fournisseur

Cloverdale Paint Inc.  
400- 2630 Croydon Drive  
V3Z 6T3 Winnipeg - CANADA  
T 1-(604)-596-6261  
[btinsley@cloverdalepaint.com](mailto:btinsley@cloverdalepaint.com) - [www.cloverdalepaint.com](http://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, H225  
Catégorie 2  
Toxicité spécifique pour H336  
certains organes cibles  
— Exposition unique,  
Catégorie 3  
Toxicité spécifique pour H373  
certains organes cibles  
— Exposition répétée,  
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

Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS-CA) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins, foie, poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Cutané, Inhalation, oral)

Conseils de prudence (GHS-CA) :

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, d'éclairage, de ventilation antidéflagrant  
P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles  
P261 - Éviter de respirer les brouillards, aérosols, vapeurs  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection  
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau

# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## Fiche de données de sécurité

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

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  
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), de la mousse, Produit chimique sec pour l'extinction  
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche  
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais  
P405 - Garder sous clef  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets autorisée

### 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)
N-BUTYL ACETATE - BULK	1-Butyl acetate / Butyl acetate, n- / Normal butyl acetate / Butyl acetate / BUTYL ACETATE / Acetic acid, n-butyl ester / Acetic acid, butyl ester / Butyl ethanoate / 1-Butylacetate	(n° CAS) 123-86-4	36,6	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE)	Ethyl 3-ethoxypropionate / Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester / Propionate, 3-ethoxy-, ethyl / Propionic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester / EEP solvent / 3-Ethoxypropionic acid, ethyl ester / Ethyl .beta.-ethoxypropionate	(n° CAS) 763-69-9	8,1	Flam. Liq. 3, H226
PURE XYLENE	Benzene, dimethyl- / Dimethylbenzene (mixed isomers) / Xylene / Xylene (all isomers) / Xylene (mixed isomers) / Xylene (o-, m-, p- isomers) / Xylenes / Xylenes (mixed isomers) / Dimethylbenzene / Xylol / Benzene, dimethyl-, mixed isomers / Xylenes (all isomers) / Xylenes (nos) / XYLENE / C8 disubstituted benzenes / Dimethylbenzenes / Xylene isomers mixture / Dimethylbenzene (2-, 3-, 4-isomers) / Dimethylbenzene (mixed 2-, 3-, 4-isomers)	(n° CAS) 1330-20-7	2,9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
ETHYLBENZENE	Benzene, ethyl- / Phenylethane	(n° CAS) 100-41-4	1,3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

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.  
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.  
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/lésions : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Symptômes/lésions après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des maux de tête et des vertiges.  
Symptômes/lésions après contact avec la peau : Peut provoquer une irritation modérée. Le contact répété ou prolongé peut provoquer une sensibilisation de la peau (dermite, rougeur, ...).  
Symptômes/lésions après contact oculaire : Peut provoquer une irritation sévère.  
Symptômes/lésions après ingestion : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé.

# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## Fiche de données de sécurité

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

### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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 de spray. Écarter toute source éventuelle d'ignition. Évacuer la zone. Ground and bond container and receiving equipment. 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 : Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). 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 : Porter un équipement de protection individuel. 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. 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, aérosols, vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Mesures d'hygiène : 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. Ground and bond container and receiving equipment. Manipuler avec précaution.

### 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.

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. Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Halogènes. Agents réducteurs. Eau.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## Fiche de données de sécurité

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

<b>EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)</b>		
Ontario	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	OEL TWA (ppm)	50 ppm
<b>N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)</b>		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	Eye & URT irr
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	150 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VECD (ppm)	200 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	713 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	150 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	713 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	713 mg/m <sup>3</sup>
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Québec	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VECD (ppm)	200 ppm
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	713 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VEMP (ppm)	150 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL TWA (ppm)	150 ppm
<b>ETHYLBENZENE (100-41-4)</b>		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	543 mg/m <sup>3</sup>

# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## Fiche de données de sécurité

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

<b>ETHYLBENZENE (100-41-4)</b>		
Canada (Québec)	VECD (ppm)	125 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	100 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	543 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	543 mg/m <sup>3</sup>
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Québec	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	543 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VECD (ppm)	125 ppm
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VEMP (ppm)	100 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	545 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL TWA (ppm)	100 ppm
<b>PURE XYLENE (1330-20-7)</b>		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	651 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VECD (ppm)	150 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	100 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	651 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>
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/m <sup>3</sup> )	651 mg/m <sup>3</sup>
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>

# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## Fiche de données de sécurité

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

PURE XYLENE (1330-20-7)		
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
Québec	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	651 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VECD (ppm)	150 ppm
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VEMP (ppm)	100 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	650 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL TWA (ppm)	100 ppm

