

Biotechnologie Ulysse

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 - IDENTIFICATION

Identificateur du produit :	ÉRA Aqua
Autres moyens d'identification :	UB-5400
Utilisation recommandée :	Agent mouillant pour les sols, les substrats et les feuilles.
Restriction d'utilisation :	Pour un usage professionnel uniquement.
Fabricant:	BIOTECHNOLOGIES ULYSSE inc. 3550, boulevard L.-P.-Normand, bureau 1 Trois-Rivières, Qc., Canada G9B 0G9
N° de téléphone :	819-668-3823 (8 h à 17 h)
N° de téléphone d'urgence :	Centre antipoison du Québec (service 24 heures) Québec : (800) 463-5060

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification des produits :	Irritation cutanée — catégorie 2 Irritation oculaire — catégorie 2A
Pictogrammes de danger :	
Mention d'avertissement :	Attention.
Mentions de danger :	H315 – Provoque une irritation cutanée. H319 – Provoque une sévère irritation des yeux.
<u>Conseils de prudence:</u>	
Prévention:	P264+P265 – Se laver soigneusement les mains après manipulations. Ne pas se toucher les yeux. P280 – Porter des gants de protection et des lunettes de protection.
Réponse:	P302+P352 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. P305+P351+P338 : 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 de rincer.

P332+P317 – En cas d'irritation cutanée : Demander une aide médicale.

P337+P317 – Si l'irritation oculaire persiste : Demander une aide médicale.

P362+P364 – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Substance/concoction : Mélange

Nom chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Concentration (% v/v)
Polyalkylène glycol	Copolymère d'oxyde d'éthylène et d'oxyde de propylène	9003-11-6	97 %

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc ne nécessiterait de figurer dans cette section.

4 - PREMIERS SOINS

Description des premiers secours :

Contact avec la peau :

Laver les zones exposées avec de l'eau et du savon. Si les démangeaisons et les rougeurs persistent, consulter un médecin.

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 de rincer. Consulter un médecin en cas de malaise.

Ingestion:

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Faire boire de petites quantités d'eau. Consulter un médecin en cas d'apparition de symptômes.

Principaux symptômes et effets aigus et différés :

Contact avec la peau :

Démangeaisons et éruption cutanées.

Contact avec les yeux :

Larmoiement, rougeur et picotement des yeux.

Ingestion :

Salivation abondante, faiblesse, irritation gastro-intestinale, diarrhée, nausée et vomissements.

5 - MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair :

220 °C

Agents extincteurs appropriés :	Eau, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone, agents chimiques secs, mousse d'alcool.
Agents extincteurs inappropriés :	Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit :	Peut s'enflammer s'il est chauffé fortement et en présence d'une source d'ignition.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers :	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs. Ne pas vaporiser directement un jet d'eau puissant sur le liquide brûlant, de l'écume pouvant se former.

6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :

Le port de gants et de lunettes de protection est recommandé en cas de déversement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :

Absorber le liquide avec un produit absorbant non combustible et non toxique et disposer le tout dans un contenant refermable bien identifié. Éliminer le contenant selon les règles prévues par l'autorité locale compétente. Rincer à l'eau la zone affectée.

7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :

Éviter tout contact avec les yeux et éviter les contacts prolongés ou répétés avec la peau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités :

Conserver dans son emballage d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des oxydants forts, des acides concentrés, ainsi que des aliments et des boissons. Gardez le récipient hermétiquement fermé et scellé jusqu'à ce qu'il soit prêt à être utilisé. Les contenants qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus à la verticale pour éviter les fuites. Ne pas entreposer dans des contenants non étiquetés.

8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètre de contrôle :

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Aucune valeur limite d'exposition connue.

