

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## REPULSIF INSECTES

Version : 2

Date de révision : 31/03/2010

98/8/CE





### 1. IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE.

|  |  |              |                       |              |                       |          |                |       |                |       |               |        |                |      |                |            |                |           |                |          |                |
|--|--|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|-------|---------------|--------|----------------|------|----------------|------------|----------------|-----------|----------------|----------|----------------|
| 1.1. Identification de la préparation :          | Répulsif insectes prêt à l'emploi  |              |                       |              |                       |          |                |       |                |       |               |        |                |      |                |            |                |           |                |          |                |
| 1.2. Application (s) et / ou usage (s) :         | vaporiser sur les tissus ou sur les surfaces à traiter   |              |                       |              |                       |          |                |       |                |       |               |        |                |      |                |            |                |           |                |          |                |
| 1.3. N° code du produit :                        | PERI001  |              |                       |              |                       |          |                |       |                |       |               |        |                |      |                |            |                |           |                |          |                |
| 1.4. Identification de la société Distributeur : | Penn'Ty Bio<br>La Pennerie<br>F-49370 Bécon les Granits<br>Téléphone: 33 (0)2 41 77 06 17<br>Email: <a href="mailto:contact@penntybio.com">contact@penntybio.com</a><br>site: <a href="http://www.penntybio.com">www.penntybio.com</a>   |              |                       |              |                       |          |                |       |                |       |               |        |                |      |                |            |                |           |                |          |                |
| 1.5. Téléphone Appel d'urgence                   | Appeler le SAMU (15) ou le centre antipoison le plus proche<br><table border="0"> <tr> <td>Angers</td> <td>02 41 48 21 21</td> <td><b>Nancy</b></td> <td><b>03 83 32 36 36</b></td> </tr> <tr> <td>Bordeaux</td> <td>05 56 96 40 80</td> <td>Paris</td> <td>01 40 05 48 48</td> </tr> <tr> <td>Lille</td> <td>0 825 812 822</td> <td>Rennes</td> <td>02 99 59 22 22</td> </tr> <tr> <td>Lyon</td> <td>04 72 11 69 11</td> <td>Strasbourg</td> <td>03 88 37 37 37</td> </tr> <tr> <td>Marseille</td> <td>04 91 75 25 25</td> <td>Toulouse</td> <td>05 61 77 74 74</td> </tr> </table> Cette formule est enregistrée auprès du centre anti poison de NANCY | Angers       | 02 41 48 21 21        | <b>Nancy</b> | <b>03 83 32 36 36</b> | Bordeaux | 05 56 96 40 80 | Paris | 01 40 05 48 48 | Lille | 0 825 812 822 | Rennes | 02 99 59 22 22 | Lyon | 04 72 11 69 11 | Strasbourg | 03 88 37 37 37 | Marseille | 04 91 75 25 25 | Toulouse | 05 61 77 74 74 |
| Angers   | 02 41 48 21 21   | <b>Nancy</b> | <b>03 83 32 36 36</b> |              |                       |          |                |       |                |       |               |        |                |      |                |            |                |           |                |          |                |
| Bordeaux   | 05 56 96 40 80   | Paris        | 01 40 05 48 48        |              |                       |          |                |       |                |       |               |        |                |      |                |            |                |           |                |          |                |
| Lille  | 0 825 812 822  | Rennes       | 02 99 59 22 22        |              |                       |          |                |       |                |       |               |        |                |      |                |            |                |           |                |          |                |
| Lyon   | 04 72 11 69 11   | Strasbourg   | 03 88 37 37 37        |              |                       |          |                |       |                |       |               |        |                |      |                |            |                |           |                |          |                |
| Marseille  | 04 91 75 25 25   | Toulouse     | 05 61 77 74 74        |              |                       |          |                |       |                |       |               |        |                |      |                |            |                |           |                |          |                |

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS.

|   |  |
|---|--|
| 2.1. Classement Européen :                  | Cette préparation est réglementée selon les directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE, leurs adaptations et leurs annexes.<br>Ce répulsif peut être utilisé en Agriculture biologique contre les organismes nuisibles dans les bâtiments et installations d'élevage conformément au règlement CEE N°2092/91 annexe II paragraphe B (Pesticide)<br>Classe biocide: TP19 Biocide |
| 2.2. Effets néfastes pour l'homme :         | De par la concentration des composants cette préparation ne comporte pas de risques pour l'homme.  |
| 2.3. Effets néfastes pour l'environnement : | Le mélange est toxique pour les organismes aquatiques; Il peut avoir des effets néfastes à long termes pour l'environnement aquatiques.  |
| 2.4. Symptômes :                            | En cas de contact avec les yeux: picotement<br>En cas de contact avec la peau : aucun risque<br>En cas d'inhalation : aucun risque<br>En cas d'ingestion : troubles gastro intestinaux   |
| 2.5. Effets néfastes physico-chimiques      | Ininflammable  |
| 2.6. Autres dangers                         | Aucun autre danger connu   |

