

FICHE SIGNALÉTIQUE



1. NOM DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom commercial : Falcon Waterfree Sealant

Fabricant : Biosolutions LLC
1811 Hayes Suites E
Grand Heaven, MI 49417

Numéros de téléphone : Ligne pour les urgences CHEMTREC (ouverte 24h)
: 1-800-424-9300 (É-U)
: 1-703-527-3887 (à l'extérieur des États-Unis)
Assistance générale : (616) 846- 1210

2. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Nom de l'ingrédient	Numéro CAS	Pourcentage
---------------------	------------	-------------

Mélange exclusif	Non Attribué	
------------------	--------------	--

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Description des risques

Le produit est un liquide clair bleu foncé de texture huileuse avec une odeur de citronnelle. Il représente un risque peu élevé pour la manutention industrielle. En concentrations plus élevées, les vapeurs peuvent causer de l'irritation au niveau des yeux, du nez et du système respiratoire supérieur.

Classification des risques/HMIS(Hazardous Materials Identification System)/**NFPA**(National Fire Protection Association)

Santé	1		1
Inflammabilité	1	-	1
Réactivité	0		0
PPE*	B		

*(Équipement protecteur personnel)

Risque pour la santé: Risque faible pour la manutention industrielle habituelle.

Feu ou explosion : Ce produit peut brûler, mais ne prendra pas feu facilement.

Effets sur la santé: Yeux

Peut causer de l'irritation, spécialement lors de l'exposition à des vapeurs concentrées.

Effets sur la santé : Peau

L'exposition ne devrait pas causer d'irritation ou de toxicité importante. Le produit peut causer de l'irritation de la peau à la suite d'un contact prolongé.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Effets sur la santé : Inhalation

Avec des conditions d'utilisations normales, ce produit ne devrait pas causer de risque à l'inhalation. L'exposition à des vapeurs très concentrées provenant du liquide peut être irritant pour les voies respiratoires supérieures.

Effets sur la santé : Ingestion

Le produit est relativement non-toxique. L'ingestion de petites quantités peut provoquer des nausées et vomissements.

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer les yeux à l'eau courante immédiatement pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Peau: En cas de contact avec la peau, rincer avec de grandes quantités d'eau. Nettoyer la peau avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation: Si des symptômes se manifestent, retirer la source de contamination ou exposer la personne atteinte à l'air de l'extérieur. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion : Si une personne consomme une quantité importante, consulter un médecin. Ne pas provoquer de vomissements.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair : Non attribué

Limites d'inflammabilité dans l'air (%V) : Non déterminé

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser le dioxyde de carbone, de la mousse, de la brume ou un agent chimique sec.

Équipement de lutte contre les incendies / Instructions : Les pompiers devraient porter un équipement complet (équipement Bunker) incluant un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH et opéré par pression (ou autre méthode de pression positive) avec une visière complète pour le visage.

6. LES MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Procédures pour les fuites et les déversements

Action d'urgence : Isoler l'endroit où la fuite a eu lieu. Garder le personnel non autorisé à l'extérieur de cette zone. Ventiler l'endroit si la fuite a eu lieu dans un espace clos. Éliminer toute source d'ignition (pas de cigarette, fusée éclairante, étincelles ou flammes dans la zone). Porter l'équipement de protection personnel durant le nettoyage. Petits déversements : absorber avec de la terre, du sable et d'autres matériaux non combustibles puis transférer dans des contenants pour les éliminer plus tard. Déversements importants : Endiguer le déversement pour en disposer ultérieurement. Empêcher les fuites d'entrer en contact avec les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Les surfaces peuvent devenir glissantes après

FICHE SIGNALÉTIQUE

un déversement.

Procédures de manutention

Bien nettoyer après la manutention. Comme avec tous les agents chimiques, de bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être suivies au moment de manipuler ce produit.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Procédures de manipulation

Se laver complètement après la manipulation. Comme avec tous les agents chimiques, de bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être suivies au moment de manipuler ce produit.

Procédures d'entreposage

Températures d'entreposage : Ne devraient pas excéder 110 °F (44°C) pour de longues périodes. Entreposer dans de l'acier ou de l'acier inox avec un contrôle efficace de la température et de l'humidité. L'aluminium n'est pas approprié pour l'entreposage.

Contrôles techniques

Utiliser la ventilation en général. La ventilation locale par aspiration est suggérée, là où c'est possible, dans des espaces clos ou quand les températures sont élevées.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Équipement de protection personnel : Yeux/visage

Portez des lunettes de sécurité pour produits chimiques, lunettes de protection, ou une visière complète (si l'éclaboussement est possible).

