



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TB DISINFECTANT CLEANER READY-TO-USE

#### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

|  |  |
|--|--|
| Nom du produit                             | : TB DISINFECTANT CLEANER READY-TO-USE   |
| Autres moyens d'identification             | : Sans objet   |
| Utilisation recommandée                    | : Détergent désinfectant   |
| Restrictions d'utilisation                 | : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.                          |
| Information sur la dilution du produit     | : Produit vendu prêt à être utilisé  |
| Société                                    | : Ecolab Inc.<br>1 Ecolab Place<br>St. Paul, Minnesota USA 55102<br>1-800-352-5326 |
| Informations relatives aux soins d'urgence | : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)                          |
| Date d'émission                            | : 09/20/2019   |

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Classification SGH

Irritation oculaire : Catégorie 2B

##### Éléments étiquette SGH

Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : Provoque une irritation des yeux.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Se laver à fond la peau après avoir manipulé.  
**Intervention:**  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Autres dangers : Inconnu.

#### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

| Nom Chimique  | No. CAS    | Concentration (%) |
|---|------------|-------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol   | 112-34-5   | 5 - 10            |
| éthylène diamine tetra acétate  | 64-02-8    | 1 - 5             |
| Composé d'ammonium quaternaire.   | 68391-01-5 | 0.105             |
| quaternary ammonium compounds, c12-18-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides | 68956-79-6 | 0.105             |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TB DISINFECTANT CLEANER READY-TO-USE

#### SECTION 4. PREMIERS SOINS

|  |  |
|--|--|
| En cas de contact avec les yeux                            | : Rincer abondamment à l'eau.  |
| En cas de contact avec la peau                             | : Rincer abondamment à l'eau.  |
| En cas d'ingestion   | : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                             |
| En cas d'inhalation  | : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.   |
| Protection pour les secouristes                            | : Aucune précaution particulière n'est requise pour les secouristes.   |
| Avis aux médecins  | : Traiter de façon symptomatique.  |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes. |

#### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

|  |  |
|--|--|
| Moyen d'extinction approprié                           | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.  |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : Inconnu.   |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Non inflammable ou combustible.  |
| Produits de combustion dangereux                       | : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>Oxydes de carbone   |
| Équipement de protection spécial pour les pompiers     | : Utiliser un équipement de protection personnelle.  |
| Méthodes spécifiques d'extinction                      | : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. |

#### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

|   |  |
|---|--|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.   |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol et les eaux de surface ou souterraines.   |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage                    | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Éliminer les traces avec de |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TB DISINFECTANT CLEANER READY-TO-USE

l'eau. Pour les déversement majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes.

#### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger : Se laver les mains soigneusement après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou s'il y a contact avec une dilution inconnue de produit, porter l'ensemble des Équipements de Protection Individuelle (EPI).
- Conditions de stockage sûres : Ne pas entreposer près des acides. Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés
- Température d'entreposage : 0 °C à 50 °C

#### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

##### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants                | No. CAS  | Type d'exposition                     | Concentration admissible | Base  |
|---------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------|-------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | TWA<br>(Inhalable fraction and vapor) | 10 ppm                   | ACGIH |

- Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

##### Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.
- Protection des mains : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.
- Protection de la peau : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.
- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

#### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : liquide
- Couleur : clair, incolore
- Odeur : citron
- pH : 12.3, (100 %)
- Point d'éclair : Sans objet, N'entretient pas la combustion.
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- Point de fusion/congélation : Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TB DISINFECTANT CLEANER READY-TO-USE

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : 100 °C                |
| Taux d'évaporation                                    | : Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                          | : Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure                      | : Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure                      | : Donnée non disponible |
| Pression de vapeur                                    | : Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative                            | : Donnée non disponible |
| Densité relative                                      | : 1.016                 |
| Solubilité dans l'eau                                 | : soluble               |
| Solubilité dans d'autres solvants                     | : Donnée non disponible |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau)                | : Donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammation                       | : Donnée non disponible |
| Décomposition thermique                               | : Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique                                | : Donnée non disponible |
| Propriétés explosives                                 | : Donnée non disponible |
| Propriétés comburantes                                | : Donnée non disponible |
| poids moléculaire                                     | : Donnée non disponible |
| COV (composés organiques volatils)                    | : Donnée non disponible |

