

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE
Code du produit : 83701A
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 3 H331
Germ cell mutagenicity, Category 1 H340
Carcinogenicity, Category 1 H350
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger H402
aigu, Catégorie 3
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



GHS06



GHS08

Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS-CA) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H331 - Toxique par inhalation
H340 - Peut induire des anomalies génétiques
H350 - Peut provoquer le cancer
H402 - Nocif pour les organismes aquatiques

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
P261 - Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
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.
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser dioxyde de carbone (CO2), de la mousse, produit

ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

Fiche de données de sécurité

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

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 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) |
|--|---|---------------------------|------|--|
| 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 | 16,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapeurs), H331 Aquatic Acute 3, H402 |
| 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 | 13,8 | Carc. 2, H351 |
| 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 | (n° CAS) 123-86-4 | 6,8 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 3, H402 |
| AMORPHOUS SILICA | Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice | (n° CAS) 68611-44-9 | 1,9 | Acute Tox. 2 (Inhalation:poussières,brouillard), H330 |
| Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic | Solvant naphtha aliphatique léger (pétrole) | (n° CAS) 64742-89-8 | 1,6 | Flam. Liq. 1, H224 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 |
| EB ACETATE | Acétate de 2-butoxyéthyle / Acétate d'éther monobutylique d'éthylène-glycol | (n° CAS) 112-07-2 | 1,2 | Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Voie cutanée), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapeurs), H332 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412 |

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. Appeler un médecin.

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/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, ...).

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.

ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

Fiche de données de sécurité

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

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 de spray. Éloigner toute source éventuelle d'ignition. Évacuer la zone. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Aérer la zone. Porter un équipement de protection individuel. Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).

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. Prendre toutes les mesures techniques nécessaires pour éviter ou minimiser le dégagement du produit sur le lieu de travail. Limiter les quantités de produit au minimum nécessaire à la manipulation et limiter le nombre de travailleurs exposés. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Les sols, murs et autres surfaces de la zone de danger doivent être nettoyés régulièrement. Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.

Mesures d'hygiène : Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. 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.

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.

ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

Fiche de données de sécurité

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

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9) | | |
|---|------------------------|---------------|
| Ontario | OEL TWA (mg/m³) | 300 mg/m³ |
| Ontario | OEL TWA (ppm) | 50 ppm |
| N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4) | | |
| 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/m³) | 710 mg/m³ |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 150 ppm |
| Canada (Québec) | VECD (mg/m³) | 950 mg/m³ |
| Canada (Québec) | VECD (ppm) | 200 ppm |
| Canada (Québec) | VEMP (mg/m³) | 713 mg/m³ |
| Canada (Québec) | VEMP (ppm) | 150 ppm |
| Alberta | OEL STEL (mg/m³) | 950 mg/m³ |
| Alberta | OEL STEL (ppm) | 200 ppm |
| Alberta | OEL TWA (mg/m³) | 713 mg/m³ |
| 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/m³) | 950 mg/m³ |
| Nouveau-Brunswick | OEL STEL (ppm) | 200 ppm |
| Nouveau-Brunswick | OEL TWA (mg/m³) | 713 mg/m³ |
| 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 |
| Saskatchewan | OEL STEL (ppm) | 200 ppm |
| Saskatchewan | OEL TWA (ppm) | 150 ppm |
| Yukon | OEL STEL (mg/m³) | 950 mg/m³ |
| Yukon | OEL STEL (ppm) | 200 ppm |
| Yukon | OEL TWA (mg/m³) | 710 mg/m³ |
| Yukon | OEL TWA (ppm) | 150 ppm |
| EB ACETATE (112-07-2) | | |
| USA - ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 20 ppm |
| Alberta | OEL TWA (mg/m³) | 131 mg/m³ |
| Alberta | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |
| Colombie-Britannique | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |
| Manitoba | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |

ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

Fiche de données de sécurité

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

| EB ACETATE (112-07-2) | | |
|-------------------------------|------------------------|---|
| Terre-Neuve-et-Labrador | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |
| Nouvelle-Écosse | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |
| Nunavut | OEL STEL (ppm) | 30 ppm |
| Nunavut | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |
| Territoires du Nord-Ouest | OEL STEL (ppm) | 30 ppm |
| Territoires du Nord-Ouest | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |
| Ontario | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |
| Île-du-Prince-Édouard | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |
| Saskatchewan | OEL STEL (ppm) | 30 ppm |
| Saskatchewan | OEL TWA (ppm) | 20 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 |
| 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 |
| 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:

ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

Fiche de données de sécurité

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

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 | : Aucune donnée disponible |
| pH solution | : 7 |
| 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 | : 57 - 350 °C |
| Point d'éclair | : 7 °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 | : 173 mm Hg |
| Pression de vapeur à 50 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1,16 |
| Solubilité | : Eau: 7 % |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Limite inférieure d'explosivité (LIE): 0,5 vol % Limite supérieure d'explosivité (LSE): 36 vol % |

9.2. Autres informations

| | |
|---------------|-----------|
| Teneur en COV | : 389 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. Agent oxydant. 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 aiguë (inhalation) | : Inhalation:vapeur: Toxique par inhalation. |

| | |
|------------------|---------------|
| ATE CA (vapeurs) | 4,265 mg/l/4h |
|------------------|---------------|

ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

Fiche de données de sécurité

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

| EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9) | |
|---|--|
| DL50 orale rat | 5 g/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 9500 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 5,96 mg/l (Exposure time: 6 h) |
| 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 |
| EB ACETATE (112-07-2) | |
| DL50 orale rat | 2400 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 1500 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (ppm) | > 400 ppm/4h |
| TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7) | |
| DL50 orale rat | > 10000 mg/kg |
| Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic (64742-89-8) | |
| DL50 cutanée lapin | 3000 mg/kg |
| 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 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Peut induire des anomalies génétiques. |
| Cancérogénicité | : Peut provoquer le cancer. |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Non classé |

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Nocif 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]) |
| EB ACETATE (112-07-2) | |
| CL50 poisson 1 | 20 - 40 mg/l RAINBOW TROUT |
| CE50 Daphnie 1 | 37 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| ErC50 (algues) | 1570 mg/l PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA |
| 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

ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

Fiche de données de sécurité

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

| 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) |
| EB ACETATE (112-07-2) | |
| BCF poissons 1 | (no significant bioaccumulation) |
| Log Pow | 1,51 |

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) |
| EB ACETATE (112-07-2) | |
| Log Pow | 1,51 |

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 |
| 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 |



ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

Fiche de données de sécurité

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

| | |
|--|--|
| 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 ainsi que des matières apparentées aux 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 |

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 |
| Étiquettes de danger (DOT) | : 3 - Liquide inflammable |



| | |
|--------------------------------|-------|
| Dangereux pour l'environnement | : Non |
|--------------------------------|-------|

ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

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). 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 (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 | : 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 |
| 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

ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

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 la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

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

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

EB ACETATE (112-07-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic (64742-89-8)

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

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
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

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
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

EB ACETATE (112-07-2)

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
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

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)

ARMOURSHIELD 837: POLYMÈRE RÉTICULÉ (XP), BRILLANT ÉLEVÉ, BASE FONCÉE

Fiche de données de sécurité

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

Solvant naphtha (petroleum), light aliphatic (64742-89-8)

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'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 États-Unis
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 États-Unis

SECTION 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure : Aucun(e)
Date d'émission : 11/09/2016
Date de révision : 08/31/2018
Remplace la fiche : 03/22/2017

Textes complet des phrases H:

| | |
|------|--|
| H224 | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables |
| H227 | Liquide combustible |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H312 | Nocif par contact cutané |
| H330 | Mortel par inhalation |
| H331 | Toxique par inhalation |
| H332 | Nocif par inhalation |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou des vertiges |
| H340 | Peut induire des anomalies génétiques |
| H350 | Peut provoquer le cancer |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer |
| H402 | Nocif pour les organismes aquatiques |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

SDS Canada (GHS) - Cloverdale

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.