


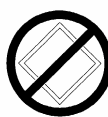


MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Product Name: Ortho® Home Defense™ Max™ No-Pest® Insecticide Strip

Revision Date: 2006-08-24

Page # 1 of 7

WHMIS	Protective Clothing	TDG Road / Rail
 Not Controlled by WHMIS	Not required for normal use	 Not Regulated (See Section 14)

Section 1: Product and Company Information

Product Name:	Ortho® Home Defense™ Max™ No-Pest® Insecticide Strip
Product Use:	Vapourizer strip for controlling flies, mosquitoes and other small flying insects indoors.
MSDS Record Number:	22027-Rev3
Product Code:	23937, 23938, 23939
Synonyms:	Not available
Chemical Family:	Organophosphorus insecticide
WHMIS Classification:	This product is regulated under the Pest Control Products Act and is exempt from WHMIS classification.
TDG Classification:	As packaged this material can be shipped as a "Consumer Commodity".
Manufacturer:	Scotts Canada Ltd. 2000 Argentia Road, Plaza 5, Suite #101 Mississauga, Ontario L5N 2R7
Supplier:	Same as Manufacturer
Emergency Telephone:	Medical Emergencies: 1-888-779-7919 Accident and Spill Emergencies: Canutec 1-613-996-6666
Other:	Pest Control Products Act Registration Number: 22027

Section 2: Composition and Ingredient Information

<u>Common Name</u>	<u>Chemical Name</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Wt.%</u>
Dichlorvos	Dichlorvos	62-73-7	19-21
Diocetyl adipate	Adipic acid, bis(2-ethylhexyl) ester	103-23-1	15-20
Soy	Not applicable	Not applicable	Not available

Note: See Section 8 of this MSDS for exposure limit data for these ingredients.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Product Name: Ortho® Home Defense™ Max™ No-Pest® Insecticide Strip

Revision Date: 2006-08-24

Page # 2 of 7

Section 3: Hazards Identification

Appearance, Colour and Odour: Solid, yellow plastic strip, slight odour upon opening the sealed pouch

Primary Route(s) of Exposure: Skin contact, Skin absorption, Inhalation

POTENTIAL HEALTH EFFECTS:

ACUTE (short term): Dichlorvos is an organophosphorus insecticide and is therefore a cholinesterase inhibitor. See Section 8 for exposure controls

Eye: May cause eye irritation.

Skin: This product may be irritating and may cause skin sensitization reactions in certain individuals. May be toxic by skin absorption causing localized sweating and muscle twitching in the area where entry occurred.

Inhalation: Vapours may cause headache, dizziness, nausea, blurred vision, tearing, runny nose, a feeling of tightness in the chest, and wheezing due to bronchospasm.

Ingestion: Toxic by ingestion. Causes sweating, nausea, vomiting, diarrhea, cramps, urination and defecation. Extreme overexposure to dichlorvos can cause death by respiratory muscle paralysis and consequent asphyxiation, or complete cardiac block.

CHRONIC (long term): (see Section 11 for additional toxicological data)
Continued exposure to dichlorvos may cause headache, weakness, decreased memory, easy fatigability, disturbed sleep, loss of sensation in the skin, and paralysis.

Medical Conditions Aggravated by Exposure: Product contains the allergen Soy.

Section 4: First Aid Measures

Inhalation: If inhaled, move to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Call a doctor or poison control centre immediately.

Eye Contact: If in eyes splash repeatedly with plenty of clean water. If irritation persists, obtain medical attention or contact a Poison Control Centre.

Skin Contact: If on skin, remove contaminated clothing and wash skin, hair and fingernails thoroughly with soap and water. See a doctor if irritation occurs. Wash contaminated clothing before reuse.

Ingestion: If the strip has been chewed or licked - If victim is fully conscious, immediately rinse the mouth with a large amount of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Induce vomiting if a large amount was swallowed. Apply artificial respiration if necessary. Obtain prompt medical attention or contact a Poison Control Centre.

