


<b>Fluval Sea</b>
<b>Supplément 3 Ions</b>
<b>A8272, A8273, A8274</b>

Page 1 de 3
-------------

<b>Section I. Identification et utilisation du produit</b>	
Nom du produit	Supplément 3 Ions
Formule chimique	Mélange
Utilisation	Supplément de calcium, magnésium et strontium pour bac marin.
Fournisseur	Rolf C. Hagen inc., 20500, aut. Transcanadienne, Baie-D'Urfé H9X 0A2
Urgence	Téléphoner au centre antipoison régional

<b>Section II. Composition et information sur les composants</b>				
Ingrédients	Conc. (%)	# CAS	# EINECS	Données Toxicologiques
Chlorure de calcium dihydrate	10 - 30	10035-04-8	Non disponible	Oral LD50 (rat) = 1000 mg/kg Dermal LD50 (rat) = 2630 mg/kg

<b>Section III. Ingrédients dangereux</b>		
SIMDUT	Classement	Transport des matières dangereuses
	D2B : matériau causant d'autres effets toxiques	Non applicable

<b>Section IV. Données physiques</b>	
État physique et apparence/odeur	Liquide transparent
pH	6.5 – 8.5
Volatilité	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Densité	1.21 – 1.22
Densité de vapeur	Non disponible
Seuil olfactif	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Miscible dans l'eau

<b>Section V. Risque d'incendie et d'explosion</b>	
Condition d'inflammabilité	Non applicable
Moyens d'extinction	Incombustible. Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.
Techniques en cas d'incendie	

<b>Fluval Sea</b>
<b>Supplément 3 Ions</b>
<b>A8272, A8273, A8274</b>

Les pompiers devraient porter des vêtements complets de protection, y compris un appareil respiratoire autonome.			
Produits de combustion dangereux			
Non applicable			
Point d'inflammabilité	Seuil d'inflammabilité		Température d'autocombustion
Non disponible	Minimal	Maximal	Non disponible
	Non disponible	Non disponible	
<b>Section VI. Données sur la réactivité</b>			
Condition d'instabilité		Stable sous des conditions normales.	
Matières incompatibles		Réagit violemment avec le bromide trifluoride, ou le mélange de trioxide de bore et l'oxide de calcium. Avec l'acide sulfurique peut causer des gaz d'hydrogène.	
Conditions de réactivité		Polymérise violemment avec le vinyl methyl.	
Produits de décomposition dangereux		Décomposition thermique : Émanation d'oxide de calcium ou de chlorure.	

<b>Section VII. Propriétés toxicologiques</b>	
<b>Voies d'absorption</b>	Œil, peau, ingestion et inhalation.
Effets d'une exposition aiguë	Peut produire des 'ulcères de soude' sur les mains. Irritation des muqueuse gastro intestinales et ulcérations possibles.
Contact oculaire	Peut causer de l'irritation.
Contact cutané	N'irrite pas la peau lors de contacts brefs. Une exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation de la peau, voire une brûlure. Risque de réaction plus grave en cas de lésion de la peau (humidité).
Inhalation	Les vapeurs peuvent causer des irritations (nez et gorge)
Ingestion	Peut causer une irritation des muqueuses gastro intestinales.
Effets d'une surexposition chronique	Non disponible.

<b>Section VIII. Premiers soins</b>	
Contact oculaire	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation obtenir des soins médicaux.
Contact cutané	Laver la peau avec un savon doux et de l'eau. Si l'irritation

**Fluval Sea****Supplément 3 Ions****A8272, A8273, A8274**

Page 3 de 3

	persiste ou si des signes de toxicité se produisent, consulter un médecin.
Inhalation	Non applicable.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Obtenir des soins médicaux.

**Section IX. Mesures préventives en cas d'accident**

Mesures de protection individ.	Porter un équipement de protection approprié.
Mesures de protection de l'environnement	Non applicable.
Mesures de nettoyage et d'élimination	Laver avec de l'eau. Peut être jeté dans les égouts.

**Section X. Manipulation et entreposage**

Entreposer conformément aux bonnes habitudes industrielles.
---

**Section XI. Contrôle des expositions et protection individuelle**

Équipement de protection	Porter des gants de caoutchouc. Lunettes de sécurité.
Contrôles d'ingénierie	Non applicable

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

Recommandation du produit	Éliminer conformément aux réglementations régionales, provinciales et fédérales.
Recommandation relative aux emballages non nettoyés	Les contenants vides peuvent être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets.

**Section XIII. Renseignements écologiques**

Chlorure de calcium dihydrate : Toxicité aquatique Lepomis macrochirus : LC50 = 10650 mg/l
---

Préparée par : Rolf C. Hagen inc.  
514 457-0914

Validée le 31 juillet 2012

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.