

FICHE DE SECURITE.

CATELO CE 10%

Insecticide en concentré émulsifiable 100 g/l de perméthrine 25-75/cis-trans.

1. Identification de la substance et de la société:

Désignation de la préparation: Insecticide en concentré émulsifiable à base de 100 g/l de perméthrine 25-75/cis-trans (10 %)
Désignation de la substance: Perméthrine 25-75/cis-trans
Famille: Pyréthrianoïde
Formule Brute: $C_{21} H_{20} Cl_2 O_3$
Masse moléculaire: 391.3
Utilisation: Insecticide

Fabricant du Concentré émulsifiable 100 g/l perméthrine 25-75/cis-trans:
GEODE Chemicals & Laboratories sprl
6, rue du Parc Industriel
B-4540 AMAY ~ Belgique
Tél: +(32).85/25.09.74

2. Composition et informations sur le composé:

Substance ou préparation: Préparation:
Perméthrine 25-75/cis-trans 12,9 % p/v
Z-9 tricosene 0,93% p/v
Emulsifiant, synergique, solvants 100,0 % qsp

Nomenclature chimique: (1RS, 3RS, 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthyl cyclopropane carboxylate de 3-phénoxybenzyle.

Numéro CAS: 052645-53-1
Numéro EINECS: 258-067-9
Symbole : Xn N
Phrases : R 22 – 50/53

3. Identification des dangers:

Symbole et lettre d'identification EC : exempté de classement.
Risques spécifiques: Dangereux pour les organismes aquatiques.
Principaux symptômes aigus Sensations d'irritation cutanée.

4. Premiers secours:

Inhalation: Faire respirer l'air frais. Desserrer les vêtements du sujet.
Si des troubles apparaissent, consulter un médecin.

Contact avec la peau: Oter vêtements et chaussures souillés. Laver à l'eau et au savon. Les irritations cutanées peuvent être traitées avec des crèmes grasses ou des onguents anesthésiques locaux. En cas d'irritations persistantes, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement à l'eau au moins 15 minutes.
En cas d'irritations persistantes, consulter un ophtalmologue.

Ingestion: Ne pas faire vomir, faire absorber du charbon actif, appeler immédiatement un médecin et téléphoner au centre anti-poison.

5. Mesures de lutte contre l'incendie:

Moyens d'extinction appropriés:	Poudre, mousse, eau pulvérisée, CO ²
Moyens d'extinction contre-indiqués:	Jet d'eau bâton.
Dangers particuliers:	en cas d'incendie, émission de gaz toxiques et de vapeurs irritantes.
Equipement de protection spécial:	Port d'un appareil respiratoire autonome (locaux fermés)
Autres recommandations:	Eviter le rejet des eaux d'extinction dans l'environnement. Eloigner les emballages exposés, si cela ne constitue aucun danger. Refroidir à l'eau les récipients exposés au rayonnement.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

Précautions individuelles :	Avant toute intervention, prévoir un équipement de protection adapté (8.2.)
Protection de l'environnement :	Endiguer et absorber sur matière inerte pulvérulente (sable, ciment, chaux, ..) Balayer et pelleter le produit solide dans un récipient adapté à sa récupération et à sa destruction.
Méthodes de nettoyage :	Nettoyer les sols à l'aide d'eau et de détergent.

7. Manipulation et stockage:

Manipulation:

Mesures collectives de protection:	Assurer une bonne ventilation des postes de travail.
Mesures spéciales de protection:	Prévoir une douche oculaire et des installations sanitaires près du lieu de travail. Se laver les mains et la peau au savon après toute manipulation.

Stockage:

Sensibilité à l'humidité:	non observé.
Sensibilité à la lumière:	non observé.
Sensibilité à l'oxydation:	non observé.
Température de stockage:	stocker à température ambiante.
Mesures spéciales de stockage:	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Lieux de stockage:	Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.
Matériaux incompatibles de stockage:	non connu.
Matériaux d'emballages à éviter:	Fer et alliages ferreux.
Emballages recommandés:	fûts métalliques.
Autres recommandations:	Ne pas réutiliser les emballages vides.

