

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit :** Nexter® Acaricide/Insecticide

· **No CAS :** Pyridabène (75.0%): 96489-71-3

· **Numéro d'enregistrement**

No D'HOMOLOGATION 25135

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

· **Secteur d'utilisation** Agricole

· **Emploi de la substance / de la préparation** Groupe 21 Insecticide

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur :**

Gowan Company

P.O. Box 5569

Yuma, Arizona 85366-5569

(800) 883-1844

· **Service chargé des renseignements :** sds@gowanco.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence :**

Chemtrek de téléphone d'urgence 24 - Heures: (déversement, fuite ou d'incendie)

à l'intérieur US & Canada: (800) 424-9300

à l'extérieur des États-Unis et Canada: +011 (703) 527-3887

En cas d'urgence médicale (Prosar): (888) 478-0798

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.

· **Indications complémentaires :**

Propriétés physiques

Aspect: Poudre brun clair

Odeur: Vanille

Voies d'exposition

Peut être mortel en cas d'inhalation. Ne pas respirer la poussière ou le brouillard de pulvérisation. Pour les activités de manutention, utiliser un appareil respiratoire poussière / le brouillard (MSHA / NIOSH numéro d'homologation préfixe TC-21 C), ou un respirateur approuvé NIOSH avec un NPR, ou HE préfiltre. Porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussettes et des chaussures et des gants imperméables. Nocif en cas d'ingestion ou d'absorption par la peau. Eviter le contact avec la peau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Provoque une irritation modérée des yeux. Ne pas mettre dans les yeux ou les vêtements. Porter des lunettes, écran facial ou des lunettes de sécurité.

Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé.

Conditions médicales qui risquent d'être aggravés par l'exposition

Aucune information sur ce mélange.

Risques inhabituels d'incendie, d'explosion et de réactivité

Mélanges poussière / air explosifs peuvent se former dans des atmosphères aussi bas que 9% d'oxygène.

L'énergie d'allumage nécessaire est aussi bas que 15 millijoules. Mélanges poussière / air typiques capables d'exploser contiennent 40 g par mètre cube. Température d'initiation dégagement de chaleur (four Grewer):

394 °C

(suite page 2)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/17/2014

Révision: 09/16/2014

**Nom du produit : Nexter® Acaricide/Insecticide**

(suite de la page 1)

## 2.2 Éléments d'étiquetage

AVERTISSEMENT / POISON

REPRÉSENTE UN RISQUE POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :

Pyridaben

### Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

DANGER: MORTEL SI INHALÉ. NE PAS RESPIRER LES POUSSIÈRES, LES VAPEURS OU LE BROUILLARD DE PULVÉRISATION.

ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LA PEAU, LES YEUX OU LES VÊTEMENTS

## 2.3 Autres dangers

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

• **PBT:** Non applicable.

• **vPvB:** Non applicable.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Caractérisation chimique : Mélanges

• **Description :** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### Composants dangereux :

Pyridaben	 T R23/25;  N R50/53  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331	75.0%
-----------	---	-------

• **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales :

Avoir le contenu du produit ou l'étiquette avec vous lorsque vous appelez un centre antipoison ou un médecin, ou aller pour le traitement.

Vous pouvez également contacter 1-888-478-0798 pour obtenir des informations de traitement médical d'urgence.

#### Après inhalation :

- Déplacer la personne vers une source d'air frais.
- Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

#### Après contact avec la peau :

- Enlever tous les vêtements contaminés.
- Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

#### Après contact avec les yeux :

- Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.
- Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

#### Après ingestion :

- Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement.
- Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler.
- Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin.
- Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/17/2014

Révision: 09/16/2014

**Nom du produit : Nexter® Acaricide/Insecticide**

(suite de la page 2)

**· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**· 5.1 Moyens d'extinction**

**· Moyens d'extinction :**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

**· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Mélanges poussière / air explosifs peuvent se former dans des atmosphères aussi bas que 9% d'oxygène.

L'énergie d'allumage nécessaire est aussi bas que 15 millijoules. Mélanges poussière / air typiques capables d'exploser contiennent 40 g par mètre cube. Température d'initiation dégagement de chaleur (four Grewer): 394 °C

**· 5.3 Conseils aux pompiers**

**· Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Peut être fatal si inhalé. Ne pas inhaler la poussière, la vapeur ou le brouillard de pulvérisation. Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Bien se laver après la manipulation du produit, avant de manger, de boire ou de fumer.