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 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 : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide  
Apparence : Clear liquid.  
Couleur : limpide  
Odeur : sharp  
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible  
pH : 7  
pH solution : Aucune donnée disponible  
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible  
Vitesse d'évaporation relative (éther=1) : Aucune donnée disponible  
Point de fusion : Non applicable  
Point de congélation : -40 °C  
Point d'ébullition : 126 - 170 °C  
Point d'éclair : 15 °C TAG CLOSED CUP

# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## Fiche de données de sécurité

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

Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de la vapeur	: 18,8 mm Hg
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 1,002
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: Aucune donnée disponible
Densité relative de gaz	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Négligible.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 1 vol % 12,1 vol %

### 9.2. Autres informations

Teneur en COV : 490 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	: Acides. alcaline products. Halogènes. Agent oxydant. Agents réducteurs. à l'eau.
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. Ingestion. Inhalation.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

#### EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)

DL50 orale rat	5 g/kg
----------------	--------

#### N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)

DL50 orale rat	10768 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 17600 mg/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	390 ppm/4h

#### ETHYLBENZENE (100-41-4)

DL50 orale rat	3500 mg/kg
DL50 cutanée lapin	15400 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	17,4 mg/l/4h

#### 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

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 7

# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## Fiche de données de sécurité

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé pH: 7
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins, foie, poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Cutané, Inhalation, oral).
Danger par aspiration	: Non classé

## SECTION 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques.

#### EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)

CL50 poisson 1	62 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnie 1	970 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

#### N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)

CL50 poisson 1	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 poissons 2	17 - 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

#### ETHYLBENZENE (100-41-4)

CL50 poisson 1	11,0 - 18,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
CL50 poissons 2	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
CE50 Daphnie 1	1,8 - 2,4 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)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)

Log Pow	1,35
---------	------

#### N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)

Log Pow	1,81 (at 23 °C)
---------	-----------------

#### ETHYLBENZENE (100-41-4)

BCF poissons 1	15
Log Pow	3,2

#### PURE XYLENE (1330-20-7)

BCF poissons 1	0,6 - 15
Log Pow	2,77 - 3,15

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)

Log Pow	1,35
---------	------

#### N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)

Log Pow	1,81 (at 23 °C)
---------	-----------------

#### ETHYLBENZENE (100-41-4)

Log Pow	3,2
---------	-----

#### PURE XYLENE (1330-20-7)

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



# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## Fiche de données de sécurité

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

### 12.5. Autres effets néfastes

GWPmix comment : Pas d'effet connu avec ce produit.

## 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 déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.  
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

#### TMD

UN-No. (TDG) : UN1866  
Groupe d'emballage : II - Medium Danger  
TMD Classe Primaire de Danger : 3 - Classe 3 - Liquides inflammables  
Description document de transport : UN1866 RÉSINE EN SOLUTION (inflammable), 3, II  
Désignation officielle pour le transport (TMD) : RÉSINE EN SOLUTION inflammable  
Étiquettes de danger (TMD) : 3 - Liquides inflammables



Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée : 5 L  
Quantités exemptées (TDG) : E2  
Indice pour les véhicules routiers de passagers et les véhicules ferroviaires de passagers : 5 L

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

#### DOT

DOT NA no. : UN1866  
N° ONU (DOT) : 1866  
Groupe d'emballage (DOT) : II - Medium Danger  
Description document de transport : UN1866 Resin solution (flammable), 3, II  
Désignation officielle pour le transport (DOT) : Resin solution inflammable  
Sélection du champ "Contient déclaration" :  
Classe (DOT) : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120  
Division (DOT) : 3  
Étiquettes de danger (DOT) : 3 - Flammable liquid



Dangereux pour l'environnement : Non

# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## Fiche de données de sécurité

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

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) 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)
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 (49 CFR 173.27)	: 5 L
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 60 L
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	: 127
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles.

### 14.3. Transport aérien et maritime

#### IMDG

N° ONU (IMDG)	: 1866
Désignation officielle pour le transport (IMDG)	: RÉSINE EN SOLUTION
Classe (IMDG)	: 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IMDG)	: II - matières moyennement dangereuses

#### IATA

N° UN (IATA)	: 1866
Désignation exacte d'expédition/Description (IATA)	: Resin solution
Classe (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Groupe d'emballage (IATA)	: II - Danger moyen

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Directives nationales

#### EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### ETHYLBENZENE (100-41-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### PURE XYLENE (1330-20-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

### 15.2. Réglementations internationales

# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## Fiche de données de sécurité

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

### EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)

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  
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)  
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

### N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)

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  
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)  
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

### ETHYLBENZENE (100-41-4)

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'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 le registre des rejets et des transferts de polluants (loi PRTR)  
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)  
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

### 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'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)  
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)  
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

## SECTION 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure : Aucun(e)  
Date d'émission : 01/11/2016  
Date de révision : 13/12/2016  
Remplace la fiche : 01/11/2016

Textes complet des phrases H:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H312	Nocif par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H332	Nocif par inhalation
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques

# ACTIVATEUR DE CLOVASHIELD

## 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.*