I024124
-001

New Canadian Beekill Incident
Robert Miller to: Norman Spurling
Cc: Thomas Steeger

06/12/2012 02:31 PM

Norm,

A Canadian beekill incident containing very little data is attached.

23005072.pdf

Bob

Incident Report - Déclaration d'incident

Subform I: General Information - Sous-formulaire I: Renseignements généraux

1. Report Type - Type de rapport

(●) New incident report - Nouvelle déclaration d'incident ( ) Update the report - Mise à jour d'une déclaration précédente

Incident Report No. - Nº de la demande 2012-2091

2. Registrant Information - Renseignements concernant le titulaire

Registrant Reference Number - Numéro de référence du titulaire d'homologation x

Registrant Name (Full Legal Name, no abbreviations)
Nom du titulaire (nom légal complet, aucune abbréviation) x

Address
Adresse x

City - Ville x Prov / State - État x

Country - Pays x Postal Code - Code postal /Zip X

Registrant Contact Person - Personne ressource du titulaire

Telephone - Téléphone Fax - Télécopieur

Email - Courriel

3. Select the appropriate subform(s) for the incident - Choisir le (les) sous-formulaire(s) correspondant à l'incident

- [ ] Human - Incident chez l'humain
- [ ] Domestic Animal - Incident chez un animal domestique
- [x] Environment - Environnement
- [ ] Residues in Food - Résidus dans les aliments
- [ ] Packaging Failure - Défaillance de l'emballage
- [ ] Scientific Study - Étude scientifique

4. Date registrant was first informed of the incident
Date à laquelle le titulaire d'homologation a été informé pour la première fois de l'incident

5. Location of incident - Lieu de l'incident

Country - Pays: Canada - Canada Prov / State - État: ON City - Ville: Lambton & Middlesex counties

6. Date incident was first observed
Date de la première observation de l'incident 2012-04-15 [ ] Unknown - Inconnu

Product Description - Description du produit

7. a) Provide the active ingredient and, if available, the registration number and product name (include all tank mixes). If the product is not registered provide a submission number
Donner le nom de la matière active et, si disponibles, le numéro d'homologation et le nom du produit (incluant tous les mélanges). Si le produit n'est pas homologué, donner le numéro de la demande d'homologation

2

Active
Matière(s) active(s):

PMRA Registration No. / ARLA N° d'homologation	27045	PMRA Submission No. / ARLA N° de la demande d'homologation		EPA Registration No. / EPA N° d'homologation		☐ Unknown / Inconnu

Product Name / Nom du produit	CRUISER 5FS SEED TREATMENT
Active ingredient / Matière active	THIAMETHOXAM

Application Information - Renseignments sur l'application

8. Product was applied? - Est-ce que le produit a été appliqué? ◉ Yes - Oui ○ No - Non ○ Unknown - Inconnu

9. Application Rate / Dose d'application

	Units / Unités		Other Units / Autres unités		☒ Unknown - Inconnu

10. Site pesticide was applied to (select all that apply) - Site d'application (choisir tout ce qui s'applique)

Site / Site	Agricultural - Outdoor / Agricole - extérieur	Specify Crop / Type de culture traitée	Corn seed

11. Provide any additional information regarding application (how it was applied, amount applied, the size of the area treated etc)
Donner tout renseignement additionnel concernant l'application (comment le produit a été appliqué, la quantité utilisée, la superficie de la zone traitée, etc.)

Pesticide is on corn seed. Air Planters seem to be worse. I won't know until samples are analyzed 'suspected'. Thiamathoxam PCP Reg#27045.

To be determined by Registrant - À être déterminé par le titulaire

12. In your opinion, was the product used according to the label instructions?
Selon vous, le produit a-t-il été utilisé en conformité avec le mode d'emploi de l'étiquette?

○ Yes - Oui ○ No - Non ◉ Unknown - Inconnu

3

Subform IV: Environment - Sous-formulaire IV : Environnement (includes plants insects and wildlife) - (y compris les plantes, les insectes et la faune)

1

Must use a separate form for each **type** of organism affected (see Question 1). If multiple organisms of the same type are affected, use a single form

Il faut utiliser un formulaire distinct pour chaque **type** d'organisme touché (voir la question 1). Si plusieurs organismes du même type ont été touchés, veuillez utiliser un seul formulaire.