8. Protection individuelle et Contrôle de l'exposition:

Paramètre de contrôle :	Valeur Limite Exposition (VLE) = 300 ppm (solvant)
Protection respiratoire:	Port d'un appareil respiratoire filtrant type (AB)
Protection des mains:	Port de gants appropriés, résistants aux solvants pétroliers.
Protection des yeux:	Port de lunettes de protection de type panoramique.
Protection de la peau et du corps :	Port d'une salopette
Mesures d'hygiène spécifique:	assurer une bonne aération des locaux de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques:

Aspect:	Liquide jaune, ambré, pâle claire.
pH:	non déterminé.
Densité:	0,85 à 20°C.
Point éclair:	64°C (en vase clos)
Point d'inflammabilité:	> 200°C (solvant)
Solubilité:	Très soluble dans l'eau et le kérosène.
Stabilité:	3 ans dans l'emballage d'origine à température ambiante.

10. Réactivité:

Matières à éviter : Substances oxydantes ou acides
 Produits de décomposition/combustion : Non connu.
 Conditions à éviter : Conserver à l'écart des flammes.

11. Informations toxicologiques:

Toxicité aiguë permethrine techn: DL50 orale sur rat femelle dans l'huile de maïs: 4.672 mg/kg poids.
 DL50 dermale sur rat femelle dans le xylène: > 4.000 mg/kg poids.
 Commentaire et symptomatologie: Nocif en cas d'ingestion. Risque de sensations de brûlures, piqûres,...
 au niveau des muqueuses et visage, sans lésions cutanées et transitoires.
 Autres recommandations: Eviter les projections et le contact avec le produit.

12. Informations écologiques:

Environnement: Ne pas rejeter les eaux de lavages dans les égouts et les points d'eau.
 Ecotoxicité: CL50 (96H) truite arc-en-ciel: 0,009 mg/l de perméthrine à 93% de pureté.
 Toxique pour les poissons, la faune aquatique et les abeilles.

13. Considérations relatives à l'élimination:

Neutralisation du produit: Incinération en centre agréé.
 Destruction emballages souillés: Bien vidé et bien rincer. Remettre à un organisme récupérateur spécialisé agréé. Ne rien rejeter dans le milieu naturel.

14. Informations relatives au transport:

N° UN : 3082
 1°) ADR (route) : Assimilation de transport de matières dangereuses pour l'environnement,
 liquide, NSA (permethrine)
 Classe : 9
 Chiffre d'énumération : 11 °c.
 Etiquette : 9
 Code danger : 90.
 2°) O.A.C.I. (aérien) : Assimilation de transport de matières dangereuses pour l'environnement,
 liquide, NSA (permethrine)
 Classe : 9
 Groupe : III
 Etiquette : 9
 Passager : 914 (illimitée)
 Cargo : 914 (illimitée)
 3°) I.M.G.G. (maritime) : Assimilation de transport de matières dangereuses pour l'environnement,
 liquide, NSA (permethrine)
 Classe : 9
 Groupe : III, page 9028.
 Marque : Marine polluant.

15. Informations réglementaires:

Disposition légales :	EC exempté de classement.
Conseils de prudence:	
R 2	Tenir hors de portée des enfants.
R13	Conserver à l'écart des denrées alimentaires et des boissons, y compris ceux pour les animaux.
R 20/21	Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
R 49	Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

16. Autres informations :

Autres données : pas d'information disponible.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit. Cette énumération ne peut être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'enquérir de toutes les précautions et autres dispositions réglementaires éventuelles concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable.

Les renseignements portés dans la présente fiche ont été introduits conformément aux indications prévues par les directives 88/379 CEE (préparations dangereuses) du 5 mars 1991 et 92/32 CEE (substances dangereuses) du 30 avril 1992.

Cette fiche complète la fiche technique d'utilisation, mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état des connaissances relatives au produit concerné à la date d'édition.

L'attention des utilisateurs reste en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.