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité                           | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.                               |
| Stabilité chimique                   | : Stable dans des conditions normales.   |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.                               |
| Conditions à éviter                  | : Inconnu.   |
| Produits incompatibles               | : Acides   |
| Produits de décomposition dangereux  | : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>Oxydes de carbone |

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

|   |   |
|---|---|
| Informations sur les voies possibles d'exposition | : Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau |
|---|---|

#### Effets potentiels sur la santé

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TB DISINFECTANT CLEANER READY-TO-USE

|                      |  |
|----------------------|--|
| Yeux                 | : Provoque une irritation des yeux.  |
| Peau                 | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Ingestion            | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Inhalation           | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Exposition chronique | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

#### Évaluation de l'exposition humaine

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Rougeur, Irritation            |
| Contact avec la peau  | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Ingestion             | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Inhalation            | : Aucun symptôme connu ou prévu. |

#### Toxicité

##### Produit

|   |   |
|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale           | : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg |
| Toxicité aiguë par inhalation           | : Donnée non disponible                           |
| Toxicité cutanée aiguë                  | : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg |
| Corrosion et/ou irritation de la peau   | : Donnée non disponible                           |
| Lésion/irritation grave des yeux        | : Irritation légère des yeux                      |
| Sensibilisation cutanée ou respiratoire | : Donnée non disponible                           |
| Cancérogénicité                         | : Donnée non disponible                           |
| Effets sur la reproduction              | : Donnée non disponible                           |
| Mutagénécité de la cellule germinale    | : Donnée non disponible                           |
| Tératogénicité                          | : Donnée non disponible                           |
| STOT - exposition unique                | : Donnée non disponible                           |
| STOT - exposition répétée               | : Donnée non disponible                           |
| Toxicité par aspiration                 | : Donnée non disponible                           |

##### Composants

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Toxicité aiguë par inhalation | : Composé d'ammonium quaternaire.<br>CL50 Rat: > 0.054 mg/l<br>Atmosphère d'essai: poussières/brouillard |
|-------------------------------|--|

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TB DISINFECTANT CLEANER READY-TO-USE

#### Écotoxicité

Effets sur l'environnement : Toxique pour les organismes aquatiques.

#### Produit

Toxicité pour les poissons : Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Donnée non disponible

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

#### Composants

Toxicité pour les poissons : 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol  
96 h CL50 Poissons: 1,300 mg/l

éthylène diamine tetra acétate  
96 h CL50 Poissons: 121 mg/l

#### Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Composé d'ammonium quaternaire.  
48 h CE50: 0.47 mg/l

#### Composants

Toxicité pour les algues : Composé d'ammonium quaternaire.  
NOEC: 0.009 mg/l

#### Persistance et dégradabilité

Sans objet - Biocide

#### Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

### SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination : Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TB DISINFECTANT CLEANER READY-TO-USE

L'affréteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

#### Transport terrestre (DOT)

Marchandise non dangereuse

#### Transport maritime (IMDG/IMO)

Marchandise non dangereuse

### SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**EPA Numéro d'enregistrement** : 1839-83-1677

#### EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

##### CERCLA Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous CERCLA.

##### Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous 304 EHS RQ.

**SARA 311/312 Dangers** : Lésions oculaires graves ou irritation des yeux

**SARA 302** : Ce matériau ne contient aucun composant ayant une section 302 EHS TPQ.

**SARA 313** : Les ingrédients suivants sont assujettis aux taux devant être déclarés tels qu'établis sous SARA Title III, Section 313:  
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol 112-34-5 7.5 %

#### Prop. 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant cause de cancer, d'anomalie congénitale, ou de tout autre dommage sur la reproduction.

