

#### **BRIGHTSTAR**

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

Nom du produit : BRIGHTSTAR

Autres moyens

d'identification

sans objet

Utilisation recommandée Produit protection des sols

Restrictions conseillées pour

l'utilisation

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Information sur la dilution du

produit

Produit vendu prêt à être utilisé

Société Ecolab Inc.

370 N. Wabasha Street

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-800-352-5326

d'urgence

Numéro de téléphone d'appel : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Date d'émission 05/07/2014

#### **SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

#### **Classification SGH**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### Éléments d'étiquetage SGH

Déclarations sur la sécurité

: Prévention:

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Intervention:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Entreposage:

Conserver conformément à la réglementation locale.

**Autres dangers** : Aucun à notre connaissance.

# SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange Mélange

**Nom Chimique** No. CAS Concentration (%)

ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-1 - 5 111-90-0 0 - 0.12-butoxyéthanol 111-76-2

## **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.

912513-01 1/8

## BRIGHTSTAR

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.

**Voir Information toxicologique (section 11)** 

#### **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

: Aucun à notre connaissance.

Dangers spécifiques pendant

la lutte contre l'incendie

: Non inflammable ou combustible.

Produits de combustion

dangereux

: 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 A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

Déversements -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, (ie. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un contenant pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir le chapitre 13). Éliminer les traces avec de 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. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Conditions de stockage sures : Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de

manière étanche. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

912513-01 2 / 8

### **BRIGHTSTAR**

Température d'entreposage : 10 °C à 45 °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
ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	111-90-0	TWA	25 ppm	WEEL

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 : Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver

les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée

après avoir manipulé.

### **SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Aspect : liquide

Couleur : blanc

Odeur : acrylique

pH : 8.3, 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
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : donnée non disponible

Taux d'évaporation : donnée non disponible Inflammabilité (solide, gaz) : donnée non disponible Limite d'explosivité, : donnée non disponible

supérieure

Limite d'explosivité, : donnée non disponible

inférieure

Pression de vapeur : donnée non disponible

Densité de vapeur relative : donnée non disponible

Densité relative : 1.03

912513-01 3 / 8

## BRIGHTSTAR

Solubilité dans l'eau : donnée non disponible

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 : La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.

Masse moléculaire : donnée non disponible COV (composés organiques : donnée non disponible

volatils)

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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 : Aucun à notre connaissance.

Produits incompatibles : Aucun à notre connaissance.

Produits de décomposition

dangereux

: 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

Yeux : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les

conditions normales d'utilisation.

: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les Peau

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 : Aucun symptôme connu ou prévu.

912513-01 4/8

### BRIGHTSTAR

Contact avec la peau : Aucun symptôme connu ou prévu.

: Aucun symptôme connu ou prévu. Ingestion

Inhalation : Aucun symptôme connu ou prévu.

**Toxicité** 

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg Toxicité aiguë par inhalation : 4 h Estimation de la toxicité aiguë : > 40 mg/l Toxicité épidermique 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

: donnée non disponible

Sensibilisation cutanée et

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

## **SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Écotoxicité

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

**Produit** 

Toxicité pour les poissons : donnée non disponible Toxicité pour la daphnie et : donnée non disponible

les autres invertébrés

aquatiques

Toxicité pour les algues : donnée non disponible

Composants

Toxicité pour les poissons : ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-

96 h CL50 Poissons: 6,010 mg/l

2-butoxyéthanol 96 h CL50: 1,474 mg/l

Composants

Toxicité pour la daphnie et

les autres invertébrés

aquatiques

: 2-butoxyéthanol 72 h CE50: 690 mg/l

912513-01 5/8

## **BRIGHTSTAR**

Composants

Toxicité pour les algues : 2-butoxyéthanol 72 h CE50: 911 mg/l

Persistance et dégradabilité

donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

donnée non disponible

Mobilité dans le sol

donnée non disponible

Autres effets néfastes

donnée non disponible

## SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou

le sol. Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable a 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.

### **SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

L'affréteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'empaquetage, 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**

### **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 : Pas de risque selon SARA

912513-01 6 / 8

### **BRIGHTSTAR**

SARA 302 : SARA 302: Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis

aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section 302.

SARA 313 : SARA 313: Cette matière ne contient aucun composé chimique avec

un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une

déclaration est nécessaire.

#### California Prop 65

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

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

#### 1907/2006 (UE):

non établi(e)

#### La Suisse. Substances nouvelles notifiées et communiquées :

non établi(e)

#### Inventaire des États-Unis TSCA :

En conformité avec les inventaires

#### 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) :

non établi(e)

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

En conformité avec les inventaires

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

non établi(e)

## Japon. ISHL - Inventaire des substances chimiques (METI) :

non établi(e)

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

non établi(e)

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

non établi(e)

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

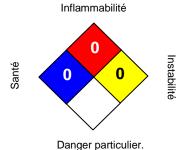
non établi(e)

#### **SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

912513-01 7 / 8

### **BRIGHTSTAR**

#### NFPA:



#### HMIS III:

SANTE	0
INFLAMMABILITE	0
DANGER PHYSIQUE	0

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

Date d'émission : 05/07/2014

Version : 1.1

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 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.

912513-01 8 / 8