

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Edition révisée n°: 6

Date : 5 / 12 / 2008

Remplace la fiche : 23 / 4 / 2008

DIGRAIN GUEPES ET FRELONS

M1030



N : Dangereux pour l'environnement



F+ : Extrêmement inflammable



Xn : Nocif

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom commercial : DIGRAIN GUEPES ET FRELONS
Type de produit : Insecticide.
Usage : Biocide
Responsable de la mise sur le marché : LODI
Parc d'Activités des Quatre Routes
35390 GRAND FOUGERAY France
Email contact: regulatory@lodi.fr
N° de téléphone en cas d'urgence : BNPC Nancy : 03 83 32 36 36

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Phrases relatives aux dangers : Extrêmement inflammable. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Danger pour l'environnement : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Mode d'exposition dominant : Inhalation.
Contact avec la peau.

Symptômes liés à l'utilisation

- **Inhalation** : Essoufflement. Somnolence. Maux de tête.
- **Contact avec la peau** : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- **Contact avec les yeux** : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.
- **Ingestion** : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants / Impuretés		: Ce produit est considéré comme dangereux				
Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification	
Butane (contenant >= 0,1 % 1,3-butadiène)	: 50 à 100 %	106-97-8	203-448-7	601-004-01-8	F+; R12	
Tetraméthrine	: 0,08 %	7696-12-0	231-711-6	----	N; R50-53	
Perméthrine	: 0,08 %	52645-53-1	258-067-9	613-058-00-2	Xn; R20/22 R43 N; R50-53	
Butoxyde de pipéronyle	: 0,64 %	51-03-6	----	----	N; R50-53	
Dichlorvos (ISO)	: 0,8 %	62-73-7	200-547-7	015-019-00-X	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	
Naphta lourd (hydrotraité à point d'ébullition bas)	: 10 à 100 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Xn; R65 R66	

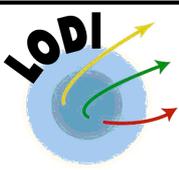
4 PREMIERS SECOURS

Premiers secours

- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.
En cas de malaise par suite d'exposition, transporter immédiatement la victime à

LODI

Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 GRAND FOUGERAY France
Email contact: regulatory@lodi.fr



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Edition révisée n°: 6

Date : 5 / 12 / 2008

Remplace la fiche : 23 / 4 / 2008

DIGRAIN GUEPES ET FRELONS

M1030

4 PREMIERS SECOURS (suite)

- l'air frais. Repos. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
 - Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
 - Ingestion : Ingestion peu probable. Rincer la bouche. Appeler un médecin.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Classe d'inflammabilité** : Extrêmement inflammable.
- Risques spécifiques** : Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs.
- Prévention** : Ne pas fumer. Conserver à l'abri des sources d'ignition.
- Moyens d'extinction** : Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Mousse. AFFF. Dioxyde de carbone. Poudre.
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. A proximité immédiate d'un feu, utiliser un appareil respiratoire autonome.
- Procédures spéciales** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- Précautions pour l'environnement** : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- Méthodes de nettoyage** : Ecarter toute source d'ignition. Diluer les résidus et rincer. Les mélanges de déchets contenant du propane/butane ne doivent pas pénétrer dans les canalisations ou les égouts où des vapeurs pourraient s'accumuler et s'enflammer.

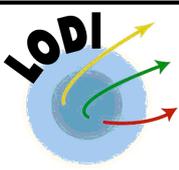
7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
- Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.
- Stockage - à l'abri de Manipulation** : Rayons directs du soleil. Sources de chaleur. Etincelles. Flamme nue.
Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Protection individuelle**
- **Protection respiratoire** : Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.
- Hygiène industrielle** : Prévoir une ventilation suffisante pour réduire les concentrations de poussières et/ou de vapeurs. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Limites d'exposition professionnelle** :
 - Butane (contenant $\geq 0,1$ % 1,3-butadiène) : TLV[®] -TWA [ppm] : 800
 - Butane (contenant $\geq 0,1$ % 1,3-butadiène) : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 600
 - Butane (contenant $\geq 0,1$ % 1,3-butadiène) : OEL (UK)-STEL [ppm] : 750
 - Butane (contenant $\geq 0,1$ % 1,3-butadiène) : VME - France [ppm] : 800
 - Butane (contenant $\geq 0,1$ % 1,3-butadiène) : MAK - Allemagne [ppm] : 1000
 - Dichlorvos (ISO) : VME - France [mg/m³] : 1
 - Dichlorvos (ISO) : VME - France [ppm] : 0.1

