

<b>Nutrafin</b>
Betta Enviro-Clean
A7924

<b>Section I. Identification du produit et de la société</b>	
Nom du produit	Betta Enviro-Clean de Nutrafin
# CAS	Mélange
Utilisation	Nettoyeur biologique pour aquarium
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
<input checked="" type="checkbox"/> Non classé comme produit dangereux	<input checked="" type="checkbox"/> Non classé comme produit dangereux

<b>Section III. Ingrédients</b>			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Ce produit est un mélange de bactéries bénéfiques			

<b>Section IV. Premiers Soins</b>	
Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau. Si la victime porte des lentilles cornéennes, les lui enlever puis continuer le rinçage pendant au moins 20 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Répéter l'opération si l'irritation persiste. Obtenir de l'assistance médicale si les symptômes persistent ou se développent.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau et du savon. Obtenir de l'assistance médicale si les symptômes persistent ou se développent.
Inhalation	Quitter l'endroit pour aller à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent ou se développent.
Ingestion	Faire boire une grande quantité d'eau si la victime est consciente. Ne jamais administrer un liquide par voie orale si la victime a des convulsions ou est inconsciente. Ne pas faire vomir. Obtenir de l'assistance médicale si des symptômes se développent 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	
La chaleur peut faire exploser les contenants à cause de l'augmentation de pression interne. Si il est sécuritaire déplacer les contenants de produits loin des flammes, sinon maintenir froid en aspergeant les contenants de jets d'eau.	
Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.	

**Nutrafin**

Beta Enviro-Clean

A7924

Page 2 of 4

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

**Section VI. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

Précautions individuelles	Porter un vêtement et un équipement de protection individuel approprié (p. ex. lunettes à l'épreuve des éclaboussures, gants, tablier, bottes). Éviter le contact direct avec les yeux.
Précautions relatives à l'environnement	Empêcher toute pénétration du produit dans les égouts ou les cours d'eau.
Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage	Absorber le déversement avec un matériel absorbant inerte tel que l'argile, le sable, la terre et la vermiculite et placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Nettoyer la zone de déversement après l'enlèvement complet du produit.

**Section VII. Manutention et entreposage**

Employer de bonnes techniques d'hygiène industrielles. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Éviter tout contact accidentel avec les matières incompatibles. Entreposer à l'écart des matières incompatibles dans un endroit frais et bien aéré. Les contenants doivent demeurer debout et hermétiquement fermés. Conserver dans le contenant d'origine. Ne pas réutiliser ce contenant. Ne pas entreposer dans un contenant non identifié.

**Section VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle**

Précautions relatives à la sécurité de manutention	Porter un vêtement et un équipement de protection individuel approprié selon la nature du travail à effectuer. Porter des gants en caoutchouc ou en plastique; des bottes de caoutchouc; un tablier; des lunettes à l'épreuve des éclaboussures ou un masque complet.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Une ventilation générale est recommandée.

**Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique**

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide transparent et parfumé
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	7,5 - 8,7
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

<b>Nutrafin</b>
Betta Enviro-Clean
A7924

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

Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
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	1,125 - 1,130
Solubilité (s)	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage eau/huile	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Moins de 2,5 cP

<b>Section X. Stabilité et réactivité</b>	
Réactivité et stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Conditions à éviter	Ce matériel est sensible à la contamination microbologique: conserver dans son contenant d'origine hermétiquement fermé.
Matériaux incompatibles	Aucun connu
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Risque de réactions dangereuses	Aucun connu

<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>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénèse</b>	Donnée non disponible
<b>Cancérogénicité</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité pour le développement</b>	Donnée non disponible
<b>Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)</b>	Donnée non disponible
<b>Effet(s) chronique(s)</b>	Au mieux de notre connaissance, les aspects chimiques, physiques et toxiques de cette substance non pas fait l'objet

<b>Nutrafin</b>
Betta Enviro-Clean
A7924

	d'études approfondies.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aigüe</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - répétée</b>	Donnée non disponible
<b>Danger par aspiration</b>	Donnée non disponible

<b>Section XII. Données écologiques</b>	
Toxicité environnementale	Non dangereux pour la vie aquatique
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Persistance et dégradabilité	Les ingrédients entrant dans la composition de ce produit sont facilement biodégradables selon les critères de l'OCDE 301.
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible

<b>Section XIII. Considérations relatives à l'élimination</b>	
Méthode de traitement des déchets	Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales applicables. Éviter ou réduire autant que possible la production de déchets
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

<b>Section XIV. Information relative au transport</b>	
Classification du T.M.D.	Non réglementé

<b>Section XV. Information réglementaire</b>	
Donnée non disponible	

<b>Section XVI. Autre information</b>	
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.	