

Nutrafin
KH Booster
A7962 A7964

Section I. Identification du produit et de la société	
Nom du produit	Nutrafin KH Booster
# CAS	Mélange
Utilisation	Conditionneur d'eau pour augmenter le KH dans l'eau d'aquarium
Fournisseur	Rolf C. Hagen Inc., 20 500 Aut. Transcanadienne, Baie d'Urfé, H9X 0A2
Urgence	Appeler votre centre antipoison local

Section II. Identification des dangers	
SIMDUT	Classification
Non contrôlé	Non classé

Section III. Ingrédients			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Carbonate de potassium	1 - 5	584-08-7	209-529-3

Section IV. Premiers Soins	
Contact Oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau. Vérifier si il y a présence de lentilles cornées, si oui enlever les, puis poursuivez le rinçage pendant au moins 30 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Si l'irritation persiste obtenir de l'assistance médicale.
Contact Cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau savonneuse. Si l'irritation persiste appeler un médecin.
Inhalation	En cas de symptômes, quitter l'endroit pour aller à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, Ne pas faire vomir. Obtenir de l'assistance médicale immédiate.

Section V. Mesures de lutte contre les incendies	
Agent extincteur approprié	
Utiliser un moyen d'extinction approprié au feu environnant.	
Dangers spécifiques du produit	
Aucune donnée disponible.	
Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.	
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

Nutrafin
KH Booster
A7962 A7964

Précautions individuelles	Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié.
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	Contenir et 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. Prévenir tout contact avec les yeux, ne pas respirer les vapeurs ou aérosols. 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 dans un endroit frais, sec et bien ventilé. isolé des matériaux incompatibles. Les contenants doivent demeurer bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne pas entreposer dans des contenant à base de zinc ou d'aluminium.

Section VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

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

Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide transparent, incolore
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	8.6 -9.0
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
Tension de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible

Nutrafin
KH Booster
A7962 A7964

Densité liquide	Donnée non disponible
% de la volatilité	Donnée non disponible
Densité relative	1.135-1.165
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	Donnée non disponible

Section X. Stabilité et réactivité	
Réactivité et stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Conditions à éviter	Éviter le contact avec les substances incompatible.
Matériaux incompatibles	Réagit avec les acides. Peut réagir violemment avec les agents oxydants forts, l'aluminium, le magnésium, le fluor et le silicium. Réagit violemment avec le trifluorure de chlore.
Produits de décomposition dangereux	Dioxyde de carbone et potassium
Risque de réactions dangereuses	Le produit ne polymérise pas.

Section XI. Données toxicologiques	
Voies d'exposition	Symptômes
Peau	Peut causer de l'irritation.
Yeux	Peut causer de l'irritation.
Inhalation	Si inhalé, peut causer de l'irritation du système supérieur respiratoire, incluant les muqueuses. Cette irritation peut produire les effets suivant: toux, souffle court et oedème pulmonaire.
Ingestion	Ingérer ce matériel cause l'irritation du système digestif qui peut causer les symptômes suivants: nausées, diarrhées, soif, douleurs abdominales dépendamment de la quantité de matériel ingéré. Carbonate de potassium DL ₅₀ (rat - oral) : 1870 mg/kg
Mutagénèse	Donnée non disponible
Cancérogénicité	Donnée non disponible
Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible
Toxicité pour le développement	Donnée non disponible
Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)	Donnée non disponible
Effet(s) chronique(s)	Donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains	Donnée non disponible

Nutrafin
KH Booster
A7962 A7964

organes cibles – aigüe	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - répétée	Donnée non disponible
Danger par aspiration	Donnée non disponible

Section XII. Données écologiques	
Toxicité environnementale	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Persistance 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	Non disponible
Autre information relative à la réglementation	Non disponible

Section XIV. Information relative au transport	
Classification du T.M.D.	Pas classé

Section XV. Information réglementaire	
Donnée 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.	

Préparé par Rolf C. Hagen Inc. (514) 457-0914	Validée ce 26 novembre 2014
--	-----------------------------