Other: IF POISONING IS SUSPECTED or any symptoms are serious, immediately contact a doctor, the nearest hospital, or the nearest poison control centre. Tell the person contacted the complete product name, and the type and amount of exposure. Describe any symptoms and follow the advice given. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Product Name: Ortho® Home Defense™ Max™ No-Pest® Insecticide Strip

Revision Date: 2006-08-24

Page # 3 of 7

Section 5: Fire Fighting Measures

<u>Flash Point and Method (°C):</u>	None. Product is not flammable.
<u>Flammability Limits (%):</u>	Not applicable
<u>Auto Ignition Temperature (°C):</u>	None
<u>Extinguishing Media:</u>	Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Dry chemical, water spray, chemical foam, carbon dioxide, water fog.
<u>Unusual Fire and Explosion Hazards:</u>	Sensitivity to Mechanical Impact: Not applicable Sensitivity to Static Discharge: Not applicable
<u>Fire Fighting Instructions:</u>	Firefighters should wear full protective gear including self-contained breathing apparatus when fighting chemical fires. Any water runoff should be minimized and contained.
<u>Hazardous Combustion Products:</u>	Combustion or thermal decomposition of this product may produce irritating and toxic gases. Decomposition products may include oxides of carbon, hydrogen chloride, hydrogen cyanide, phosgene and oxides of phosphorus.

Section 6: Accidental Release Measures

<u>Air Release:</u>	The strip is designed to release vapour into the air to control flying insects. If vapours accumulate and a strong aromatic odour is detected, ventilate the area to dissipate the vapour.
<u>Land Spill:</u>	Use protective gloves to prevent skin contact during clean-up of a large spill. Sweep or scoop up spilled solid material and collect for proper disposal.
<u>Water Spill:</u>	Use protective gloves to prevent skin contact. Remove the strip from the water. Collect the spilled material for proper disposal.

Section 7: Handling and Storage

<u>Storage Conditions:</u>	KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Keep in original container during storage in a well ventilated, cool, dry, area set aside for pesticides. The storage area should be lockable. Keep separate from other products to prevent cross contamination. Rotate stock. Keep storage area clean and orderly.
<u>Handling Precautions:</u>	Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash hands after handling. Do not use in areas where the chronically ill may be exposed or in occupied spaces of less than 25 cubic metres. Certain tropical fish and caged birds may be harmed by continuous exposure to vapour. Do not use in areas where beekeeping equipment and/or supplies are stored. Follow good sanitary practice by regular collection and disposal of dead insects.
<u>General:</u>	Do not contaminate streams, lakes, ponds, irrigation water, water used for livestock or for domestic purposes.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Product Name: Ortho® Home Defense™ Max™ No-Pest® Insecticide Strip

Revision Date: 2006-08-24

Page # 4 of 7

Section 8: Exposure Controls and Personal Protection

<u>Ingredient</u>	<u>Ontario TWAEV</u> <u>(mg/m³)</u>	<u>ACGIH TLV</u> <u>(8-hr. TWA)</u> <u>(mg/m³)</u>	<u>U.S. OSHA PEL</u> <u>(8-hr. TWA)</u> <u>(mg/m³)</u>
Dichlorvos	0.9 skin *	0.9 skin *	1.0 skin
Diocetyl adipate	Not established	Not established	Not established

* The notation "skin" indicates that direct or airborne contact with the agent may result in significant absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes. Preventative action should be taken against absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes.

Engineering Controls: General ventilation normally adequate.

Personal Protection:

Respiratory Protection: No personal respiratory protective equipment normally required. When workers are facing concentrations above the exposure limit they must wear appropriate certified respirators.

Skin Protection: Not normally required since contact with the product is not likely with normal use. In conditions where contact with the product is likely, wear protective gloves to prevent skin contact and skin absorption.

Eye Protection: Not normally required. Wear safety glasses if contact with the product is likely.

Work/Hygienic Practices: Wash hands after handling the product. Strips should be at least 3 metres apart.