Porter une chemise à manches longues, un pantalon, des bottes en caoutchouc, des gants (caoutchouc, PVC, néoprène ou nitrile), un casque et un respirateur approuvé par le NIOSH contre la poussière et les brouillards lors du remplissage, du chargement et de l'application. NE PAS pénétrer dans la zone traitée pendant une période de 24 heures. Si nécessaire, le personnel peut pénétrer dans la zone traitée dans les 24 heures suivant le traitement pour un travail à court terme qui n'est pas manuel ai au moins 4 heures se sont écoulées depuis le traitement et qu'un pantalon, une chemise à manches longues, un casque et des gants résistant aux produits chimiques sont portés.

**· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**

Assurer une aération suffisante.

Recueillir par moyen mécanique.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

**· 6.4 Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

**· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Peut être mortel en cas d'inhalation. Ne pas respirer la poussière ou le brouillard de pulvérisation. Pour les activités de manutention, utiliser la poussière / respirateur de filtrage mist- (MSHA / NIOSH numéro d'homologation préfixe TC-21C) ou un respirateur approuvé NIOSH avec N, P, R ou HE pré-filtre.

Porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussettes et des chaussures et des gants imperméables. Nocif en cas d'ingestion ou d'absorption par la peau. Éviter le contact avec la peau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Provoque une irritation modérée des yeux. Ne pas

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon WHMIS

Date d'impression : 09/17/2014

Révision: 09/16/2014

**Nom du produit : Nexter® Acaricide/Insecticide**

(suite de la page 3)

mettre dans les yeux ou les vêtements. Porter des lunettes, écran facial ou des lunettes de sécurité. Bien se laver avec de l'eau et du savon après handling, gloves sont usés.

### · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### · Stockage :

##### · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Conserver dans un endroit frais et sec. Ce paquet contient des sacs solubles dans l'eau à l'intérieur d'un papier aluminium (de suremballage). Les sachets hydrosolubles se dissolvent dans l'eau et les matières se dispersent. Si tous les sachets hydrosolubles ne sont pas utilisés, refermer soigneusement l'enveloppe. Chaque enveloppe contient cinq sacs solubles dans l'eau. Ne pas retirer les sachets hydrosolubles du suremballage que pour une utilisation immédiate. En cas d'exposition à l'humidité, les sachets solubles dans l'eau peuvent se briser.

· **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments des animaux ou humaines.

##### · Autres indications sur les conditions de stockage :

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

### · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### · Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :

Sans autre indication, voir point 7.

### · 8.1 Paramètres de contrôle

Quand les manipulateurs utilisent des systèmes fermés, des cabines fermées ou des avions d'une façon qui répond aux exigences énumérées dans le Worker Protection Standard (WPS) pour les pesticides agricoles [40 CFR 170,240 (d) (4-6)], les exigences relatives aux ÉPI peuvent être réduites ou modifiées tel que spécifié dans les WPS.

#### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

#### · Remarques supplémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### · 8.2 Contrôles de l'exposition

#### · Équipement de protection individuel :

##### · Mesures générales de protection et d'hygiène :

- Se laver les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, de fumer, en utilisant la toilet.
- Retirer les vêtements immédiatement si le pesticide pénètre à l'intérieur. Ensuite, bien se laver et mettre des vêtements propres.
- Enlever l'ÉPI immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que possible, bien se laver et mettre des vêtements propres.

##### · Protection respiratoire :

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

##### · Protection des mains :



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

##### · Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit,

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/17/2014

Révision: 09/16/2014

**Nom du produit : Nexter® Acaricide/Insecticide**

(suite de la page 4)

alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux :**



Lunettes de protection

· **Protection du corps :**

Les applicateurs et autres manipulateurs doivent porter:

- une chemise à manches longues et un pantalon long
- des chaussures et des chaussettes
- des gants résistant aux produits chimiques
- Le port de lunettes de protection
- Pour les activités de manutention, utiliser un appareil respiratoire poussière / le brouillard (MSHA / NIOSH numéro d'homologation préfixe TC-21C) ou un respirateur approuvé NIOSH avec un N, P, R ou HE pré-filtre.
- Un casque résistant aux produits chimiques pour exposition de la tête.

