# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification

**Nom du produit:** UNIVERSAL COLOR PACK CHESTNUT-cs
**Substance:** 01564804Q529

**Utilisation recommandée et restrictions d'emploi**

**Utilisation recommandée:** Colorant
**Restrictions conseillées pour l'utilisation:** Donnée inconnue.

**Renseignements sur le Fabricant/Importateur/Fournisseur/Distributeur**
Euclid Admixture Canada Inc.
2835 Grand-Allee
Saint Hubert QC J4T 2R4
CA

| | |
|---|---|
| **Personne à contacter:** | Département d'EH&S |
| **Téléphone:** | (450)465-2233 |
| **Numéro de téléphone d'appel d'urgence:** | 1-800-424-9300 (Les Etats-Unis); 1-613-996-6666 (Le Canada) |

## 2. Identification du/des danger(s)

**Classification du Danger**

**Risques pour la Santé**

| | |
|---|---|
| Cancérogénicité | Catégorie 2 |

**Toxicité inconnue** - **Santé**

| | |
|---|---|
| Toxicité aiguë, orale | 9.18 % |
| Toxicité aiguë, cutanée | 55.44 % |
| Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs | 100 % |
| Toxicité aiguë, inhalation, poussière ou brouillard | 99.66 % |

**Risques pour L'Environnement**

| | |
|---|---|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique | Catégorie 1 |

**Toxicité inconnue** - **Environnement**

| | |
|---|---|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique | 25.43 % |
| Dangers à long terme pour le milieu aquatique | 100 % |

**Éléments d'Étiquetage**

**Symbole de Danger:**

**Mot Indicateur:** Attention

**Mention de Danger:** Susceptible de provoquer le cancer.
Très toxique pour les organismes aquatiques

**Conseil de Prudence:**
**Prévention:** Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le rejet dans l'environnement.

**Intervention:** Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Recueillir le produit répandu.

**Entreposage:** Garder sous clef.

**Élimination:** Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

**Autres dangers qui ne se traduisent pas par une classification SGH:** Aucune.

## 3. Composition/Information sur les composants

**Mélanges**

| Identité Chimique | Numéro CAS | Contenu en pourcentage (%)* |
|---|---|---|
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | 30 - 60% |
| Iron oxide | 1309-37-1 | 7 - 13% |
| Carbon Black | 1333-86-4 | 3 - 7% |
| Aluminum oxide | 1344-28-1 | 1 - 5% |
| Amorphous silica | 7631-86-9 | 0.5 - 1.5% |
| Zirconium dioxide | 1314-23-4 | 0.1 - 1% |

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

## 4. Premiers soins

**Ingestion:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/…/en cas de malaise. Rincer la bouche.

**Inhalation:** Sortir au grand air.

**Contact Cutané:** Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

**Contact avec les yeux:** Toute substance en contact avec l'oeil devrait être rincée immédiatement à l'eau. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins.

**Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**

**Symptômes:** Peur causer de l'irritation de la peau et des yeux.

**Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis**

**Traitement:** Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Risques d'Incendie Généraux:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

### Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

**Moyen d'extinction approprié:** Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

**Méthodes d'extinction inappropriées:** En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

**Dangers spécifiques provenant de la substance chimique:** En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

**Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers**

**Procédures de lutte contre l'incendie:** Données non disponibles.

**Équipement de protection spécial pour les pompiers:** Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Données non disponibles.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de terre ou d'autres matières non inflammables. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale.

**Procédures de notification:** En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, informer les autorité compétentes conformément à la réglementation en vigueur.

**Mesures de Précautions Environnementales:** Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet dans l'environnement.