Section 9: Physical and Chemical Properties

Physical State: Solid

Appearance: Yellow, plastic strip

Odour Type: Mild aromatic

Odour Threshold: Not available

pH: 8 - 10

Specific Gravity: (water = 1) >1

Boiling Point: 139-144°C

Freezing Point: Not available

Viscosity: Not applicable

Vapor Pressure: (mm Hg @ 20°C) 0.012

Vapor Density: (Air = 1) Not available

Solubility in Water: Insoluble

Water / Oil distribution coefficient: Not available

Evaporation Rate: (n-Butyl Acetate = 1) Not available

Section 10: Stability and Reactivity

Stability: Insecticide will slowly break down in water.

Incompatible Materials and Conditions to Avoid: Avoid contact with copper, brass and rubber.

Hazardous Decomposition Products: When heated to decomposition it emits toxic fumes of hydrogen chloride, hydrogen cyanide, oxides of carbon and oxides of phosphorus.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Product Name: Ortho® Home Defense™ Max™ No-Pest® Insecticide Strip

Revision Date: 2006-08-24

Page # 5 of 7

Hazardous Polymerization:

Will not occur.

Section 11: Toxicological Information

<u>Product</u>	<u>LD₅₀ Oral</u> <u>(mg/kg)</u>	<u>LD₅₀ Dermal</u> <u>(mg/kg)</u>	<u>LC₅₀ Inhalation</u> <u>(ppm, 4 hrs.)</u>
Dichlorvos	17 (rat)	107 (rabbit)	15 (rat)
Diocetyl adipate	12 900 (guinea pig)	8 410 (rabbit)	Not available

Irritancy:

Direct contact may be irritating to the eye and skin.

Sensitization:

May cause skin sensitization reactions in certain individuals.

Mutagenicity:

Mutagenic effects have occurred in experimental animals.

Teratogenicity:

Not considered teratogenic.

Reproductive Effects:

Reproductive effects have been demonstrated in experimental animals at acutely toxic doses of dichlorvos.

Toxicologically Synergistic Products:

None known

Carcinogenicity:

The table below indicates whether or not each agency has listed each ingredient as a carcinogen.

IARC lists exposure to dichlorvos as a class 2B carcinogen, possibly carcinogenic to humans, based on limited evidence of carcinogenicity in humans.

<u>Ingredient</u>	<u>ACGIH</u>	<u>IARC</u>	<u>NTP</u>
Dichlorvos	A4	2B	Not listed
Diocetyl adipate	Not listed	Not listed	Not listed

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

A4 – Not Classifiable as a Human Carcinogen

IARC: (International Agency for Research on Cancer)

Group 2B – The agent is possibly carcinogenic to humans

NTP: (National Toxicity Program)

Section 12: Ecological Information

This insecticide, dichlorvos, in this product is very toxic to aquatic organisms and birds.

Section 13: Disposal Considerations

Ontario Regulation 347:

Not regulated under Reg. 347.

Other:

Do not reuse empty packaging. Wrap and dispose of empty package and used strip with household garbage.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Product Name: Ortho® Home Defense™ Max™ No-Pest® Insecticide Strip

Revision Date: 2006-08-24

Page # 6 of 7

Section 14: Transport Information

Canadian Transportation of Dangerous Goods (TDG)

As packaged this material can be shipped as a "Consumer Commodity" as per part 1.17 of the TDG Regulations. Shipments from Canada to the US may transport as per TDG Regulations (49 CFR Part 171.12a).

U.S. Hazardous Materials Regulation (DOT 49CFR)

As packaged this material can be shipped as a "Consumer Commodity ORM-D" Exemption. Shipments from the US going to Canada may transport as per 49 CFR (TDG Section 9.1).

IMO Classification:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dichlorvos 21.3%), 9, UN3077, III, MARINE POLLUTANT

Marine Pollutants:

Dichlorvos

ICAO/IATA Classification:

Aviation Regulated Solid, N.O.S. (Dichlorvos), 9, UN3335

IATA Packing Instructions:

Passenger/Cargo: 906
Cargo Only: 906
Limited Quantity: None

Maximum Net Quantity per Package:

Passenger/Cargo: 100 kg
Cargo Only: 200 kg
Limited Quantity: None

Section 15: Regulatory Information

NSNR Status (Canada: New Substance Notification Regulations):

All ingredients are listed, as required, on the Domestic Substances List (DSL).