1. Type of organism affected - Type d'organisme touché Terrestrial Invertebrate - Honey Bee / Invertébré terrestre - Abeille domestique

2. Common name(s) Nom(s) commun(s) Honey bees ☐ Unknown - Inconnu

3. Scientific name(s) Nom(s) scientifique(s) Apis Malifera ☐ Unknown - Inconnu

4. Number of organisms affected - Nombre d'organismes touchés 56000 ☐ Unknown -Inconnu

5. Description of site where incident was observed - Description du lieu où l'incident a été observé:

Terrestrial - Terrestre
- ☐ Residential - Résidentiel
- ☒ Agricultural - Agricole
- ☐ Roadside - Bord de chemin
- ☐ Forest - Forêt
- ☐ Other - Autre

Fresh water - Eau douce
- ☐ Pond - Étang
- ☐ Stream - Ruisseau
- ☐ River - Rivière
- ☐ Lake -Lac
- ☐ Sediments - Sédiments
- ☐ Wetland -Terre humide
- ☐ Other - Autre

Salt Water - Eau salée
- ☐ Estuary - Estuaire
- ☐ Bay -Bale
- ☐ Ocean -Océan
- ☐ Sediments - Sédiments
- ☐ Other - Autre

6. Check all symptoms that apply - Cocher tous les symptômes qui s'appliquent à:

- ☒ Abnormal behavioural effects - Anomalies du comportement
- ☐ Congenital anomalies - Malformation
- ☒ Death - Mort
- ☐ Impairment of health - Détérioration de la santé
- ☐ Reproductive impairment - Troubles de la reproduction

7. Describe symptoms and outcome (died, recovered, etc.).
Provide additional details about the incident (e.g. amount of rainfall, distance from treatment site, etc.).

Décrire les symptômes et issue (mort, rétablissement, etc.).
Donner tout détail additionnel au sujet de l'incident (p.ex. quantité de pluie, distance du site d'application, etc.).

Death of individual Bees, not full Hives. Early symptoms twitching. Bees seemed to lose control of body movements. Per Hive about 100 Bees. Total approximately 56000 bees

8. a) Was the incident a result of (select all that apply) - Est-ce que l'incident a été causé par (coucher tout ce qui s'applique) :

☒ Application - Application ☐ Spill - Déversement ☐ Disposal - Élimination ☐ Run-off - Ruissellement ☐ Drift - Dérive de pulvérisation

☐ Wash-off - Lessivage ☐ Other - Autre ☐ Unknown - Inconnu

4

8. b) i) How many times has the product been applied this year?
Combien de fois le produit a-t-il été appliqué cette année? ☒ Unknown - Inconnu

8. b) ii) What was the date of the last application?
Date de la dernière application ☒ Unknown - Inconnu

9. Did it rain - Est-ce qu'il a plu

9. a) During application? - Pendant l'application? ○ Yes - Oui ○ No - Non ◉ Unknown - Inconnu

9. b) Up to 3 days after application? - Jusqu'à 3 jours après l'application? ○ Yes - Oui ○ No - Non ◉ Unknown - Inconnu

10. a) Was there a buffer zone? - Y avait-il une zone tampon? ○ Yes - Oui ○ No - Non ◉ Unknown - Inconnu

11. a) Were environmental samples collected and analysed?
Est-ce que des échantillons ont été recueillis dans l'environnement et analysés? ◉ Yes - Oui ○ No - Non ○ Unknown - Inconnu

11. b) Please provide an analytical report, including methodology, as an electronic attachment.
Fournir le rapport d'analyse, y compris la méthodologie, en pièce électronique jointe.

11. c) Is an extension needed to submit the report? - Une extension est-elle requise pour soumettre un rapport? ○ Yes - Oui ◉ No - Non

To be determined by Registrant - À être déterminé par le titulaire

12. Severity classification (if there is more than one possible classification, select the most severe)
Classification selon la gravité (s'il y a plus d'une catégorie possible, veuillez choisir la plus grave)

○ Major - Majeure ○ Moderate - Modérée ◉ Minor - Mineure

13. Please provide supplemental information here
Donner des renseignements additionnels ici

The only other thing I would like to add, if this is a minute amount of Dust off of corn seed treatment. Blowing through the air and killing bees, what is it doing to other bugs & animals & even humans. Maybe we can do without insecticides this powerfull. Name, address, phone number.

Re: New Canadian Beekill Incident is now I024124-001

Norman Spurling to: Robert Miller 06/15/2012 10:41 AM

Cc: Thomas Steeger, Thomas Moriarty, Mary Clock-Rust, Melissa Panger

---

Norman Spurling
6(a)(2) Coordination and Analysis Team Leader
OPP/ITRMD/ISB
703-305-5835

Robert Miller Norm, A Canadian beekill incident containing ve... 06/12/2012 02:31:35 PM

From: Robert Miller/DC/USEPA/US
To: Norman Spurling/DC/USEPA/US@EPA
Cc: Thomas Steeger/DC/USEPA/US@EPA
Date: 06/12/2012 02:31 PM
Subject: New Canadian Beekill Incident

Norm,

A Canadian beekill incident containing very little data is attached.

23005072.pdf

Bob