LODIParc d'Activités des Quatre Routes 35390 GRAND FOUGERAY France
Email contact: regulatory@lodi.fr



DIGRAIN GUEPES ET FRELONS

M1030

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Léger (légère).
pH	: Non applicable.
Densité	: 0.810
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Produit insoluble dans l'eau.
Point d'éclair [°C]	: < 0°C

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Produits de décomposition dangereux	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Réactions dangereuses	: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
Conditions à éviter	: Chaleur. Rayons directs du soleil. Flamme nue. Etincelles.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: Dichlorvos : 50 mg/Kg Tetraméthrine : > 5000 mg/Kg Perméthrine : 430 mg/Kg PBO : > 5000 mg/Kg
---------------------------------	--

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

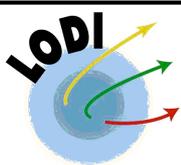
Information relative aux effets écologiques	: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Précautions pour l'environnement	: Ne pas laisser de petites fuites ou pertes s'accumuler sur les surfaces de marche. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface.
CL50-48 Hrs - Daphnia magna [mg/l]	: Butoxyde de pipéronyle : 0,51 mg/L Dichlorvos : 0,00019 mg/L Perméthrine : 0,0006 mg/L Tetraméthrine : 0,0037 mg/L

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Généralités	: Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. LORSQU'ILS SONT TOTALEMENT VIDES, les récipients sont recyclables comme tout autre emballage. S'il n'est pas vide éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Éviter le rejet dans l'environnement. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
-------------	--

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Shipping name	: UN1950 AÉROSOLS, 2.1, 5F (butane)
No ONU	: 1950
I.D. n°	: --
ADR/RID	: LQ 2 Emballages combinés - Emballage intérieur : Contenu maximum : 1 l Emballages combinés - Colis : maximum : 30 kg Emballages intérieurs placés dans des bacs à housse rétractable ou extensible -



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Edition révisée n°: 6

Date : 5 / 12 / 2008

Remplace la fiche : 23 / 4 / 2008

DIGRAIN GUEPES ET FRELONS

M1030

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)

Emballage intérieur : Contenu maximum : 1 l
Emballages intérieurs placés dans des bacs à housse rétractable ou extensible -
Colis : maximum : 20 kg
Classe : 2
Groupe : F

- Désignation officielle de transport : UN1950 AÉROSOLS, 2.1, 5F (butane)

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- **Symbole(s)** : Xn : Nocif
F+ : Extrêmement inflammable
N : Dangereux pour l'environnement
- **Phrase(s) R** : R12 : Extrêmement inflammable.
R20 : Nocif par inhalation.
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- **Phrase(s) S** : S2 : Conserver hors de portée des enfants.
S23 : Ne pas respirer les aérosols.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
S61 : Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
- Phrases additionnelles** : Contient : - Dichlorvos (ISO) - Permethrine . Peut déclencher une réaction allergique.

16 AUTRES INFORMATIONS

- Utilisations recommandées & restrictions** : Voir fiche technique pour des informations détaillées.
- Liste des phrases R pertinentes (chap. 2)** : R12 : Extrêmement inflammable.
R20/22 : Nocif par inhalation et par ingestion.
R24/25 : Toxique par contact avec la peau et par ingestion.
R26 : Très toxique par inhalation.
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Révision** : Révision - Voir : *
- Date d'impression** : 5 / 12 / 2008
- Autres données** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58CE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document**LODI**

Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 GRAND FOUGERAY France
Email contact: regulatory@lodi.fr