

Vectobac® 600L

FS# BIO-0003 Rev.3

MISE À JOUR 03/12/10

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

NOM DU PRODUIT : Larvicide biologique Vectobac® 600L

Numéro d'homologation EPA : S/O
Numéro de liste : 60202
Numéro de code : 15574
Numéro PCP : 19455

FABRICANT : Valent BioSciences Corporation
870 Technology Way, Suite 100
Libertyville, Illinois 60048

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Urgence santé ou urgence déversement :

Hors des États-Unis : 651-632-6184
Aux États-Unis : 877-315-9819

2. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

NOM DE L'INGRÉDIENT : Bacillus thuringiensis, var. israelensis
CONCENTRATION : 0,6 %
NUMÉRO CAS : 68038-71-1
PEL-OSHA MPT (8 h) : N/L
LECT : N/L
VALEUR PLAFOND : N/L
TLV-ACGIH MPT (8 h) : N/L
LECT : N/L
VALEUR PLAFOND : N/L
AUTRES - MPT (8 h) : S/O
LIMITES - LECT : S/O
VALEUR PLAFOND : S/O

NOM DE L'INGRÉDIENT : Ingrédients inertes - Identité non divulguée,
secret commercial
CONCENTRATION : 99,4 %
NUMÉRO CAS : S/O
PEL-OSHA MPT (8 h) : N/L
LECT : N/L
VALEUR PLAFOND : N/L
TLV-ACGIH MPT (8 h) : N/L
LECT : N/L
VALEUR PLAFOND : N/L
AUTRES - MPT (8 h) : S/O
LIMITES - LECT : S/O
VALEUR PLAFOND : S/O

Vectobac® 600L

FS# BIO-0003 Rev.3

MISE À JOUR 03/12/10

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

SOMMAIRE DES RISQUES : Ce produit n'est pas toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation. Peut irriter la peau et les yeux et peut sensibiliser la peau.

VOIE(S) D'EXPOSITION : Cutanée : Non
Inhalation : Non
Ingestion : Non

CONTACT AVEC LA PEAU : Irritant léger

SENSIBILISATION DE LA PEAU : Une légère sensibilisation est possible.

CONTACT AVEC LES YEUX : Irritant léger

ORGANES CIBLES : N/D

CANCÉROGÉNÉICITÉ : NTP : N/L IARC : N/L OSHA : N/L ACGIH : N/L
Aucun effet cancérigène

EFFETS ET SYMPTÔMES : Un contact direct avec la peau ou les yeux peut causer une irritation légère.

TROUBLES MÉDICAUX AGGRAVÉS PAR L'EXPOSITION : N/D.

4. PREMIERS SOINS

YEUX : Éloigner de la source d'exposition. Rincer avec une grande quantité d'eau. Si l'irritation persiste ou en présence de signes d'effet toxique, obtenir des soins médicaux. Au besoin, administrer un traitement symptomatique.

PEAU : Éloigner de la source d'exposition. Rincer avec une grande quantité d'eau. Si l'irritation persiste ou en présence de signes d'effet toxique, obtenir des soins médicaux. Au besoin, administrer un traitement symptomatique.

INGESTION : Éloigner de la source d'exposition. En présence de signes d'effet toxique, obtenir des soins médicaux. Au besoin, administrer un traitement symptomatique.

INHALATION : Éloigner de la source d'exposition. En présence de signes d'effet toxique, obtenir des soins médicaux. Au besoin, administrer un

Vectobac® 600L

FS# BIO-0003 Rev.3

MISE À JOUR 03/12/10

traitement symptomatique.

5. MESURES EN CAS D'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR : S/O (Suspension aqueuse)
MÉTHODE POINT D'ÉCLAIR : S/O
LIMITE INFÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ (%) : S/O
LIMITE SUPÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ (%) : S/O
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : > 400 °C

RISQUES EN CAS DE FEU OU D'EXPLOSION : Ininflammable et aucune propriété explosive.

MOYENS D'EXTINCTION : Utiliser un agent d'extinction approprié en fonction de la cause de l'incendie.

PROCÉDURES EN CAS D'INCENDIE : Porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome.

6. MARCHE À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PROCÉDURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT : Ramasser le produit et le déposer dans un contenant approprié pour en disposer. Ventiler et laver la surface du déversement.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION : N/D

ENTREPOSAGE : Entreposer dans un endroit frais et sec (15 à 30 °C ou 59 à 86 °F).

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES : Se laver à fond au savon et à l'eau après la manipulation. Garder des gants imperméables jusqu'à ce que tout l'équipement de protection personnelle contaminé ait été enlevé.

8. MESURES DE CONTRÔLE ET DE PROTECTION EN CAS D'EXPOSITION

MESURES D'INGÉNIEURIE : Utiliser une ventilation locale.

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES : N'est habituellement pas requise. Si nécessaire (pour les mélangeurs/chargeurs ou applicateurs qui ne sont pas dans une cabine fermée ni un aéronef), porter un appareil respiratoire approuvé par le MSHA ou l'ACGIH et muni d'une cartouche

Vectobac® 600L

FS# BIO-0003 Rev.3

MISE À JOUR 03/12/10

pour les poussières et le brouillard (N-95, R-95 ou p95).

PROTECTION DE LA PEAU : Porter des gants et des vêtements résistants et imperméables pour réduire le plus possible le contact avec la peau.

PROTECTION DES YEUX : N'est habituellement pas requise. Si nécessaire, porter des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches.

