

**GEMSTAR STRATUS****SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : GEMSTAR STRATUS

Autres moyens d'identification : Sans objet

Utilisation recommandée : Produit protection des sols

Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Information sur la dilution du produit : Produit vendu prêt à être utilisé

Société : Ecolab Co.  
5105 Tomken Road  
Mississauga, Ontario Canada L4W 2X5  
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 : 04/23/2024

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification SGH**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**Éléments étiquette SGH**

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
**Intervention:**  
Demander un avis médical/ Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Entreposage:**  
Stocker conformément à la réglementation locale.

**Autres dangers** : Inconnu.

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

Substance pure/mélange : Mélange

La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	5 - 10

**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.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### GEMSTAR STRATUS

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	: Aucune mesure spécifique n'a été identifiée.
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 À PRENDRE EN CAS D'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: Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NOx) Oxydes de phosphore
Équipement de protection spécial et précautions à prendre 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.
Risque d'explosion.	: Néra

### 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	: Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement.
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). 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. MANUTENTION ET STOCKAGE

Conseils pour une	: Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement
-------------------	--

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## GEMSTAR STRATUS

manipulation sans danger : mécanique, ou s'il y a contact avec une dilution inconnue de produit, porter l'ensemble des Équipements de Protection Individuelle (EPI). Équipement de protection individuelle, voir la section 8.

Conditions de stockage sûres : Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

Température d'entreposage : 10 °C à 45 °C

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

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

Composants	No. CAS	Type d'exposition	Concentration admissible	Base
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	TWA	30 ppm 165 mg/m <sup>3</sup>	CA ON OEL
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	TWA	25 ppm	US 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 : Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

L'état physique : liquide

Couleur : opaque, blanc

Odeur : acrylique

pH : 8.0 - 8.5, (100 %)

Point d'éclair : Sans objet, N'entretient pas la combustion.

Point de fusion/congélation : Donnée non disponible

Point d'ébullition, point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Inflammabilité : Sans objet

Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### GEMSTAR STRATUS

inférieure

Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: 1.03 - 1.034
Densité	: Donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	: Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau) (valeur logarithmique)	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible
pois moléculaire	: Donnée non disponible
COV (composés organiques volatils)	: Donnée non disponible
Caractéristiques de la particule	: 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	: Inconnu.
Produits de décomposition dangereux	: En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme : Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NOx) Oxydes de phosphore

### SECTION 11. DONNÉES 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

### GEMSTAR STRATUS

Yeux	: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
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	: Aucun symptôme connu ou prévu.
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 : > 2,000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	: Donnée non disponible
Toxicité cutanée aiguë	: Donnée non disponible
Corrosion et/ou irritation de la peau	: Donnée non disponible
Lésion/irritation grave des yeux	: Donnée non disponible
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 cutanée aiguë	: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol DL50 Lapin: 8,476 mg/kg
------------------------	--

### SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## GEMSTAR STRATUS

### Écotoxicité

Effets sur l'environnement : Nocif 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-ethoxyethoxy)ethanol  
96 h CL50 *Ictalurus punctatus* (barbue de rivière): 6,010 mg/l

### Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol  
48 h CL50 *Daphnia magna* (Puce d'eau): 1,982 mg/l

### Composants

Toxicité pour les algues : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol  
96 h CE50 *Desmodesmus subspicatus* (Algues vertes): > 100 mg/l  
Substance d'essai: L'information fournie est basée sur les données de composants et sur la toxicologie de produits similaires.  
96 h NOEC *Desmodesmus subspicatus* (Algues vertes): > 100 mg/l  
Substance d'essai: L'information fournie est basée sur les données de composants et sur la toxicologie de produits similaires.

### Persistence 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. DONNÉES SUR 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

### GEMSTAR STRATUS

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 (TDG)

Marchandise non dangereuse

#### Transport maritime (IMDG/IMO)

Marchandise non dangereuse

### SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPH et la FS contient toutes les informations exigées par le RPH.

**NPRI Composants** : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

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

**La Suisse. Substances nouvelles notifiées et communiquées :**  
non établi(e)

**Inventaire des États-Unis TSCA :**  
Dans l'inventaire TSCA

**Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :**  
Ce produit contient un ou plusieurs ingrédients qui ne sont pas répertoriés dans la liste extérieure (LES) ou intérieure (LIS) des substances 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 :**  
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) :**  
non établi(e)

**Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :**  
En conformité avec les inventaires

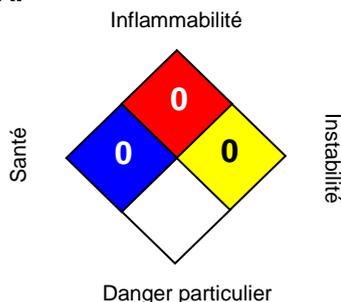
**Inventaire de Taiwan pour substance chimique :**  
non établi(e)

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## GEMSTAR STRATUS

### NFPA:



### HMIS III:

<b>SANTÉ</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMMABILITÉ</b>	<b>0</b>
<b>DANGER PHYSIQUE</b>	<b>0</b>

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

Date d'émission : 04/23/2024  
Version : 1.5  
Préparé par : Regulatory Affairs 1-800-352-5326

**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.