WHMIS (Canada: Workplace Hazardous Materials Information System):

Status: Not Controlled

WHMIS Classifications: Exempt

NPRI Substances (Canada: National Pollutant Release Inventory):

Diocetyl adipate (CAS # 103-23-1) has NPRI reporting requirements for releases into air.

Ontario Reg. 127:

There are no Reg. 127 reportable substances in this product.

TSCA Status (U.S. Toxic Substance Control Act):

All ingredients appear on the TSCA inventory.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Product Name: Ortho® Home Defense™ Max™ No-Pest® Insecticide Strip

Revision Date: 2006-08-24

Page # 7 of 7

Section 16: Other Information

NFPA Hazard Rating:



Preparation Information:

Prepared by: LEHDER Environmental Services Limited
704 Mara Street, Suite 210
Pt. Edward, Ontario
N7V 1X4
www.lehder.com

Phone: 519-336-4101

Preparation date: May 19, 2004

Revision date: 2006-08-24

Disclaimer: While LEHDER Environmental Services Limited believes that the data set forth herein is accurate, as of the date hereof, LEHDER makes no warranty with respect thereto and expressly disclaims all liability for reliance thereon. Such data is offered solely for your consideration, investigation and verification.

Manufacturer Disclaimer: The information contained herein is, to the best of the Manufacturer's (see Section 1 Product and Company Information) knowledge and belief, accurate and reliable as of the date of preparation of this document. However, no warranty or guarantee, express or implied, is made as to the accuracy or reliability, and the Manufacturer shall not be liable for any loss or damage arising out of the use thereof. No authorization is given or implied to use any patented invention without a license. In addition, the Manufacturer shall not be liable for any damage or injury resulting from abnormal use, from any failure to adhere to recommended practices or from any hazards inherent in the nature of the product.


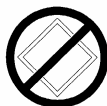


FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITÉ

Nom du Produit: Ortho® Home Defense^{MC} Max^{MC} No-Pest® Plaquette insecticide

Date de révision: 2006-08-24

Page - 1 - sur 7

SIMDUT	Vêtements de protection	TMD Route / Rail
 Non contrôlé par SIMDUT	Inutile dans les conditions normales d'utilisation.	 Non réglementé (Voir la section 14)

Section 1: Renseignements Sur le Produit

Nom du Produit:	Ortho® Home Defense ^{MC} Max ^{MC} No-Pest® Plaquette insecticide
Utilisation:	Plaquette de résine pour contrôler les mouches, moustiques et d'autres petits insectes volants à l'intérieur.
Numéro de la Fiche:	22027-Rev3
Code de Produit :	23937, 23938, 23939
Synonymes:	Non disponible
Famille Chimique:	Insecticide organophosphoré
Classe SIMDUT:	Ce produit est réglé par La Loi sur les Produits Antiparasitaires ; il est exempt de la classification sous SIMDUT.
Classe du transport des marchandises dangereuses (TMD):	À cause de l'emballage, ce produit peut être transporté comme un « produit consommateur ».
Fabricant:	Scotts Canada Ltd. 2000 Argentia Road, Plaza 5, Suite #101 Mississauga, Ontario L5N 2R7
Nom du Fournisseur:	Voir Fabricant
Numéro de Téléphone en cas d'Urgences:	Urgence Médicale: 1-888-779-7919 Urgence d'accident et déversements: Canutec 1-613-996-6666
Autre:	Numéro d'Homologation: 22027 Loi Sur Les Produits Antiparasitaires

Section 2: Ingrédients Dangereux

Nom Commun	Nom Chimique	No. CAS	% du Poids
Dichlorvos	Dichlorvos	62-73-7	19-21
Diocetyl adipate	Acide Adipique, bis(2-éthylhexyl)ester	103-23-1	15-20
Soya	Sans objet	Sans objet	Non disponible

Note: Voir la section 8 de cette FTSS pour des données de limite d'exposition des ingrédients.



FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITÉ

Nom du Produit: Ortho® Home Defense^{MC} Max^{MC} No-Pest® Plaquette insecticide

Date de révision: 2006-08-24

Page - 2 - sur 7

Section 3: Identification des Dangers

Apparence, Couleur et Odeur: Solide, plaquette plastique et jaune, petite odeur lors de l'ouvrage du sac

Voies d'Administration: Contact avec la peau, Inhalation, Absorption percutanée

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Effets de l'Exposition Aiguë (court terme): Dichlorvos est un insecticide organophosphoré et donc il est un inhibiteur de la cholinestérase. Voir la section 8 pour les contrôles d'exposition.

Yeux: Peut causer une irritation oculaire.

Peau: Peut causer une irritation de la peau. Risque de causer une réaction de sensibilisation cutanée chez certaines personnes. Peut être toxique en cas d'absorption percutanée qui peut causer la transpiration localisée et des spasmes musculaire à l'endroit de l'entrée.

Inhalation: L'inhalation d'une concentration élevée peut causer des effets caractérisés par un mal de tête, étourdissement, nausée, vue troublée, larmoyée, nez coulant, une sensation de restriction dans la poitrine, une respiration bruyante à cause du bronchospasme.

Ingestion: Toxique en cas d'ingestion. Cause la transpiration, nausée, vomissement, diarrhée, crampes, urination et défécation. La surexposition extrême a dichlorvos peut causer la mort par la paralysie des muscles respiratoire et l'asphyxie conséquent, ou par la blocage cardiaque complète

Effets de l'Exposition Chronique: (Voir la section 11 pour d'autre information toxicologique)

L'exposition chronique aux dichlorvos peut causer un mal de tête, faiblesse, mémoire diminuée, fatigabilité, sommeil troublé, perte de la sensation dans la peau, et paralysie.

Conditions Médicales aggravé par exposition Contient l'allergène Soya.

Section 4: Premiers Soins

Inhalation: Placer la victime à l'air frais. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Consulter un médecin ou un centre antipoison immédiatement.

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin ou un centre antipoison.

Contact avec la peau: En cas de contact sur la peau, retirer les vêtements contaminés et bien laver la peau, les cheveux et les ongles à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin ou un centre antipoison.

Ingestion: Si la plaquette a été mâché ou léchée - Si la victime est consciente, donner une grande quantité d'eau pour rincer la bouche. Ne rien faire avaler à une personne qui est inconsciente. Si une grande quantité était avalée, provoquer le vomissement. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin ou un centre antipoison immédiatement.

Autre: SI ON SUSPECTE L'EMPOISONNEMENT ou les symptômes sont sérieux, contacter immédiatement un docteur, l'hôpital, ou le centre antipoison. Soyer prêt à donner l'information suivante : le nom complet du produit, le type et la quantité d'exposition. Décrire tous les symptômes et suivre les conseils donnés. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre en note le nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.



FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITÉ

Nom du Produit: Ortho® Home Defense^{MC} Max^{MC} No-Pest® Plaquette insecticide

Date de révision: 2006-08-24

Page - 3 - sur 7

Section 5: Mesures de Lutte Contre l'Incendie

<u>Point d'éclair et méthode de détermination (°C):</u>	Aucun. Produit non inflammable
<u>Seuil maximal d'inflammabilité:</u> <u>Seuil minimal d'inflammabilité:</u>	Sans objet.
<u>Température d'auto inflammation (°C):</u>	Aucun.
<u>Moyens d'extinction :</u>	Utiliser l'agent le plus approprié pour éteindre l'incendie environnant. Poudre chimique, pulvérisation d'eau, mousse chimique, dioxyde de carbone, brouillard.
<u>Données sur l'explosibilité:</u>	Sensibilité aux chocs: Sans objet. Sensibilité aux décharges électrostatiques: Sans objet.
<u>Instructions pour s'éteindre le feu:</u>	Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à surpression, ainsi qu'un équipement de protection couvrant tout le corps. Tout découlement de l'eau devrait être minimisé et contenu.
<u>Produits de combustion dangereux :</u>	En cas d'incendie, la combustion ou la décomposition thermique risque de produire des gaz irritants et hautement toxiques. Les produits de décomposition peuvent comprendre aux oxydes de carbone, chlorure d'hydrogène, cyanure d'hydrogène, phosgène et oxydes de phosphore.