## 7. Manipulation et entreposage

**Précautions pour une manipulation sécuritaire:** Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle.

**Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:** Garder sous clef.

## 8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle

**Paramètres de Contrôle**

**Limites d'Exposition Professionnelle**

| Identité Chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|---|---|---|---|
| Titanium dioxide | TWA | 10 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| Titanium dioxide - poussière totales | PEL | 15 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Iron oxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 5 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| Iron oxide - Fumée. | PEL | 10 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Carbon Black - Fraction inhalable. | TWA | 3 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| Carbon Black | PEL | 3.5 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Aluminum oxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 1 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| | PEL | 5 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Aluminum oxide - poussière totales | PEL | 15 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Amorphous silica | TWA | 20 des millions de particules par pied cube d'air | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000) |
| | TWA | 0.8 mg/m3 | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000) |
| Zirconium dioxide - en Zr | STEL | 10 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| | TWA | 5 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| | PEL | 5 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |

| Nom chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|---|---|---|---|
| Diisodecyl phthalate | TWAEV | 5 mg/m3 | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Titanium dioxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Titanium dioxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Titanium dioxide | TWAEV | 10 mg/m3 | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Titanium dioxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Iron oxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Iron oxide - Poussières. - en Fe | TWA | 5 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Iron oxide - Fumée. - en Fe | STEL | 10 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Iron oxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Iron oxide - Fumée. - en Fe | TWA | 5 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Iron oxide - Fraction alvéolaire. | TWAEV | 5 mg/m3 | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Iron oxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Iron oxide - Poussière et fumée - en Fe | TWA | 5 mg/m3 | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Carbon Black - Inhalable | TWA | 3 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (09 2011) |
| Carbon Black | TWAEV | 3.5 mg/m3 | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Carbon Black | TWA | 3.5 mg/m3 | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Aluminum oxide - Respirable. | TWA | 1 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Aluminum oxide - Fraction alvéolaire. | TWAEV | 1 mg/m3 | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Aluminum oxide - poussière totales - en Al | TWA | 10 mg/m3 | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |

**Contrôles Techniques Appropriés**

Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Respecter les limites d'exposition en milieu professionnel et réduire au minimum les risques d'inhalation de vapeurs et du brouillard. Une ventilation mécanique ou une évacuation localisée peut être requise.

**Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle**

**Informations générales:**

Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Ventilation supplémentaire par aspiration localisée, système fermé, ou protection oculaire et respiratoire peuvent être nécessaires dans des circonstances particulières; tels que des espaces mal aérés, échauffement, évaporation des liquides provenant de surfaces importantes, vaporisation de brouillards, production mécanique de poussière, séchage de solides, etc.

**Protection du visage/des yeux:**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection de la Peau**

| | |
|---|---|
| **Protection des Mains:** | Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau. |
| **Autre:** | Porter un vêtement de protection approprié. |
| **Protection Respiratoire:** | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis de votre supervision locale. |
| **Mesures d'hygiène:** | Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| **Apparence** | |
| **État physique:** | Liquide |
| **Forme:** | Pâte |
| **Couleur:** | Brun |
| **Odeur:** | Suave |
| **Seuil de perception de l'odeur:** | Données non disponibles. |
| **pH:** | Données non disponibles. |
| **Point de fusion/point de congélation:** | Données non disponibles. |
| **Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:** | Données non disponibles. |
| **Point d'éclair:** | Données non disponibles. |
| **Taux d'évaporation:** | Plus lent que l'éther |
| **Inflammabilité (solide, gaz):** | Non |
| **Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité** | |
| **Limites d'inflammabilité - supérieure (%):** | Données non disponibles. |
| **Limites d'inflammabilité - inférieure (%):** | Données non disponibles. |
| **Limites d'explosivité - supérieure (%) :** | Données non disponibles. |
| **Limites d'explosivité - inférieure (%):** | Données non disponibles. |
| **Pression de vapeur:** | Données non disponibles. |
| **Densité de vapeur:** | Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. |
| **Densité relative:** | 1.63 |
| **Solubilité(s)** | |
| **Solubilité dans l'eau:** | Pratiquement insoluble |
| **Solubilité (autre):** | Données non disponibles. |
| **Coefficient de répartition (n-octanol/eau):** | Données non disponibles. |
| **Température d'auto-inflammation:** | Données non disponibles. |
| **Température de décomposition:** | Données non disponibles. |
| **Viscosité:** | Données non disponibles. |

