

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de révision 17-avr.-2018

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit BioGuard Banish

Autres moyens d'identification

Code du produit 3107

N° ID/ONU UN1760

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Swimming pool algaecide

Utilisations contre-indiquées Ne pas mélanger avec d'autres substances chimiques

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Initial Supplier Identifier

KIK HOLDCO COMPANY INC.
33 MacIntosh Blvd.
Concord, ON L4K 4L5
1-888-640-7946

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec (Transport) 1-800-424-9300, 703-527-3887
Centre de contrôle de poison (Médical) : (877) 800-5553

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 5
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Avertissement

Mentions de danger

Peut être nocif en cas d'ingestion
Provoque une sévère irritation des yeux
Peut être corrosif pour les métaux

**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine

Conseils de prudence - Réponse

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

Déversement

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

Conseils de prudence - Entreposage

Conserver dans un récipient en plastique d'origine.

Autres informations

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme Très toxiques pour les organismes aquatiques

Toxicité aiguë inconnue 16.66 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

16.66 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

15.51 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

16.66 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

16.66 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

16.66 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable.

Mélange

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable)
Copper (metallic)	7440-50-8	1.71*	-	-

* Dérivé du sulfate de cuivre pentahydraté (CAS # 7758-99-8).

4. PREMIERS SOINS

absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

Prévention des dangers secondaires

Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas mélanger avec d'autres substances chimiques.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage

Conserver hors de la portée des enfants. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Alberta	British Columbia	TWA - Ontario	Quebec
Copper (metallic) 7440-50-8	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³

Autres informations

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie

Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection des mains

Gants en caoutchouc.

Protection de la peau et du corps

Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

liquide

Aspect	solution aqueuse
Couleur	Vert bleu
Odeur	légère, acide
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	2 - 3	non dilué
Point de fusion / point de congélation	Aucun renseignement disponible	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucun renseignement disponible	
Point d'éclair	Aucun renseignement disponible	
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucun renseignement disponible	
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité relative	Aucun renseignement disponible	
Solubilité dans l'eau	completely miscible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible	
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible	
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible	
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible	
Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible	
Propriétés explosives	Non explosif.	
Propriétés comburantes	Non-oxydant.	
<u>Autres informations</u>		
Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible	
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible	
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible	
Densité	1.1 g/cm ³	
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucune dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et lumière directe du soleil.
Matières incompatibles	Incompatible avec les agents oxydants. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques piscine / spa dans leurs formes concentrées.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone. Sulphur oxides. oxydes de cuivre.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Pas une voie d'exposition prévue.
Contact avec les yeux	Gravement irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Ne devrait pas causer d'irritation de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
Ingestion	Peut être nocif en cas d'ingestion.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité**Toxicité aiguë****Toxicité aiguë inconnue**

16.66 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

16.66 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

15.51 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

16.66 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

16.66 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

16.66 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Irritant pour les yeux. Risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun renseignement disponible.

Mutagenicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité Aucun renseignement disponible.

Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Effets sur les organes cibles Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ce produit contient un produit chimique qui est inscrit comme polluant marin grave selon DOT.

Écotoxicité

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Copper (metallic) 7440-50-8	0.0426 - 0.0535: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	0.0068 - 0.0156: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 0.3: 96 h	-	0.03: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

	static 0.031 - 0.054: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.112: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 flow-through 1.25: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.8: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static 0.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.3: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 0.052: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through		
--	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Persistence et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Autres effets néfastes Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits
inutilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la
réglementation environnementale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Note : Exception de quantité limitée (LQ) est possible

TMD

N° ID/ONU UN1760
Nom officiel d'expédition Corrosive liquid, n.o.s. (D-glucono-1,5-lactone)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III
Polluant marin Ce produit contient un produit chimique qui est inscrit comme polluant marin grave selon le
TMD.

DOT

N° ID/ONU UN1760
Nom officiel d'expédition Corrosive liquids, n.o.s. (D-glucono-1,5-lactone)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III
Polluant marin Ce produit contient un produit chimique qui est inscrit comme polluant marin grave selon
DOT.
**Numéro du guide des mesures
d'urgence** 154

IATA

N° ID/ONU UN1760
Nom officiel d'expédition Corrosive liquid, n.o.s. (D-glucono-1,5-lactone)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III

IMDG

N° ID/ONU	UN1760
Nom officiel d'expédition	Corrosive liquid, n.o.s. (D-glucono-1,5-lactone)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
EmS-N°	F-A, S-B
Polluant marin	Ce produit contient un produit chimique qui est inscrit comme polluant marin selon l'IMDG/I'OMI

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Informations sur le réglementation**Règlements fédéraux aux Canadien**

PCP numéro d'enregistrement 27334

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation Non applicable

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)
LIS/LES Est conforme à (aux)

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA	Risques pour la santé 2 Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Risques pour la santé 2 Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle X

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

Date de révision 17-avr.-2018

Note de révision Aucun renseignement disponible.

Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.