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

|  |  |                                 |   |
|--|--|---------------------------------|---|
| 3.1. Description de la préparation   | vaporiser sur les tissus ou sur les surfaces à traiter                                 |                                 |   |
| 3.2 Formule :  | PERI001  |                                 |   |
| 3.3. Description de la préparation :                                       | Liquide visqueux   |                                 |   |
| 3.4. Composants contribuant aux dangers pour la santé ou l'environnement : | <b>Matiere Active</b><br>Extrait de Pyrethre<br>N° Cas: 8003-34-7<br>Einecs: 232-319-8 | Concentration en %<br>0,1 <c<=1 | Classification<br>Xn  Xi  I <br>R20,R21,R22,R50/53 |
|  | Géraniole<br>N° Cas: 106-24-1<br>Einecs: 203-377-1                                     | Concentration en %<br>0,1 <c<=1 | Classification<br>Xi <br>R36,R37,R38   |

Mise a jour : 31/03/2010 Revision N° 2

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****REPULSIF INSECTES**

Version : 2

Date de révision : 31/03/2010

98/8/CE

**4. PREMIERS SECOURS.**

|   |  |
|---|--|
| 4.1. Premiers secours :                     | Ne jamais faire vomir, ni donner à boire ou à manger. Consulter un médecin en cas de malaise. Si la victime est inconsciente, la placer en PLS (position latérale de sécurité) |
| 4.2. Inhalation :                           | Sans danger  |
| 4.3. Contact avec la peau                   | Laver à l'eau et au savon les parties atteintes  |
| 4.4. Contact avec les yeux                  | Laver immédiatement et abondamment à l'eau en maintenant les paupières ouvertes  |
| 4.5. Ingestion                              | Appeler un médecin qui décidera de la méthode ou de la nécessité d'administrer un lavage gastrique   |
| 4.6. Moyens spéciaux sur le lieu de travail | Lave-œil   |

**5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 5.1. Moyens d'extinction appropriés   | Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse, sable  |
| 5.2. NE PAS UTILISER                  | Jet d'eau Baton  |
| 5.3. Dangers particuliers             | En cas d'incendie ou d'explosion ne pas respirer les fumées.<br>Limiter l'épandage des fluides d'extinction. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. |
| 5.4. Equipement de protection spécial | Aucun  |

**6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJETS ACCIDENTELS**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 6.1. Protections individuelles     | Éviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.<br>Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes sans protection.   |
| 6.2. Protection de l'environnement | Empêcher la pénétration dans les égouts. Eviter la contamination des eaux de surface, des eaux souterraines et du sol.<br>Alerter les autorités compétentes en cas de déversement significatif.                      |
| 6.3. Methodes de nettoyage         | Balayer et récupérer le produit. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement. |

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 7.1. Manipulation                     | Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée.  |
| 7.2. Stockage                         | Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:<br>Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.<br>Conserver dans l'emballage d'origine.<br>Précautions pour le stockage commun:<br>Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.<br>Conserver hors de portée des enfants.<br>Stabilité au stockage:<br>Température de stockage 0 - 40° C<br>Matériaux appropriés:<br>PEHD (Polyéthylène haute densité) |
| 7.3. Utilisation (s) particulière (s) | vaporiser sur les tissus ou sur les surfaces à traiter   |

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****REPULSIF INSECTES**

Version : 2

Date de révision : 31/03/2010

98/8/CE

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

|   |  |
|---|--|
| <b>8.1. Équipement de protection individuelle</b>       |  |
| 8.1.1. Protection des mains                             | Non  |
| 8.1.2. Protection des yeux                              | Non  |
| 8.1.3. Protection respiratoire                          | Non  |
| 8.1.4. Protection de la peau                            | Non  |
| <b>8.2. Mesures d'hygiène particulière</b>              | Respecter la méthode d'utilisation   |
| <b>8.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> | Prendre les précautions nécessaires pour éviter toute contamination accidentelle |

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>9.1. Informations générales</b>   |                          |
| Aspect   | Liquide                  |
| Couleur  | Blanchâtre               |
| Odeur  | Lavande                  |
| <b>9.2. Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité, et à l'environnement</b> |                          |
| pH   | 7                        |
| Point d'ébullition   | Non concerné             |
| Point éclair   | Non déterminé            |
| Inflammabilité   | Non                      |
| Propriétés explosives  | Aucun composant concerné |
| Densité relative / masse volumétrique  | 0,98g/ml à 20°C          |
| Hydrosolubilité  | Non                      |
| Liposolubilité   | Non                      |
| Viscosité  | Non déterminée           |