## 10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| **Réactivité:** | Données non disponibles. |
| **Stabilité Chimique:** | La substance est stable dans des conditions normales. |
| **Possibilité de Réactions Dangereuses:** | Données non disponibles. |
| **Conditions à Éviter:** | Éviter toute chaleur ou contamination. |
| **Matières Incompatibles:** | Éviter le contact avec des substances oxydantes (p. ex. acide nitrique, peroxydes, chromate). |
| **Produits de Décomposition Dangereux:** | Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |

## 11. Informations toxicologiques

**Informations sur les voies d'exposition probables**

| | |
|---|---|
| **Ingestion:** | Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer une irritation et un malaise. |
| **Inhalation:** | À des concentrations élevées, les vapeurs, la fumée ou la bruine peuvent irriter le nez, la gorge et les muqueuses. |
| **Contact Cutané:** | Peut être nocif par contact cutané. |
| **Contact avec les yeux:** | Un contact avec les yeux est possible et doit être évité. |

**Renseignements sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)**

**Orale**
**Produit:** Données non disponibles.

**Cutané**
**Produit:** ATEmix: 3,297.94 mg/kg

**Inhalation**
**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité à Dose Répétée**
**Produit:** Données non disponibles.

**Corrosion et/ou Irritation de la Peau**
**Produit:** Données non disponibles.

**Lésion/Irritation Grave Des Yeux**

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

| | |
|---|---|
| Titanium dioxide | in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Non irritant |
| Iron oxide | in vivo (Lapin, 1 - 72 hrs): Non irritant |
| Carbon Black | in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Non irritant |
| Aluminum oxide | in vivo (Lapin, 24 hrs): Non irritant |
| Amorphous silica | in vivo (Lapin, 24 hrs): Non irritant |
| Zirconium dioxide | in vivo (Lapin, 24 hrs): Non irritant |

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**
**Produit:** Données non disponibles.

**Cancérogénicité**
**Produit:** Susceptible de provoquer le cancer.

**Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:**

| | |
|---|---|
| Titanium dioxide | Évaluation globale : Cancérogène possible pour les humains. |
| Carbon Black | Évaluation globale : Cancérogène possible pour les humains. |

**États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicilogy Program) sur les cancérogènes :**
Aucun composant cancérigène identifié

**ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):**
Aucun composant cancérigène identifié

**Mutagénécité de la Cellule Germinale**

**In vitro**
**Produit:** Données non disponibles.

**In vivo**
**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité pour la Reproduction**
**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique**
**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée**
**Produit:** Données non disponibles.

**Risque d'Aspiration**
**Produit:** Données non disponibles.

**Autres Effets:** Données non disponibles.

## 12. Informations écologiques

**Écotoxicité:**

**Dangers aigus pour le milieu aquatique:**

**Poisson**
**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**
Titanium dioxide — LC 50 (Fundulus heteroclitus, 96 h): > 1,000 mg/l Mortalité

**Invertébrés Aquatiques**
**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**
Titanium dioxide — CE50 (Cladocère, 48 h): > 1,000 mg/l Intoxication

**Dangers à long terme pour le milieu aquatique:**

**Poisson**
**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

| | |
|---|---|
| Titanium dioxide | CL 0 (Coregonus autumnalis migratorius G., 30 d): 3 mg/l résultat expérimental |
| Iron oxide | LOAEL (Pimephales promelas, 33 d): 1.6 mg/l résultat expérimental |
| Carbon Black | NOAEL (Salmo sp., 30 d): 17 mg/l QSAR |
| Aluminum oxide | NOAEL (Pimephales promelas, 28 d): 4.7 mg/l résultat expérimental |

**Invertébrés Aquatiques**
**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité pour la flore aquatique**
**Produit:** Données non disponibles.

