FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de révision 10-juil.-2018

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

Identificateur de produit

Nom du produit BioGuard Smart Shield

Autres moyens d'identification

Code du produit 4819

Synonymes Aucun

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

Utilisation recommandée Produit pour piscines

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

Non classé

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Non classé

Autres informations
Toxicité aiguë inconnue 0.002 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
0.002 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
0.002 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

0.002 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
0.002 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
0.002 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable.

Mélange

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Inhalation Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.

Ingestion NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés
Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun connu.

Dangers particuliers associés au produit chimique
Aucun renseignement disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun.

Équipement de protection particulier pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. S'assurer une ventilation adéquate.

Précautions pour le protection de l'environnement

Précautions pour le protection de l'environnement Voir la section 12 pour l'information écologique supplémentaire.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Endiguer pour recueillir de gros déversements liquides.

Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte (par ex., sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure de bois). Balayer et transférer à la pelle dans des contenants appropriés pour élimination.

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.

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

Conditions d'entreposage Conserver hors de la portée des enfants. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

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 Non requis en utilisation normale. En cas de risques d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

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	orange
Odeur	légère
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	6	
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	23 hPa (17 mm Hg)	
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité relative	1.02	
Solubilité dans l'eau	Non miscible dans l'eau	
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	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	1.0
Densité	8.512 lb/gal
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
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 Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques piscine / spa dans leurs formes concentrées.

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation Aucun effet connu.

Contact avec les yeux Aucun effet connu. Peut causer une légère irritation.

Contact avec la peau Aucun danger connu pour le contact avec la peau.

Ingestion Aucun effet connu.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë inconnue
0.002 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
0.002 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
0.002 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
0.002 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
0.002 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
0.002 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

Renseignements sur les composants

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun connu.

Mutagénicité 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.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité .

Persistance 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

TMD Non réglementé

DOT Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Informations sur le réglementation

Règlements fédéraux aux Canadien

Règlement sur les produits chimiques et contenants de consommation (2001) Ce produit est conforme règlement sur les produits chimiques et contenants de consommation (2001)
PCP numéro d'enregistrement This product does not contain any substances regulated as pesticides. / Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme un pesticide.

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** 0	**Inflammabilité** 0	**Instabilité** 0	**Propriétés physiques et chimiques** -
HMIS	**Risques pour la santé** 0	**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 10-juil.-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.