#### California Cleaning Product Right to Know Act of 2017 (SB 258)

Cette réglementation s'applique à ce produit.

| Nom Chimique  | No. CAS    | Fonction        | Liste(s)       |
|---|------------|-----------------|----------------|
| l'eau   | 7732-18-5  | Diluant         | Not Applicable |
| éthylène diamine tetra acétate  | 64-02-8    | Agent nettoyant | Not Applicable |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol   | 112-34-5   | Agent nettoyant | Not Applicable |
| Composé d'ammonium quaternaire.   | 68391-01-5 | Agent nettoyant | Not Applicable |
| quaternary ammonium compounds, c12-18-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides | 68956-79-6 | Agent nettoyant | Not Applicable |

\*Cf. les liens vers les listes désignées sur [ecolab.com/sds](http://ecolab.com/sds)

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

**Inventaire des États-Unis TSCA :**

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TB DISINFECTANT CLEANER READY-TO-USE

Toutes les substances sont répertoriées comme actives sur l'inventaire de la TSCA

**Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :**

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

**Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :**

En conformité avec les inventaires

**Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques :**

non établi(e)

**Japon. ENCS - substances chimiques existantes et nouvelles inventaire :**

En conformité avec les inventaires

**Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :**

En conformité avec les inventaires

**Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :**

En conformité avec les inventaires

**Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :**

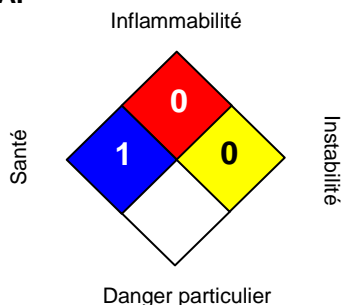
En conformité avec les inventaires

**Inventaire de Taiwan pour substance chimique :**

En conformité avec les inventaires

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

**NFPA:**



**HMIS III:**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>SANTÉ</b>           | <b>1</b> |
| <b>INFLAMMABILITE</b>  | <b>0</b> |
| <b>DANGER PHYSIQUE</b> | <b>0</b> |

0 = insignifiante, 1 = Léger,  
2 = Modéré, 3 = Elevé  
4 = Extreme, \* = Chronique