Indice biologique d'exposition :	Aucun indice d'exposition connu.
Contrôles d'ingénierie appropriés :	Une bonne ventilation est suffisante pour éviter tout problème d'exposition.
<u>Mesures de protection individuelle :</u>	
Voies respiratoires :	Aucune mesure particulière.
Peau :	Porter des gants de latex ou nitrile.
Yeux :	Porter des lunettes de sécurité avec protection latérale.
<u>Mesures d'hygiène :</u>	Après manipulation de produits chimiques, se nettoyer les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois le travail terminé.

9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif :	N.D.
pH:	5.0 - 7.0
Point de fusion/congélation :	N.D.
Point initial d'ébullition :	N.D.
Point d'éclair :	220°C
Taux d'évaporation :	N.D.
Inflammabilité (solide, gaz) :	S.O.
Limite inférieure d'explosivité :	N.D.
Limite supérieure d'explosivité :	N.D.
Tension de vapeur :	N.D.
Densité de vapeur :	N.D.
Densité relative :	N.D.
Solubilité:	Complète dans l'eau
Coefficient de partage, n-octanol/eau :	N.D.
Température d'auto-inflammation :	N.D.
Température de décomposition :	N.D.
Viscosité cinématique :	N.D.

10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:	Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.
--------------------	---

Stabilité chimique :	Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage. Lorsque le produit est chauffé, il peut se décomposer à partir de 120 degrés Celsius en émettant des gaz toxiques de dioxyde de carbone et de monoxyde de carbone.
Risques de réactions dangereuses :	Aucun connu.
Conditions à éviter :	Les températures élevées.
Matériaux incompatibles :	Les bases fortes à température élevées, les acides concentrés, les agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux :	Aucun connu dans les conditions standards d'utilisation.

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables :	Yeux, peau, ingestion.
Toxicité aiguë :	Aucune connue dans conditions standards d'utilisation.
Irritation et corrosion de la peau :	Provoque une irritation cutanée.
Irritation et lésions oculaires graves :	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée :	Aucun effet prévu.
Toxicité pour certains organes cibles :	Aucun effet prévu.
Cancérogénicité :	N'est pas connu comme étant cancérogène.
Toxicité pour la reproduction :	Aucun effet connu.
Mutagénicité sur les cellules germinales :	N'est pas connu comme étant mutagène.

12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie aquatique et terrestre :	N'est pas connu comme pouvant être écotoxique.
Persistante et dégradation :	Ingédients organiques facilement biodégradables selon les critères de l'OCDE (série 301 A à F).
Potentiel de bioaccumulation :	N'est pas bioaccumulable.
Mobilité dans le sol :	N.D.
Autres effets nocifs :	Aucun autre effet connu.

13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination :	Enfouir ou incinérer les déchets. Si le contenant est rincé, favoriser le recyclage de ce dernier.
---------------------------------	--

14 - INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

Numéro ONU :	Non réglementé.
Désignation officielle :	S.O.

Classe de danger :	Non réglementé.
Groupe d'emballage :	Non réglementé.
Dangers environnementaux :	S.O.
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC :	
	S.O.

Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement :

S'assurer que les contenants soient bien fixés dans le camion.
S'assurer que le conducteur sait ce qu'il doit faire en cas d'accident ou de déversement.

15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

La classification des produits et la FDS ont été élaborées conformément au Règlement sur les produits dangereux du RPD du Canada.

16 - AUTRES INFORMATIONS

Écrit par : Département réglementaire d'Ulysse Biotechnologies inc.

N° de téléphone : 819-668-3823 (8 :00 à 17 :00)

Date de préparation : 2024-04-09

Avis au lecteur :

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité ont été compilées à partir de notre expérience et des données présentées dans diverses publications techniques. Les informations contenues dans le présent document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la valeur de ces informations pour l'adoption des mesures de sécurité requises. Nous nous réservons le droit de réviser les fiches de données de sécurité de temps à autre au fur et à mesure que de nouvelles informations techniques deviennent disponibles. L'utilisateur a la responsabilité de contacter l'entreprise pour s'assurer que la fiche de données de sécurité qu'il possède est la dernière publiée.