FICHE SIGNALÉTIQUE

 # D'ENREGISTREMENT 18074

DATE DE REVISION: 22 JUILLET 2015

TÉLÉPHONE D'URGENCE 24 HEURES CHEMTREC (800) 424-9300 CANADA

1- IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

# DU PRODUIT :	18074
NOM DU PRODUIT ;	Puroguard Insecticide liquide PY-42
DÉFINITION DU PRODUIT :	Pyréthrine - insecticide pulvérisateur
SYNONYMES :	Pyrocide Maison et Jardin à pulvériser
MANUFACTURIER :	Les Insecticides Puroguard Ltée 264, Querbes, Vaudreuil- Dorion, QC. J7V1J7

2- COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

NOM	**CAS #**	**LIMITES D'EXPOSITION**	**% EN POIDS**
PYRÉTHRINE	8003-34-7	5 mg / m3 (OSHA,ACGIH)	0.10
BUTOXYDE DE PIPÉRONYLI	000051-03-06		1.00
INGRÉDIENTS INERTES			
DISTILLATS DE PÉTROLE		350mg/ m3 (NIOSH)	
n-BUTANOL		150 mg/ m3 (ACGIH)	

3 - IDENTIFICATION DES RISQUES

PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES SUR LES HUMAINS

HUMAIN AVERTISSEMENT

YEUX: Peut causer irritation modérée et vision embrouillée temporaire.

PEAU: Éviter tout contact avec la peau. Peut causer sensation de brûlure aux points les plus sensibles (visage, yeux, bouche). Exposition prolongée ou répétée peur causer irritation et rougeur suseptibles d'évoluer en dermatite.

INGESTION: Peut causer irritation et apporter nausée, crampes et vomissement. Pourrait causer fatique étourdissement et maux de tête, manque de coordination, tremblements et perte de conscience.

INHALATION: Inhalation excessive peut causer irritation nasale et respiratoire et apporter désordre au système nerveux, soit étourdissement et maux de tête, manque de coordonation, tremblements et perte de conscience.

EFFETS CHRONIQUES: Aucun connu.

4- PREMIERS SOINS

YEUX: Rincer immédiatement avec de l'eau propre pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, recourir aux soins médicaux.

PEAU: Retirer les vêtements contaminés et laver les surfaces affectées avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, recourir aux soins médicaux. Laver les vêtements séparément avant réutilisation.

INHALATION: Déplacer la personne affectée à l'air frais. Si problème à respirer, administrer respiration artificielle et recourir aux soins médicaux mmédiatement.

INGESTION: Si avalé, boire un ou deux verres d'eau et forcer le vomissement par le touché à l'arrière de la gorge avec le doigt. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

5- RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR: 125 F **MÉTHODE** Fisher Tag vase clos

POINT D'ÉBULLITION:
LIMITE D'EXPLOSIVITÉ INFÉRIEURE; non établie
LIMITE D'EXPLOSIIVITÉ SUPÉRIEURE: non établie

RISQUES D'EXPLOSION ET DE FEU: Aucun

MOYEN D'EXTINCTION: Mousse, dioxyde de carbone, poudre**.**
MÉTHODES D'EXTINCTION; Combattre à la manière d'un feu de pétrole. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements imperméables. Rafraîchir le matériel et les récipients avoisinants en les arrosant d'eau. Si possible, contenir les ruissellements en vue de leur élimination.

6- MESURES PRÉVENTIVES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE:

FUITE OU DÉVERSEMENT: Couper les sources d'inflammation. Interrompre le déversement si cela est possible sans risque. Endiguer ou contenir le produit si possible et si une intervention immédiate permet de réduire des risques ou dommages supplémentaires. Isoler la zone contaminée et contrôler son accès. Prendre les mesures nécessaires pour réduire les vapeurs. Absorber avec un matériau absorbant adéquat. Nettoyer les résidus et le matériau

METHODES DE NETTOYAGE Éliminer l'eau de lavage et les matériaux absorbants contaminés conformément aux règlementations locales provinciales et fédérales.

7, MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION: Porter des gants imperméables aux produits chimiques. Porter des lunettes de sécurité ou un écran facial agréés par l'OSHA. Utiliser une ventilation mécanique lorsque ce produit est manipulé dans des espaces clos. Éviter l'inhalation des vapeurs. Ne pas contaminer l'eau et les aliments. Lire et respecter toutes les instructions et mesures d'utilisation figurant sur l'étiquette.

ENTREPOSAGE: Entreposer les récipients fermés et en position verticale. Les entreposer dans des endroits frais, secs et bien ventilés Garder à l'abri de la chaleur, de sources d'inflammation et d'oxydants forts. Les récipients vides peuvent conserver des résidus de produit.

8- CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

LIMITES D'EXPOSITION; non établile par OSHA or ACGIH
MOYENS TECHNIQUES: Utiliser une ventilation mécanique lorsque ce produit est manipulé dans des espaces clos. Une ventilation aspirante locale peut être nécessaire.
RESPIRATOIRE: En l'absence de ventilation adéquate, porter un apppareil respiratoire agréé par NIOSH.
PEAU: Porter des gants imperméables et une tenue protectrice.
YEUX: Porter des lunettes de sécurité ou un écran facial agréé par l'OSHA

FICHE SIGNALÉTIQUE

9 -PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE: Liquide léger ambre
ODEUR: Caractéristique odeur Dursban .
ÉTAT PHYSIQUE: Liquide
PRESSION DE VAPEUR: Non établie
DENSITÉ DE VAPEUR: Non établie
POINT D'ÉBULLITION; Non établi
POINT DE FUSION Non applicable
SOLUBILITÉ DANS L'EAU: Insoluble
DENSITÉ RELATIVE: 0.992
COULEUR (GARDENER): 1
pH: 7.2
VISCOSITÉ: 7,0 cps à 23 C
INDICE DE RÉFRACTION; 1,3438 à 25 C

10 -RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

STABILITÉ: Stable
INCOMPATIBILITÉ : Le produit peut se décomposer en présence d'oxydants, d'acides ou d'alcalis forts.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION
DANGEREUX: Non applicable
POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Ne se produira pas

11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

EFFETS TOXIQUES AIGUS:

INGESTION:

Oral aigu	LD_{50} (rat)	3,38 gm /kg

PEAU:

Dermal Aigu LD_{50} (rat)	2,0 gm /kg
Irritation cutanée primaire (lapin)	0.04
Sensibilisant dermal (cobaye):	N'est pas un sensibilisant dermal

INHALATION:

Inhalation Aigue LC_{50} (rat)	6,33 mg/L

YEUX:

Irritation primaire (lapin): Aucune irritation conjonctivale produite et on n'a pas observé d'opacité cornéenne (taie) ou d'iritis (lapin) 7 jours.

CHRONQUES;

CANCÉROGÉNICITÉ: Aucun des composants présents à des concentrations supérieures ou égales dans ce produit ne sont déclarées cancérigènes par l'ARC, NTP, OSHA ou ACGIH.

12 - RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

RISQUES ÉCOLOGIQUES;

Ce produit est toxique pour les poissons et autre type de faune.
Ne pas décharger d'affluents contenant ce produit dans les lacs, rivières, étangs, estuaires, océans et autres masse d'eau hormis en conformité avec les exigences du permis NPDES (National Pollution Discharge Elimination System) et après avoir informé les autorités réglementaires par écrit préalablement à la décharge. Ne pas décharger d'affluents contenant ce produit dans des réseaux d'égoüts sans notification préalable des autorités en charge de l'épuration des eaux usées. Demander éventuellement assistance à la Commission des eaux ou au bureau régional de l'EPA.

DATE DE REVISION: 22 JUILLET 2015

13- ELIMINATION

ÉLIMINATION: Éliminer ce produit conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Lors de l'élimination de déchets ou surplus de ce produit, éviter tout contact avec les yeux ou la peau. Porter des gants/vêtements imperméables et des lunettes de protection chimique. Ne pas évacuer avec les eaux usées. Ne pas mélanger avec d'autres déchets.

14- RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

CLASSIFICATION DU U.S. DEPARTMENT OF TRANSPORTATION (TRANSPORT TERRESTRE)

CONSIDÉRÉ DANGEREUX SUR QUANTITÉ DE (119 GALLONS) SEULEMENT

DÉSIGNATION EXACTE POUR L'EXPÉDITION: LIQUIDE FLAMMABLE , N.O.S. (Butanol) , RQ (PYRETHRINS)

CLASSE DANGEREUSE: DIVISION: 3

NUMÉRO D'IDENTIFICATION: (UN or NA): NA 1993

GROUPE D'EMBALLAGE: I I I

RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE DE TRANSPORT:

ICAO / IATA DESCRIPTION LIQUIDE FLAMMABLE , N.O.S. (Butanol) , RQ (PYRETHRINS)

IMO DESCRIPTION (IMDG CODE): LIQUIDE FLAMMABLE , N.O.S. (Butanol) , RQ (PYRETHRINS)

15- RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA RÈGLEMENTATION

RÈGLEMENTATION AUX ÉTATS UNIS
SARA TITLE lll;

SECTION 313: Ce produit contient les substances suivantes soumises aux exigences de déclaration de la section 313 de la loi Syperfund Amendments and Reauthorisation Act de 1986 et au 40 CFR 372

CAS#:	CHEMICAL NAME:	% BY WEIGHT:
000051-03-6, 30,0	PIPERONYL BUTOXIDE	0.3

STATE REGULATIONS:

COMPOSANTES ORGANIC VOLATILE: Ce Produit contient moins de 19% VOC

16- AUTRES RENSEIGNEMENTS

CLASSIFICATION HMIS:

Santé	1
Inflammabilité	2
Réactivité	1