Date d'émission : 09/20/2019

Version : 1.2

Préparé par : Regulatory Affairs

**INFORMATIONS RÉVISÉES :** Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TB DISINFECTANT CLEANER READY-TO-USE

produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|  |  |  |                 |                                 |                   |
|--|--|--|-----------------|---------------------------------|-------------------|
| Peut être utilisée pour se conformer à la norme de communication des risques 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA.<br>Consulter la norme pour obtenir les exigences précises   |  | CLASSEMENT DES RISQUES HMIS                  |                 |                                 |                   |
| SAFETEC OF AMERICA   |  | SANTÉ  | 1               | 0 = NÉGLIGEABLE                 | 3 = ÉLEVÉ         |
|  |  | INFLAMMABILITÉ                               | 1               | 1 = FAIBLE                      | 4 = EXTRÊME       |
|  |  | RÉACTIVITÉ                                   | 0               | 2 = MODÉRÉ                      |                   |
| SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE   |  |  |                 |                                 |                   |
| IDENTITÉ (NOM TEL QU'IL FIGURE SUR L'ÉTIQUETTE ET SUR LA LISTE)  |  |  |                 | Page 1 de 3                     |                   |
| Red Z  |  |  |                 |                                 |                   |
| NOM DU FABRICANT   |  | N° DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE (24 heures) |                 |                                 |                   |
| Safetec of America, Inc.   |  | (800) 255-3924                               |                 |                                 |                   |
| ADRESSE (NUMÉRO, RUE, BOÎTE POSTALE)   |  | N° DE TÉLÉPHONE POUR RENSEIGNEMENTS          |                 |                                 |                   |
| 887 Kensington Ave.  |  | (716) 895-1822                               |                 |                                 |                   |
| (VILLE, ÉTAT/PROVINCE ET CODE POSTAL)  |  | DATE DE PRÉPARATION:                         |                 | le 1 <sup>er</sup> mai 2014     |                   |
| Buffalo, NY 14215  |  | REMPLACE LA FICHE DU:                        |                 | le 1 <sup>er</sup> juillet 2013 |                   |
| SECTION 2 - RISQUES POUR LA SANTÉ  |  |  |                 |                                 |                   |
| VOIES DE PÉNÉTRATION - SIGNES ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION  |  |  |                 |                                 |                   |
| CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact prolongé ou répété peut causer une irritation de la peau.   |  |  |                 |                                 |                   |
| INHALATION: L'inhalation de la poussière peut causer une irritation de la gorge et des voies respiratoires.  |  |  |                 |                                 |                   |
| CONTACT AVEC LES YEUX: Peut causer une irritation modérée avec rougeur et sensation de brûlure.  |  |  |                 |                                 |                   |
| INGESTION: S'il est avalé, le produit peut brûler la bouche, la gorge et l'oesophage et causer des troubles abdominaux et une irritation modérée.  |  |  |                 |                                 |                   |
| LES EFFETS AIGUS: Les effets aigus possibles sont une irritation et un malaise.  |  |  |                 |                                 |                   |
| CONDITIONS MÉDICALES GÉNÉRALEMENT AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION: L'exposition prolongée peut aggraver des troubles cutanés ou respiratoires existants.  |  |  |                 |                                 |                   |
| SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS   |  |  |                 |                                 |                   |
| COMPOSANTS DANGEREUX   | N° CAS   | % (poids)                                    | OSHA PEL/STEL   | ACGIH TLV/TWA/STEL              |                   |
| (DÉNOMINATION CHIMIQUE; NOM(S) COURANT(S))   |  | (FACULTATIF)                                 | PPM             | MG/M <sup>3</sup>               | PPM               |
|  |  |  |                 |                                 | MG/M <sup>3</sup> |
| Triazinetrione de sodium dichloro-s  | 2893-78-9  | Aucune donnée                                | Acune établie   | Acune établie                   |                   |
| Polymère superabsorbant, propriété CAS   | 9003-04-7  | >97  | 5 (PEL)         | 5 (TLV)                         |                   |
| Ce produit n'est pas reconnu comme contenant des quantités minimales ou plus des substances visées par la Section 313 du 3 <sup>e</sup> titre de la <i>Superfund Amendments and Reauthorization Act</i> de 1986 (SARA) et par la norme 40 CFR 372.   |  |  |                 |                                 |                   |
| SECTION 4 - PREMIERS SECOURS   |  |  |                 |                                 |                   |
| PROCÉDURES D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS  |  |  |                 |                                 |                   |
| La peau: Rincer à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.  |  |  |                 |                                 |                   |
| Inhalation: Transporter la personne à l'air frais. Obtenir des soins médicaux immédiatement.   |  |  |                 |                                 |                   |
| Les yeux: Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.  |  |  |                 |                                 |                   |
| Ingestion: Boire de grandes quantités d'eau. NE PAS faire vomir. Obtenir des soins médicaux immédiatement.   |  |  |                 |                                 |                   |
| SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE   |  |  |                 |                                 |                   |
| POINT D'ÉCLAIR (MÉTHODE)   | LIMITES D'INFLAMMABILITÉ (% en volume dans l'air le composant ayant le point d'éclair le plus bas) |  |                 |                                 |                   |
| Sans objet   |  | LEL: Sans objet                              | UEL: Sans objet |                                 |                   |
| MÉTHODES D'EXTINCTION  |  |  |                 |                                 |                   |
| Eau, eau pulvérisée, brouillard d'eau  |  |  |                 |                                 |                   |
| PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE  |  |  |                 |                                 |                   |
| Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants et les structures exposés au feu. Porter un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH/MSHA.  |  |  |                 |                                 |                   |
| RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION  |  |  |                 |                                 |                   |
| Le produit répandu se gonfle et devient extrêmement glissant lorsqu'il est mouillé. Utiliser les précautions de sécurité standard pour les poudres finement pulvérisées. La décomposition thermique peut émettre des substances contenant du chlore. |  |  |                 |                                 |                   |