**10. STABILITE ET REACTIVITE**

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Conditions à éviter</b>                 | Stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation<br>Eloigner des sources de chaleur et d'ignition.<br>Eviter les températures supérieures à 40°C et inférieures à 0°C<br>Conserver uniquement dans l'emballage d'origine |
| <b>10.2. Matières à éviter</b>                   | Aucunes  |
| <b>10.3. Produits de décomposition dangereux</b> | Aucun si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées  |

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>11.1. Toxicité aiguë</b> |   |
| Inhalation                  | CL50 inhalation / rat Supérieur à 2800 mg/Litre   |
| Contact avec la peau        | DL50 cutanée / rat Supérieur à 9000 mg / Kg   |
| Contact avec les yeux       | Des poussières dans les yeux peuvent provoquer des irritations  |
| Ingestion                   | DL50 orale/rat Supérieur à 4950 mg / Kg   |
|                             | Ces données sont établies en fonction du calcul de la concentration des matières premières entrants dans la composition |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## REPULSIF INSECTES

Version : 2

Date de révision : 31/03/2010

98/8/CE

### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

|  |  |
|--|--|
| 12.1. Informations générales                             | Contient du pyrethre, du géraniol et des huiles essentielles |
| 12.2. Ecotoxicité  |  |
| 12.2.1. Organismes aquatiques                            | Pas de données disponibles                                   |
| 12.2.2. Organismes du sol                                | Pas de données disponibles                                   |
| 12.2.3 Autres organismes pertinents pour l'environnement | Pas de données disponibles                                   |

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 13.1. Dechets des résidus            | Peut être évacuer en décharge selon la réglementation locale                        |
| 13.2. Emballages contaminés          | Les emballages vides peuvent être mis en décharge suivant la réglementation locale. |
| 13.3. Mesures de gestion des déchets | Pas de données disponibles  |

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Classe de transport   | Sans classement            |
| 14.1.ADR<br>Route     | Marchandise non dangereuse |
| 14.2. RID<br>Rail     | Marchandise non dangereuse |
| 14.3. ADNR<br>Fluvial | Marchandise non dangereuse |
| 14.4. AOCI<br>Air     | Marchandise non dangereuse |
| 14.5. IMDG            | Marchandise non dangereuse |

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| 15.1. Symbole de danger            | sans danger  |  |
| 15.2. Phrases de risque            | sans risque  |  |
| 15.3. Conseil de prudence          | S2 Conserver hors de portée des enfants<br>S13 Tenir à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour les animaux<br>S20 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation<br>S49 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine |  |
| 15.4. Informations complémentaires | Elimination des déchets selon la réglementation locale. Les emballages peuvent être mis avec les déchets ménagers vides.   |  |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## REPULSIF INSECTES

Version : 2

Date de révision : 31/03/2010

98/8/CE

### 16. AUTRES INFORMATIONS

|  |   |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
|--|---|---|-----------------------------|------------|------------------|------------|---------|---|---------------|--|----------|-------------------------|----------|--|----------|--|----------|--|
| <b>16.1. Texte intégral des symboles de danger et des phrases R pour les substances dangereuses citées au chapitre 3 sur les matières premières seules</b> | Xi Nocif  Xn Irritant<br>R20 Nocif par inhalation<br>R21 Nocif par contact avec la peau<br>R22 Nocif en cas d'ingestion<br>R36 Irritant pour les yeux<br>R37 Irritant pour les voies respiratoires  | N Dangereux pour l'environnement<br>R38 Irritant pour la peau<br>R50/53 Toxique pour les organismes aquatiques peut entrainer des effets nefastes à long terme pour l'environnement aquatique |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
| <b>16.2. Législation(s) suivie(s):</b>   | Les informations de cette fiche de données de sécurité répondent aux lois nationales et aux directives de la CE<br>Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
| <b>Applications(s) et / ou Usage(s)</b>  | vaporiser sur les tissus ou sur les surfaces à traiter  |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
| <b>Historique</b>  | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Date de la première édition</td> <td style="text-align: center;">03/03/2007</td> </tr> <tr> <td>Date de révision</td> <td style="text-align: center;">31/03/2010</td> </tr> <tr> <td>Version</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>Modifications</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Modif 1)</td> <td style="text-align: center;">Passage au format REACH</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Modif 2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Modif 3)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Modif 4)</td> <td></td> </tr> </table>   |   | Date de la première édition | 03/03/2007 | Date de révision | 31/03/2010 | Version | 2 | Modifications |  | Modif 1) | Passage au format REACH | Modif 2) |  | Modif 3) |  | Modif 4) |  |
| Date de la première édition  | 03/03/2007  |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
| Date de révision   | 31/03/2010  |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
| Version  | 2   |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
| Modifications  |   |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
| Modif 1)   | Passage au format REACH   |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
| Modif 2)   |   |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
| Modif 3)   |   |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |
| Modif 4)   |   |   |                             |            |                  |            |         |   |               |  |          |                         |          |  |          |  |          |  |