


Fluval Sea
Supplément Calcium
A8257, A8258, A8259

Section I. Identification et utilisation du produit	
Nom du produit	Supplément Calcium
Formule chimique	Mélange
Utilisation	Supplément de calcium pour bacs marin.
Fournisseur	Rolf C. Hagen inc., 20500, aut. Transcanadienne, Baie-D'Urfé H9X 0A2
Urgence	Téléphoner au centre antipoison régional

Section II. Composition et information sur les composants			
Ingrédients	Conc. (%)	# CAS	Données Toxicologiques
Chlorure de calcium dihydrate	50 - 60	10035-04-8	Oral LD (rat) = 1000mg/kg Dermale LD50 (rat) = 2630 mg/kg

Section III. Ingrédients dangereux		
SIMDUT	Classement	Transport des matières dangereuses
	D2B : matériau causant d'autres effets toxiques	Non réglementé

Section IV. Données physiques	
État physique et apparence/odeur	Liquide transparent
pH	7.0 – 8.0
Volatilité	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Densité	1.30 – 1.32
Densité de vapeur	Non disponible
Seuil olfactif	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Miscible dans l'eau

Section V. Risque d'incendie et d'explosion	
Condition d'inflammabilité	Le produit est à base d'eau. Sous les conditions normales il ne présente aucun danger de feu ou d'explosion.
Moyens d'extinction	Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

Fluval Sea
Supplément Calcium
A8257, A8258, A8259

Technique en cas d'incendie		Porter un appareil respiratoire suivant l'air ambiant.	
Produits dangereux de combustion		Oxyde de carbone, oxyde d'azote, NO _x , dioxyde de soufre et autre composantes toxiques.	
Point éclair	Seuil d'inflammabilité (% volume)		Température auto-ignition
Non disponible	Minimal	Maximal	Non disponible
	Non disponible	Non disponible	
Section VI. Données sur la réactivité			
Condition d'instabilité		Stable sous des conditions normales.	
Matières incompatibles		Réagit violement avec:le chlorure de baryum, l'aluminium, le bronze et leurs alliages.	
Conditions de réactivité		Polymérise violement avec vinyl methyl.	
Produits de décomposition dangereux		Décomposition thermique : émanation d'oxyde de calcium et de chlore.	

Section VII. Propriétés toxicologiques	
Voies d'absorption	Absorbé par ingestion
Effets d'une exposition aiguë	Peut produire des 'ulcères et des irritations des muqueuses gastro intestinales (ulcères possibles).
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact cutané	Les courts contacts ne sont pas irritants. 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 intestinale.
Effets d'une surexposition chronique	Des réactions sensibles peuvent se produire après l'exposition prolongée et répétée.

Section VIII. Premiers soins	
Contact oculaire	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation obtenir des soins médicaux.
Contact cutané	Rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste ou si des signes de toxicité se produisent, chercher un médecin.
Inhalation	Non applicable.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Obtenir des soins médicaux.

Fluval Sea**Supplément Calcium****A8257, A8258, A8259**

Page 3 de 3

Section IX. Mesures préventives en cas d'accident

Mesures de protection individuelles	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	Gants imperméables pour la manutention des solutions. Lunettes de sécurité avec des lunettes de protection chimique.
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 Di hydrate : toxicité aquatique :
Lepomis macrochirus : LC50= 10650 mg/L

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

Validée le 31 juillet 2011

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.