Équipement de protection personnel : Peau

Porter des vêtements de protection appropriés. Utiliser des gants imperméables.

Équipement de protection personnel : Système respiratoire

Dans des conditions d'utilisation normales, un respirateur n'est pas nécessaire. Si de l'irritation est ressentie, utiliser la ventilation générale ou un appareil de protection respiratoire approuvé par le NIOSH.

Équipement de protection personnel : General

Une fontaine oculaire et des douches de secours sont recommandées.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'éclair : Non attribué

Point d'ébullition : >212°F

Gravité spécifique : 0.83 - 0.85 @25°C

pH : Non attribué

Pression Vapeur : Non attribuée

Pourcentage volatil du contenu organique par poids : 0.6% par la méthode ASTM D-2369

Solubilité dans l'eau : insoluble

Apparence et Odeur : liquide clair bleu foncé avec odeur de citronnelle.

Stabilité chimique : stables sous des conditions normales.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter : Températures élevées et sources d'ignition

Incompatibilités : Peut réagir avec des oxydants puissants, des acides inorganiques et des halogènes.

Risques de polymérisation : Ne devrait pas être rencontré

FICHE SIGNALÉTIQUE

Risques de décomposition : Monoxyde de carbone et Dioxyde de carbone

Carcinogénicité : Le produit n'est pas cité comme cancérigène selon l'IARC, la NTP ou l'OSHA.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Yeux : Index d'irritation des yeux primaire (Lapins) : 6 (le score maximum est 110)

Peau : Index d'irritation de la peau primaire (Lapins) : 0.6 (le score maximum est 8.0)

Toxicité cutanée aiguë LD 50 (lapin): >2000mg/kg

Inhalation : Pas d'information disponible

Ingestion : Toxicité aiguë orale LD50 (Rat): 50.4 ml/kg

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Information écotoxicologique : Non-toxique aux organismes aquatiques (poisson, daphnie, algue) jusqu'à des concentrations égales à leur limite de solubilité dans l'eau.

(Leuciscus idus (Golden orfe)) 48 heures :

Information tirée d'ouvrages de référence et de la littérature. Dans la fourchette de sa solubilité dans l'eau, le produit n'est pas toxique.

EC50 (Daphnie) 48 heures : > 100mg/l selon les directives du test OECD 202

Comportement de dégradation dans l'environnement :

Biodégradable partout. Test du "CO2 Headspace" (ISO 14593) (28 jours) : > 60%

Test substance ISOFOL 20 Alcohol

Information tirée d'ouvrages de référence et de la littérature.

13. CONSIDÉRATIONS À L'ÉGARD DU TRAITEMENT DES DÉCHETS

Le traitement, l'entreposage, le transport et la disposition des déchets doivent être faits selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Les règlements peuvent varier selon l'endroit. La définition des caractéristiques essentielles et la conformité aux lois en vigueur sont la seule responsabilité du générateur.

14. INFORMATION DE TRANSPORT DOT DES É-U

Description DOT : Non réglementé pour le transport

Nom propre de transport : Non réglementé pour le transport

Classe de risque : Non réglementé pour le transport

Numéro d'identification : Non réglementé pour le transport

Groupe d'emballage : Non réglementé pour le transport

Description Lettre de transport : Scellant

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

FICHE SIGNALÉTIQUE

Classification standard de communication de risque OSHA : Non-dangereux

Statut SARA 302 : Ne contient aucun agent chimique devant être reporté auprès de SARA 302

SARA 311/312 : Ne contient aucun agent chimique devant être reporté auprès de SARA 311/312

Agent chimique SARA 313 : Ne contient aucun agent chimique devant être reporté auprès de SARA 313

Acte du Contrôle des substances toxiques(TSCA) : Tous les composants de ce produit figurent dans le TSCA

Substance dangereuse CERCLA : Aucune

Classification WHMIS : Non dangereux

La proposition de la Californie 65 : Ce produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste de la proposition 65.

16. AUTRE INFORMATION

17. NOTE CONCERNANT LA RESPONSABILITÉ DE LA GARANTIE

L'information présentée ici a été compilée de sources considérées fiables et est exacte au meilleur de la connaissance du vendeur. Cependant, le vendeur ne fournit aucune garantie que ce soit, soit-elle exprimée, sous-entendue ou de qualité marchande, en ce qui concerne l'exactitude de ces informations ou des résultats obtenus après l'utilisation de celles-ci. Le vendeur n'assume aucune responsabilité pour toute blessure encourue par l'acheteur, tierce personne, ou propriété. L'acheteur assume tous ces risques.