

# Biotechnologies Ulysse

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### 1 - IDENTIFICATION

**Identificateur du produit :** UB-5400

**Autres moyens d'identification :** Era Aqua

**Utilisation :** Agent mouillant pour sols, substrats et mouillage des feuilles

**Restriction d'utilisation :** Aucune

**Fournisseur :**

**BIOTECHNOLOGIES ULYSSE inc.**

1100 Place du Technoparc, suite 115

Trois-Rivières, Qc., Canada G9A 0A9

819-668-3823 (8:00 à 17:00)

**Tél :**

**Tél en cas d'urgence :**

**Centre antipoison du Québec (service 24 heures) Québec : (800) 463-5060**

**CANUTEC : (613) 996-6666 (à frais virés)**

### 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification du produit :**

Risques pour la santé catégorie 2A Irritation oculaire



**Mention d'avertissement :**

Attention.

**Mentions de danger :**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence :**

Porter une protection pour les yeux.  
Éviter le contact avec les yeux et la peau.  
Veuillez utiliser le produit selon les conditions d'usage.

**Prévention :**

Porter des gants, éviter les éclaboussures.  
Ne pas respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Garder hors de la portée des enfants

**Intervention :** Voir section *Premiers Soins*

**Stockage :**

Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil à température ambiante (maximum 45 °C). Évitez les fluctuations de température. Toujours conserver dans le contenant d'origine.

**Autres dangers :**

Aucun autre connu

### 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	CAS #	Concentration (%)
Copolymère d'oxyde d'éthylène-oxyde de propylène	9003-11-6	80 - 100
Glycérol	56-81-5	1 à 5

### 4 - PREMIERS SOINS

**Inhalation :** Si inhalé, se retiré à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

**Peau :** Enlever les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Yeux :** Rincer immédiatement les yeux à grande eau froide au moins 15 minutes. Retirer les verres de contact si présent. Consulter un médecin en cas d'irritation.

**Ingestion :** Consulter un médecin ou contacter le centre antipoison local.

### 5 - MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Aucun risque d'incendie

### 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :** Porter des lunettes de sécurité ainsi que gants pour manipuler ou nettoyer

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :** Éviter l'entrée dans les égouts ou les eaux.

### 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :** Éviter que le produit déversé s'infilte dans les drains, les égouts, les étendues d'eau et les espaces fermés. En cas de déversement important, endiguer afin d'éviter que l'eau d'écoulement ne s'infilte dans les drains, les égouts, cours d'eau naturel ou sources d'eau potable

**Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités :** Aucune incompatibilité. Entreposer dans un endroit frais (température ambiante de moins de 45 °C) à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver dans son contenant d'origine bien fermé. Garder à l'abri des enfants.

### 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Valeurs limites d'exposition professionnelle :** Non disponible.

**Indice biologique d'exposition :** Non disponible.

**Mesures de protection individuelle :** Gants. Lunettes de protection.

## 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence :** Liquide translucide visqueux.

**Odeur :** Caractéristique aux composantes.

**Seuil olfactif :** Non-disponible.

**pH :** 5,0 à 6,0.

**Point de fusion/point de congélation :** 0°C

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition :** 100°C

**Point d'éclair :** Aucun (coupelle fermée).

**Taux d'évaporation :** Non-disponible.

**Inflammabilité (solides et gaz) :** Non applicable.

**Limite inférieure d'explosibilité :** Non-disponible.

**Limite supérieure d'explosibilité :** Non-disponible.

**Tension de vapeur :** Non-disponible

**Densité de vapeur :** Non-disponible.

**Densité relative :** 1.05 – 1.06.

**Solubilité dans l'eau :** Complète.

**Coefficient de partage n-octanol/eau :** Non-disponible.

**Température d'auto-inflammation :** Non-disponible.

**Température de décomposition :** Non-disponible.

**Viscosité cinématique :** 300 à 400 cps.

## 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité :** acides forts, bases fortes, agents oxydants forts.

**Stabilité chimique :** Ce produit est stable

**Risques de réactions dangereuses :** Non-disponible.

**Conditions à éviter :** Température au-dessus de 45 °C.

**Matériaux incompatibles :** Non-disponible.

**Produits de décomposition dangereux :** Non-disponible.

## 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Voies d'exposition probables :** Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

**Toxicité aiguë :**

**a) Copolymère d'oxyde d'éthylène-oxyde de propylène (9003-11-6)**

**Orale : Oral:**

Type de valeur: LD50

Espèce: rat

Valeur: > 5.000 mg / kg

**Structure ou composition.**

Non-disponible.

**Irritation / corrosion**

**Peau:**

Espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE

**Yeux:**

Espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Ligne directrice 405 de l'OCDE

**b) Glycérol (56-81-5)**

**Toxicité aiguë**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Irritation et corrosion de la peau :** non irritant.

**Irritation et lésions oculaires graves :** non irritant.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :** Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité pour certains organes cibles :** Aucun effet important ou danger critique connu.

**Cancérogénicité :** Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité pour la reproduction :** Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagenicité sur les cellules germinales :** Aucun effet important ou danger critique connu.

## 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicologie aquatique et terrestre :** Éviter toute pollution des eaux de surfaces ou sous-terraines

**Persistence et dégradation :** Ingrédients organiques facilement biodégradables selon les critères de l'OCDE.

**Potentiel de bioaccumulation :** Les ingrédients ne présentent pas un potentiel de bioaccumulation connu.

**Mobilité dans le sol :** Non-disponible.

**Autres effets nocifs :** Aucun connu.

## 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination :** Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les

déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé.

#### 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Numéro ONU :** Aucun.

**Désignation officielle :** Aucun.

**Classe de danger :** Aucun.

**Groupe d'emballage :** Aucun.

**Dangers environnementaux :** Aucun.

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC :** Aucun.

**Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement :** Aucune.

#### 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Non-disponible.

#### 16 - AUTRES INFORMATIONS

<b>Fiche rédigée par :</b>	Département réglementaire Biotechnologies Ulysse inc.
<b>Tél :</b>	819-668-3823 (8:00 à 17:00)
<b>Date d'émission :</b>	2020-06-05
<b>Abréviations :</b>	N.D. : non disponible; S.O. : sans objet