



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification

**Nom du produit:** EUCO WINTER ADMIXTURE

**Substance:** 016 55

### Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

**Utilisation recommandée:** Additif

**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:**

**Téléphone:**

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence:**

Département d'EH&S

(450)465-2233

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

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (Orale)           | Catégorie 4  |
| Lésion/Irritation Grave Des Yeux | Catégorie 2A |

#### Toxicité inconnue - Santé

|   |       |
|---|-------|
| Toxicité aiguë, orale                               | 68 %  |
| Toxicité aiguë, cutanée                             | 68 %  |
| Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs                 | 100 % |
| Toxicité aiguë, inhalation, poussière ou brouillard | 100 % |

#### Toxicité inconnue - Environnement

|   |       |
|---|-------|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique        | 68 %  |
| Dangers à long terme pour le milieu aquatique | 100 % |

### Éléments d'Étiquetage

**Symbole de Danger:**



**Mot Indicateur:**

Attention



|  |   |
|--|---|
| <b>Mention de Danger:</b>  | Nocif en cas d'ingestion.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| <b>Conseil de Prudence:<br/>Prévention:</b>                                | Lavez vigoureusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants/vêtements de protection/équipement de protection des yeux/du visage.  |
| <b>Intervention:</b>   | En contact avec les yeux : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact si la victime en porte et qu'il est possible de les retirer facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. |
| <b>Élimination:</b>  | 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.   |
| <b>Autres dangers qui ne se traduisent pas par une classification SGH:</b> | Aucune.   |

### 3. Composition/Information sur les composants

#### Mélanges

| Identité Chimique | Numéro CAS | Contenu en pourcentage (%)* |
|-------------------|------------|-----------------------------|
| Calcium chloride  | 10043-52-4 | 30 - 60%                    |

\* 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Ingestion:</b>             | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.<br>Rincer la bouche.  |
| <b>Inhalation:</b>            | Sortir au grand air.   |
| <b>Contact Cutané:</b>        | Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins.                    |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Consulter un médecin. |

#### 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 autorités 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.

## 7. Manipulation et entreposage

**Précautions pour une manipulation sécuritaire:** Ne pas goûter ni avaler. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter le contact avec les yeux. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielles.

**Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:** Conserver à l'écart de matières incompatibles. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche.

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

**Paramètres de Contrôle****Limites d'Exposition Professionnelle**

| Nom chimique     | Type  | Valeurs Limites d'Exposition | Source   |
|------------------|-------|------------------------------|--|
| Calcium chloride | TWAEV | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |

**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**

|  |   |
|--|---|
| <b>Informations générales:</b>                             | L'accès facile à l'eau abondante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti. Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. |
| <b>Protection du visage/des yeux:</b>                      | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).   |
| <b>Protection de la Peau<br/>Protection des<br/>Mains:</b> | Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau.   |
| <b>Autre:</b>  | Données non disponibles.  |
| <b>Protection Respiratoire:</b>                            | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis de votre supervision locale.   |
| <b>Mesures d'hygiène:</b>                                  | Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après l'usage. Éviter le contact avec les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle.       |

**9. Propriétés physiques et chimiques****Apparence**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>État physique:</b>  | Liquide                  |
| <b>Forme:</b>  | Liquide                  |
| <b>Couleur:</b>  | Brun                     |
| <b>Odeur:</b>  | Suave                    |
| <b>Seuil de perception de l'odeur:</b>                               | Données non disponibles. |
| <b>pH:</b>   | 8.5 - 10.5               |
| <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                         | Données non disponibles. |
| <b>Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:</b> | Données non disponibles. |
| <b>Point d'éclair:</b>   | Données non disponibles. |
| <b>Taux d'évaporation:</b>   | Plus lent que l'éther    |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>                                 | Non                      |

**Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité**

|  |  |
|--|--|
| <b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%) :</b> | Données non disponibles.   |
| <b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%) :</b> | Données non disponibles.   |
| <b>Limites d'explosivité - supérieure (%) :</b>    | Données non disponibles.   |
| <b>Limites d'explosivité - inférieure (%) :</b>    | Données non disponibles.   |
| <b>Pression de vapeur:</b>                         | Données non disponibles.   |
| <b>Densité de vapeur:</b>                          | Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. |
| <b>Densité relative:</b>                           | 1.270 - 1.345  |
| <b>Solubilité(s)</b>                               |  |
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>                      | Soluble  |
| <b>Solubilité (autre):</b>                         | Données non disponibles.   |
| <b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b> | Données non disponibles.   |
| <b>Température d'auto-inflammation:</b>            | Données non disponibles.   |
| <b>Température de décomposition:</b>               | Données non disponibles.   |
| <b>Viscosité:</b>                                  | Données non disponibles.   |

**10. Stabilité et réactivité**

|  |   |
|--|---|
| <b>Réactivité:</b>                           | Données non disponibles.  |
| <b>Stabilité Chimique:</b>                   | La substance est stable dans des conditions normales.   |
| <b>Possibilité de Réactions Dangereuses:</b> | Données non disponibles.  |
| <b>Conditions à Éviter:</b>                  | Éviter toute chaleur ou contamination.  |
| <b>Matières Incompatibles:</b>               | Acides forts. Bases fortes.   |
| <b>Produits de Décomposition Dangereux:</b>  | 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**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Ingestion:</b>             | Nocif en cas d'ingestion.  |
| <b>Inhalation:</b>            | À des concentrations élevées, les vapeurs, la fumée ou la brume peuvent irriter le nez, la gorge et les muqueuses. |
| <b>Contact Cutané:</b>        | Provoque une légère irritation cutanée.  |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Provoque une sévère irritation des yeux.   |

**Renseignements sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)****Orale****Produit:** ATEmix: 1,000 mg/kg**Cutané****Produit:** Données non disponibles.**Inhalation****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**Calcium chloride LC 50 (Rat, 4 h): > 160 mg/m<sup>3</sup>**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):**

Calcium chloride in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Effet irritant.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée****Produit:** Données non disponibles.**Cancérogénicité****Produit:** Données non disponibles.**Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:**

Aucun composant cancérogène identifié

**États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :**

Aucun composant cancérogène identifié

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

Aucun composant cancérogène identifié

**Mutagénéicité 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):**  
Calcium chloride LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 3,930 - 5,360 mg/l Mortalité

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

**Substance(s) spécifiée(s):**  
Calcium chloride LC 50 (Cladocère, 24 h): 1,838 mg/l Mortalité

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

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

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

**Toxicité pour la flore aquatique****Produit:** Données non disponibles.**Persistence 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 K<sub>ow</sub>)****Produit:** Données non disponibles.**Mobilité dans le Sol:** Données non disponibles.**Autres Effets Nocifs:** Données non disponibles.**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)::**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

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

Risques immédiats (aigus) 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**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**SARA 311/312 Produit Chimique Dangereux****Identité Chimique**

Calcium chloride

**Quantité seuil de planification**

500 lbs

**SARA 313 (Déclaration au TRI)**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**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**

Aucun composant réglementé par la Proposition 65 de la Californie n'est pré.

**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)**

Aucun ingrédient réglementé par la Loi sur le droit de connaître (Right to know Law) du NJ n'est présent.

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

Aucun ingrédient réglementé par la Loi sur le droit de connaître (Right to know Law) du MA n'est présent.

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

Aucun ingrédient réglementé par la Loi sur le droit de connaître (Right to know Law) de la PA n'est présent.

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

Aucun ingrédient réglementé par la Loi sur le droit de connaître (Right to know Law) du RI n'est présent.

**Autres Règlements:**

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

**Inventaires:**

|   |  |
|---|--|
| L'Australie AICS:                                     | Toutes les composantes dans ce produit sont 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:                                | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.              |
| Le Japon (ENCS) Liste:                                | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.              |
| Inv Chinois. Substances Chimiques Existantes:         | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.              |
| La Corée Existant des Produits chimiques Inv.:        | Toutes les composantes dans ce produit sont 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:                                 | Toutes les composantes dans ce produit sont 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: | Toutes les composantes dans ce produit sont 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:** 08/13/2015

**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.

