

<b>Fluval</b>
Bio Enhancer
A8346 A8348 A8349 A8350 A8351 A8352 A8372

<b>Section I. Identification du produit et de la société</b>	
Nom du produit	Fluval Bio Enhancer
# CAS	Mélange
Utilisation	Pour l'enlèvement de l'ammoniac et des nitrites en eau douce et en eau salée
Fournisseur	Rolf C. Hagen Inc., 20 500 Aut. Transcanadienne, Baie d'Urfé, H9X 0A2
Urgence	Appeler votre centre antipoison local

<b>Section II. Identification des dangers</b>	
SIMDUT	Classification
Non contrôlée	Non applicable

<b>Section III. Ingrédients</b>			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Mélange exclusif	Non applicable	Non applicable	Non applicable

<b>Section IV. Premiers Soins</b>	
Contact oculaire	Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Obtenir de l'assistance médicale si des symptômes apparaissent ou persistent.
Contact cutané	Laver abondamment les endroits exposés à l'eau savonneuse. Obtenir de l'assistance médicale si des symptômes surviennent.
Inhalation	Déplacer la personne incommodée à l'air frais. Obtenir de l'assistance médicale si les malaises persistent.
Ingestion	Faire boire une grande quantité d'eau si la victime est consciente. Ne jamais mettre quoi que ce soit dans la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas provoquer de vomissements, à moins que cela ne soit recommandé par le personnel médical. Obtenir de l'assistance médicale si des symptômes apparaissent ou persistent.

<b>Section V. Mesures de lutte contre les incendies</b>	
Agent extincteur approprié	
Utiliser un moyen d'extinction approprié au feu environnant.	
Dangers spécifiques du produit	
Produit à base d'eau. Ne constitue pas un danger d'incendie. Les contenants fermés risquent d'éclater si exposé à une chaleur excessive ou aux flammes à cause de l'accumulation de la pression interne. Déplacer les contenants loin de l'incendie si cela ne présente aucun risque. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés et la zone affectée par l'incendie.	
Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.	

<b>Fluval</b>
Bio Enhancer
A8346 A8348 A8349 A8350 A8351 A8352 A8372

Afin de prévenir tout contact avec les produits de combustion, les pompiers doivent porter des équipements de protection adéquats incluant un appareil respiratoire autonome.

<b>Section VI. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel</b>	
Précautions individuelles	Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié.
Précautions relatives à l'environnement	Empêcher toute pénétration du produit dans le sol, les égouts ou les cours d'eau.
Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale.

<b>Section VII. Manutention et entreposage</b>
Employer de bonnes techniques d'hygiène industrielles. Bien se laver les mains à l'eau et au savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Entreposer dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué et tenu hermétiquement clos et en position verticale. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles.

<b>Section VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle</b>	
Précautions relatives à la sécurité de manutention	Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié selon la nature du travail à effectuer. Éviter le contact direct avec les yeux, et le contact prolongé sur la peau.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Ventilation générale

<b>Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique</b>	
Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide, couleur ambre, odeur culture bactérienne.
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	6,50-8,50
Point de fusion, point de congélation	Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point éclair	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible

<b>Fluval</b>
Bio Enhancer
A8346 A8348 A8349 A8350 A8351 A8352 A8372

Page 3 of 4
-------------

Tension de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité liquide	Donnée non disponible
% de la volatilité	Donnée non disponible
Densité relative	1,002-1,006
Solubilité (s)	Facilement soluble dans l'eau froide
Coefficient de partage eau/huile	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	< 2,50 cP

<b>Section X. Stabilité et réactivité</b>	
Réactivité et stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur, la flamme
Matériaux incompatibles	Aucun
Produits de décomposition dangereux	Aucun dans les conditions recommandées d'entreposage
Risque de réactions dangereuses	Le produit ne polymérise pas.

<b>Section XI. Données toxicologiques</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	<b>Symptômes</b>
<b>Peau</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Yeux</b>	Peut causer l'irritation
<b>Inhalation</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénèse</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Toxicité pour le développement</b>	Donnée non disponible
<b>Effet(s) immédiat(s), aiguë(s)</b>	Donnée non disponible
<b>Effet(s) chronique(s)</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aiguë</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - répétée</b>	Donnée non disponible
<b>Danger par aspiration</b>	Donnée non disponible

**Fluval**

Bio Enhancer

A8346 A8348 A8349 A8350 A8351 A8352 A8372

Page 4 of 4

**Section XII. Données écologiques**

Toxicité environnementale	Non dangereux pour la vie aquatique. Les ingrédients entrant dans la composition de ce produit sont facilement biodégradables selon les critères de l'OCDE série 301.
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Persistence et dégradabilité	Donnée non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible

**Section XIII. Considérations relatives à l'élimination**

Méthode de traitement des déchets	Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales applicables.
Décharge des emballages endommagés	Si le contenant renferme un résidu de produit dangereux, appliquer toutes les précautions de danger de la fiche signalétique et de l'étiquette.
Autre information relative à la réglementation	Non disponible

**Section XIV. Information relative au transport**

Classification du T.M.D.	Non applicable
--------------------------	----------------

**Section XV. Information réglementaire**

Non disponible
----------------

**Section XVI. Autre information**

Bien que l'entreprise estime que les données communiquées sont exactes, elle ne peut rien garantir et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage consécutif. Ces données ne sont offertes qu'à des fins de recherche et de vérification.
---