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>  |   | Page 2 de 3                       |
| IDENTITÉ (NOM TEL QU'IL FIGURE SUR L'ÉTIQUETTE ET SUR LA LISTE)  |   | Date: le 1 <sup>er</sup> mai 2014 |
| <b>Red Z</b>   |   |                                   |
| <b>SECTION 6 - MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE</b>  |   |                                   |
| ÉTAPES À SUIVRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT  |   |                                   |
| ÉLIMINER TOUTE SOURCE D'ALLUMAGE. Les petits déversements peuvent être nettoyé à grande eau. Les déversements plus importants devraient être ramassés et éliminés.   |   |                                   |
| <b>SECTION 7 - LA MANUTENTION ET DE L'ENTREPOSAGE</b>  |   |                                   |
| PRÉCAUTIONS À PRENDRE LOS DE LA MANUTENTION ET DE L'ENTREPOSAGE  |   |                                   |
| La manutention: Tenir le(s) contenant(s) bien fermé(s) lorsque le produit n'est pas utilisé. Éviter d'inhaler les fortes concentrations de vapeurs. Conserver dans un endroit frais et sec loin des sources possibles d'allumage. Garder ce produit et tout autre produit chimique hors de la portée enfants.  |   |                                   |
| <b>SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE</b>   |   |                                   |
| PROTECTION RESPIRATOIRE<br>Quand le directive d'exposition peuvent être dépassés, employez un respirateur approuvé de NIOSH.   | VENTILATION<br>VENTILATION LOCALE: Requis<br>VENTILATION MÉCANIQUE<br>(GÉNÉRALE): Oui   |                                   |
| GANTS PROTECTEURS<br>Normalement aucune requise.   | PROTECTION OCULAIRE<br>Aucune requise, en règle générale. Évitez le contact avec les yeux.  |                                   |
| AUTRE VÊTEMENT OU ÉQUIPEMENT DE PROTECTION<br><br>Normalement aucune requise.  | PRACTIQUES DE TRAVAIL/D'HYGIÈNE<br>Prendre des habitudes de travail sécuritaires. Utiliser conformément aux directives figurant sur l'étiquette. Ne mangez pas ou ne buvez pas en employant de produit. |                                   |
| <b>SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES/CHIMIQUES</b>  |   |                                   |
| POINT D'ÉBULLITION<br>Sans objet   | DENSITÉ APPARENTÉ<br>de 43,7-51,8 livre/pi <sup>3</sup>   |                                   |
| PRESSION DE VAPEUR (mm Hg)<br>Sans objet   | POINTE DE FUSION<br>>250°C (482°F) (décomposition partielle à complète)   |                                   |
| DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1)<br>Sans objet  | pH(solution 1%)<br>Aucune donnée  |                                   |
| SOLUBILITÉ DANS L'EAU<br>Légère  | TAUX D'ÉVAPORATION (ACÉTATE DE n-BUTYL =1)<br>Sans objet  |                                   |
| APPEARANCE ET ODEUR<br>Poudre granuleuse blanc cassé; légère odeur de chlore   | % DE MATIÈRES VOLATILES (EN POIDS)<br>Sans objet  |                                   |
| <b>SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ</b>  |   |                                   |
| STABILITÉ<br>INSTABLE:<br>STABLE: XXX  | CONDITIONS À ÉVITER<br>Températures extrêmes; sources d'allumage.   |                                   |
| PRODUIT INCOMPATIBLES (À ÉVITER)<br>Oxydants forts, acides forts, caustiques.  |   |                                   |
| PRODUITS DE DÉCOMPOSITION OU SOUS-PRODUITS DANGEREUX<br>Peut inclure mais ne pa être limité aux oxydes du carbone  |   |                                   |
| POLYMÉRISATION DANGEREUSE PEUT SE PRODUIRE:<br>NE SE PRODUIT PAS XXX   | CONDITIONS À ÉVITER<br>Humidité élevée, températures extrêmes.  |                                   |
| <b>SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUE</b>   |   |                                   |
| Analyse des composants - LC50: Non applicable  |   |                                   |
| Analyse des composants - LD50: Non applicable  |   |                                   |
| Effets de l'exposition aigue: L'irritation et d'inconfort possible.  |   |                                   |
| Sensibilisation: Non dangereux par les critères de WHMIS/OSHA.   |   |                                   |
| Effets Chroniques: Non dangereux par les critères de WHMIS/OSHA.   |   |                                   |
| Cancérogénicité: Non dangereux par les critères de WHMIS/OSHA.   |   |                                   |
| Mutagène: Non dangereux par les critères de WHMIS/OSHA.  |   |                                   |
| Effets sur la reproduction: Non dangereux par les critères de WHMIS/OSHA.  |   |                                   |
| Tératogénicité: Effets sur la reproduction: Non dangereux par les critères de WHMIS/OSHA.  |   |                                   |
| <b>SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES</b>   |   |                                   |
| Analyse des composants - LC50: Non applicable  |   |                                   |
| Analyse des composants - LD50: Non applicable  |   |                                   |
| Écotoxicité: Non applicable  |   |                                   |
| Effets sur l'environnement: Non applicable   |   |                                   |
| Toxicité aquatique: Non applicable   |   |                                   |
| Persistance/Dégradabilité: Non applicable  |   |                                   |
| Bioaccumulation /Accumulation: Non applicable  |   |                                   |
| Coefficient de partage: Non applicable   |   |                                   |
| Mobilité dans l'environnement: Non applicable  |   |                                   |
| Informations sur le sort chimique: Non applicable  |   |                                   |
| Autres effets indésirables: Non applicable   |   |                                   |
| <b>SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION</b>   |   |                                   |
| MÉTHODES D'ÉLIMINATION DES RÉSIDUS   |   |                                   |
| Se débarrasser du produit conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Les produits classés comme étant inoffensifs peuvent devenir dangereux lorsqu'ils entrent en contact avec d'autres produits. Consulter la norme <<40 CFR Protection of Environment Parts 260-299>> où figurent tous les règlements d'élimination des résidus. Consulter votre agence de protection de l'environnement locale, provinciale ou fédérale avant de jeter tout produit chimique. |   |                                   |
| Déchets des résidus/Produits non utilisés: Non applicable  |   |                                   |
| Emballages souillés: Non applicable  |   |                                   |