**Persistance et Dégradabilité**

**Biodégradation**
**Produit:** Données non disponibles.

**Rapport DBO/DCO**

**Produit:** Données non disponibles.

**Potentiel de Bio-accumulation**

**Coefficient de Bioconcentration (BCF)**

**Produit:** Données non disponibles.

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Koe)**

**Produit:** Données non disponibles.

**Mobilité dans le Sol:** Données non disponibles.

**Autres Effets Nocifs:** Très toxique pour les organismes aquatiques.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**Instructions pour l'élimination:** Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

**Emballages Contaminés:** Données non disponibles.

## 14. Informations relatives au transport

**TDG:**

Non réglementé

**CFR / DOT:**

Non réglementé

**IMDG:**

Non réglementé

## 15. Données réglementaires

**Réglementations Fédérales des Etats-Unis**

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses)::**

| Identité Chimique | Quantité à déclarer |
|---|---|

**Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)**

**Catégories de danger**
Risque différé (chronique) pour la santé

**SARA 302 Substance Très Dangereuse**
Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet**

| Identité Chimique | Quantité à déclarer |
|---|---|
| Diisodecyl phthalate | |
| Diisodecyl phthalate (mixed Is) | |

**SARA 311/312 Produit Chimique Dangereux**

| Identité Chimique | Quantité seuil de planification |
|---|---|
| Titanium dioxide | 500 lbs |
| Iron oxide | 500 lbs |
| Carbon Black | 500 lbs |
| Aluminum oxide | 500 lbs |
| Amorphous silica | 500 lbs |
| Zirconium dioxide | 500 lbs |

**SARA 313 (Déclaration au TRI)**

| Identité Chimique |
|---|
| Aluminum oxide |

**Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3) (Loi sur l'eau saine, Substances dangereuses)**
Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels):**
Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**États-Unis - Réglementation des États**

**États-Unis - Proposition 65 de la Californie**
Ce produit contient un ou des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer ou des anomalies congénitales ou autres torts relativement à la reproduction.

**États-Unis - Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté du New Jersey (New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act)**

| Identité Chimique |
|---|
| Titanium dioxide |
| Iron oxide |
| Carbon Black |
| Aluminum oxide |

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances**

**Identité Chimique**
Titanium dioxide
Iron oxide
Carbon Black
Aluminum oxide

**États-Unis - RTK (droit de savoir) en Pennsylvanie - substances dangereuses**

**Identité Chimique**
Diisodecyl phthalate
Titanium dioxide
Iron oxide
Carbon Black
Aluminum oxide

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island**

**Identité Chimique**
Diisodecyl phthalate
Aluminum oxide

**Autres Règlements:**

| | |
|---|---|
| **COV réglementaire (moins l'eau et le solvant exonéré):** | 0 g/l |
| **COV - Méthode 310:** | 0.00 % |

**Inventaires:**

| | |
|---|---|
| L'Australie AICS: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Liste d'Inventaire de DSL du Canada: | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| EINECS, ELINCS ou NLP: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Le Japon (ENCS) Liste: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inv Chinois. Substances Chimiques Existantes: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| La Corée Existant des Produits chimiques Inv.: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inventaire de NDSL du Canada: | Une ou plusieurs composantes dans ce |

| | |
|---|---|
| | produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Le Philippines PICCS: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inventaire de TSCA américain: | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inventaire de Nouvelle-Zélande de Produits chimiques: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Le Japon Liste d'ISHL: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Liste de Pharmacopée de Japon: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |

## 16.Autres renseignements, y compris la date de la préparation ou de la dernière révision

| | |
|---|---|
| **Date de la Révision:** | 08/05/2015 |
| **Version n°:** | 1.0 |
| **Autres Informations:** | Données non disponibles. |
| **Avis de non-responsabilité:** | TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. Les données concernant les dangers décrits dans cette fiche signalétique sont offertes uniquement à titre d'information pour l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois applicables dans sa région, incluant l'application des méthodes sécuritaires d'utilisation dans toutes les conditions prévisibles. |