Jeter les vêtements et autres matières absorbantes qui ont été imbibés ou fortement contaminés par le concentré de ce produit. Ne pas utiliser les ré. Suivez les instructions du fabricant pour le nettoyage et l'entretien des ÉPI. Si de telles instructions pour les articles lavables, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'ÉPI séparément des autres vêtements.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect :**

· **Forme :** Poudre

· **Couleur :** Ocre clair

· **Odeur :** Vanille

· **Seuil olfactif :** Non déterminée.

· **valeur du pH :** Non applicable.

· **Changement d'état**

· **Point de fusion :** Non déterminée.

· **Point d'ébullition :** Non déterminée.

· **Point d'éclair** Non applicable.

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non déterminé.

· **Température d'inflammation :**

· **Température de décomposition :** Non déterminée.

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion :**

· **Inférieure :** Non déterminée.

· **Supérieure :** Non déterminée.

(suite page 6)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/17/2014

Révision: 09/16/2014

**Nom du produit : Nexter® Acaricide/Insecticide**

(suite de la page 5)

· <b>Pression de vapeur :</b>	Non applicable.
· <b>Densité :</b>	Non déterminée.
· <b>Densité relative</b>	Non déterminée.
· <b>Densité de vapeur.</b>	Non applicable.
· <b>Vitesse d'évaporation</b>	Non applicable.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	Dispersable
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminée.
· <b>Viscosité :</b>	
· <b>Dynamique :</b>	Non applicable.
· <b>Cinématique :</b>	Non applicable.
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions normales.
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles :** Oxydants forts
- **10.6 Produits de décomposition dangereux :**
  - Gaz hydrochlorique (HCl)
  - Oxydes nitriques (NOx)
  - Oxydes de soufre (SOx)
  - Monoxyde de carbone

## SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

<b>Nexter 75</b>		
Oral	LD50	=1930 mg/kg (conseil)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (conseil)
Inhalatoire	LC50/4 h	=0.09 mg/l (conseil)

- **Effet primaire d'irritation :**
  - **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
  - **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

CA/FR

(suite page 7)



# Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/17/2014

Révision: 09/16/2014

**Nom du produit : Nexter® Acaricide/Insecticide**

(suite de la page 7)

**· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

**· DOT**



- **Class** 6.1 Matières toxiques.
- **Label** 6.1
- **TMD, IATA**



- **Classe** 6.1 Matières toxiques.
- **Étiquette** 6.1

**· IMDG**



- **Class** 6.1 Matières toxiques.
- **Label** 6.1

**· 14.4 Groupe d'emballage**

- **DOT, TMD, IMDG, IATA** II

**· 14.5 Dangers pour l'environnement :**

*Le produit contient des matières dangereuses pour l'environnement : 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazine-3(2H)-one*

- **Marine Pollutant :** Oui
- Signe conventionnel (poisson et arbre)*

**· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

- **Indice Kemler :** Attention: Matières toxiques.
- **No EMS :** 60
- **No EMS :** F-A,S-A

**· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

*Non applicable.*

**· Indications complémentaires de transport :**

**· TMD**

- **Quantités exceptées (EQ) :** E4
- **Quantités limitées (LQ) :** 500 g

- **"Règlement type" de l'ONU :** UN2588, PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE, N.S.A. (Pyridabène 75%), 6.1,GPII

CA/FR

(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 09/17/2014

Révision: 09/16/2014

**Nom du produit : Nexter® Acaricide/Insecticide**

(suite de la page 8)

## SECTION 15: Informations réglementaires

**· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**

## SECTION 16: Autres informations

*Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

**· Phrases importantes**

*H301 Toxique en cas d'ingestion.*

*H331 Toxique par inhalation.*

*R23/25 Toxique par inhalation et par ingestion.*

*R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*

**· Service établissant la fiche technique : Supply Chain**

**· Acronymes et abréviations :**

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*DOT: US Department of Transportation*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3*

**· Sources Nexter® est une marque déposée de Gowan Company, L.L.C**

CA/FR