AUTRE PROTECTION : Se laver à fond à l'eau et au savon après la manipulation.

9. PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE/APPARENCE: Suspension aqueuse de couleur brun pâle
ODEUR : Odeur typique de fermentation (malt)
POINT D'ÉBULLITION : Environ 100 °C
POINT DE FUSION/CONGÉLATION : Environ 0 °C
PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) : N/D
DENSITÉ DE VAPEUR (Air=1) : N/D
TAUX D'ÉVAPORATION : N/D
DENSITÉ APPARENTE : 1,06-1,1 /mL
DENSITÉ : N/D
SOLUBILITÉ : Se disperse facilement dans l'eau
pH : 4,6- 5,0
VISCOSITÉ : 250-1000 cPs à 25 °C

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE : Stable

INCOMPATIBILITÉS : Le produit pur ou dilué peut causer de la corrosion en cas de contact prolongé avec des surfaces d'aluminium (p. ex. équipements de pulvérisation ou pièces d'aéronef).

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : N/D.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Ne se produira pas.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ AIGÜE

DL50 PAR VOIE ORALE (rat) : N/D - > 5,000 mg/kg pour une formulation semblable.

Vectobac® 600L

FS# BIO-0003 Rev.3

MISE À JOUR 03/12/10

DL50 PAR VOIE CUTANÉE (lapin) : N/D - > 5,000 mg/kg pour une formulation semblable.

CL50 PAR INHALATION (rat) : N/D - > 5,34 mg/L . Chez des rats dont le corps entier a été exposé pendant 4 heures à une formulation semblable sous forme d'aérosol pur, aucun effet létal n'a été observé.

EFFET CORROSIF : N/D. Aucune propriété corrosive n'est anticipée.

IRRITATION CUTANÉE : N/D. Chez des lapins soumis à un essai d'irritation cutanée avec une formulation semblable, des rougeurs légères à modérées temporaires ont été observées au site d'application.

IRRITATION OCULAIRE : N/D. Chez des animaux soumis à un essai d'irritation oculaire avec une formulation semblable, des rougeurs et des irritations de la conjonctive passagères ont été observées. Aucun effet oculaire positif n'a été observé.

SENSIBILISATION CUTANÉE : N/D. Chez des cobayes soumis à un essai de sensibilisation cutanée, 8 animaux sur 10 ont présenté une réaction positive. Le produit est considéré comme un sensibilisant cutané léger.

EFFETS SPÉCIAUX SUR DES ORGANES CIBLES : N/D.

EFFETS CANCÉROGÈNES : N/D. Aucun des ingrédients n'est classé comme carcinogène.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

INFORMATION ÉCOLOGIQUE : N/D

13. ÉLIMINATION

MÉTHODES D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Éliminer le produit en conformité avec les réglementations fédérales, provinciales et locales.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

TMD (Ministère des Transports) : Non réglementé
APPELLATION DE TRANSPORT : S/O
CLASSE DE RISQUES : S/O
NUMÉRO D'IDENTIFICATION : S/O
GROUPE D'EMBALLAGE : S/O
QUANTITÉ À DÉCLARER : S/O

Vectobac® 600L

FS# BIO-0003 Rev.3

MISE À JOUR 03/12/10

IATA/OACI : Non réglementé
APPELLATION DE TRANSPORT : S/O
CLASSE DE RISQUES : S/O
NUMÉRO D'IDENTIFICATION : S/O
GROUPE D'EMBALLAGE : S/O
QUANTITÉ À DÉCLARER : S/O

OMI : Non réglementé
APPELLATION DE TRANSPORT : S/O
CLASSE DE RISQUES : S/O
NUMÉRO D'IDENTIFICATION : S/O
GROUPE D'EMBALLAGE : S/O
QUANTITÉ À DÉCLARER : S/O
POINT D'ÉCLAIR : Non disponible

15. RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

TSCA : Non réglementé
RCRA : N/D

CERCLA : N/D
PROP 65(CA) : N/D
SARA : N/D

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

RAISON DE LA MISE À JOUR : . Ajout du numéro d'enregistrement de l'ARLA,
N° PCP 19455.

DATE D'APPROBATION : 03/12/10

REPLACE LA DATE : 08/03/04

LÉGENDE : S/O = Sans objet
N/D = Non déterminé
N/L = Ne figure pas sur la liste
L = Figure sur la liste
P = Valeur plafond
C = Court terme
® = Marque déposée de Valent BioSciences
MC = Marque de commerce de Valent BioSciences

Vectobac® 600L

FS# BIO-0003 Rev.3

MISE À JOUR 03/12/10

Les renseignements et les recommandations contenus dans ce document sont basés sur des tests qui sont considérés fiables. Toutefois, Valent BioSciences ne peut fournir aucune garantie quant à leur exactitude ni à leur intégralité et aucun de ces renseignements ne devrait être considéré comme une garantie expresse ou implicite en ce qui concerne la sécurité des biens, leur qualité marchande ou leur adaptation à un usage particulier. Il est possible que des ajustements soient requis en vue d'une adaptation aux conditions réelles. Valent BioSciences n'assume aucune responsabilité pour les résultats obtenus ni pour les dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation de ces données. Aucune affirmation contenue dans cette FTSS ne doit être considérée comme une autorisation de violer des brevets, des droits d'auteur ou des marques de commerce.



870 Technology Way, Suite 100
Libertyville, IL 60048 - 800-323-9597

Août 2010 © Valent BioSciences Corporation