|  |                |                                   |
|--|----------------|-----------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>  |                |                                   |
| IDENTITÉ (NOM TEL QU'IL FIGURE SUR L'ÉTIQUETTE ET SUR LA LISTE)  |                | Page 3 de 3                       |
| <b>RED Z</b>   |                | Date: le 1 <sup>er</sup> mai 2014 |
| <b>SECTION 14 - INFORMATIONS DE TRANSPORT</b>  |                |                                   |
| NOM D'EXPÉDITION:  | Non réglementé |                                   |
| CLASSE DE RISQUE/GROUP D'EMBALLAGE:  | Aucune/aucune  | RÉFÉRENCE: Non applicable         |
| IDENTIFICATION NUMBER:   | Aucune         | ÉTIQUETTE: Aucune requise         |
| <b>SECTION 15 - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION</b>   |                |                                   |
| Canadian réglementation fédérale: Non applicable   |                |                                   |
| États-Unis réglementation fédérale: Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Tous les composants sont sur la liste EPA TSCA de l'inventaire Américain.  |                |                                   |
| <b>La sécurité et administration de la santé (OSHA)</b>  |                |                                   |
| 29 CFR 1910.1200 les produits chimiques dangereux: Oui   |                |                                   |
| CERCLA (Superfund) quantité à déclarer: Non applicable   |                |                                   |
| Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA): Non applicable  |                |                                   |
| Loi sur l'air pur/Clean Air Act (CAA): Non applicable  |                |                                   |
| Loi de l'eau propre/Clean Water Act (CWA): Non applicable  |                |                                   |
| Loi de l'eau potable/Safe Drinking Water Act (SDWA): Non applicable  |                |                                   |
| Agence de lutte contre la drogue/Drug Enforcement Agency (DEA): Non applicable   |                |                                   |
| Administration des aliments et drogues/Food and Drug Administration (FDA): Non applicable  |                |                                   |
| Classification SIMDUT/WHMIS classification: Non applicable   |                |                                   |
| Réglementations étatiques: Non applicable  |                |                                   |
| Nom de l'inventaire: Non applicable  |                |                                   |
| <b>SECTION 16 - D'AUTRES INFORMATIONS</b>  |                |                                   |
| <p>L'information donnée ci-dessus est présumée exacte. Cependant, son exactitude n'est pas garantie. Les utilisateurs devraient confirmer à l'avance que les renseignements sont actuels, applicables et appropriés aux circonstances d'utilisation. Le vendeur n'assume aucune responsabilité pour les blessures subies par l'acheteur ou par des tiers causées directement par le produit si des procédures de sécurité raisonnables ne sont pas appliquées comme le stipule la fiche technique santé-sécurité. Par ailleurs, le vendeur n'assume aucune responsabilité pour les blessures causées par l'utilisation anormale du produit même si des procédures de sécurité sont appliquées.</p> |                |                                   |