Section 6: Mesures à Prendre en cas de Dispersion Accidentelle

<u>Fuite dans l'air:</u>	La plaquette est fabriquée pour relâcher la vapeur dans l'air pour contrôler les insectes volants. Si les vapeurs s'accumulent et une odeur aromatique est détectée, ventiler la région pour dissiper la vapeur.
<u>Déversement sur la terre:</u>	Utilise des gants protecteurs pour prévenir le contact avec la peau pendant le nettoyage d'un grand renversement. Ramasser ou balayer le matériel solide renversé et collecté pour élimination.
<u>Fuite dans l'eau:</u>	Non disponible.

Section 7: Manipulation et Stockage

<u>Conditions Entreposage:</u>	GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Conserver dans le contenant original. Entreposer les pesticides dans une zone utilisée uniquement pour l'entreposage de pesticide. La zone de stockage devrait avoir une serrure. Maintenir l'espace de stockage frais, bien aéré, sec et en bon ordre. Garder ce produit séparé d'autres produits pour empêcher la contamination. Tourner les approvisionnements.
<u>Précautions de Manutention:</u>	Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Lave les mains après la manipulation de la plaque. N'utiliser pas dans des endroits où vivent des personnes souffrant de maladies chroniques ni dans des espaces de moins de 25 mètres cube. L'exposition continue aux vapeurs insecticides peut s'avérer nocive pour certain poissons tropicaux ou pour les oiseaux en cage. N'utiliser pas dans les aires de rangement de matériel apicole. Adopter de bonnes habitudes d'hygiène en ramassant régulièrement et en jetant les insectes morts.
<u>Renseignements généraux:</u>	Ne contaminer pas les cours d'eau, lacs, étangs, eaux d'irrigation, l'eau destinée au bétail ni l'eau potable.



FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITÉ

Nom du Produit: Ortho® Home Defense^{MC} Max^{MC} No-Pest® Plaquette insecticide

Date de révision: 2006-08-24

Page - 4 - sur 7

Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

<u>Ingrédient</u>	<u>Ontario TWAEV</u> <u>(mg/m³)</u>	<u>ACGIH TLV</u> <u>(8-heures TWA)</u> <u>(mg/m³)</u>	<u>U.S. OSHA PEL</u> <u>(8-heures. TWA)</u> <u>(mg/m³)</u>
Dichlorvos	0.9 peau*	0.9 peau*	1.0 peau*
Dioctyl adipate	non énuméré	non énuméré	non énuméré

* La notation « Peau » indique que le contact avec les vapeurs dans l'air ou le contact direct avec l'agent peut résulter en absorption significative de l'agent à travers la peau, les membranes muqueuses ou les yeux. Des actions devraient être prises pour prévenir l'absorption de l'agent à travers la peau les membranes muqueuses ou les yeux.

Ventilation:

Ventilation générale est normalement suffisant.

Équipement de Protection Personnelle:

Respirateurs: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques agréés appropriés.

Peau: Normalement pas nécessaire car le contact avec le produit n'est pas probable lors de l'usage normale. Dans des conditions où le contact est probable, porter des gants protecteurs pour prévenir le contact et l'absorption par la peau.

Yeux: Normalement pas nécessaire. Porter des lunettes de sécurité si le contact avec le produit est probable.

Précautions à prendre par l'opérateur :

Lave les mains après la manipulation de la plaque. Les plaques devraient être séparé d'au moins trois mètres.

Section 9: Caractéristiques Physiques et Chimiques

État physique:

Solide

Apparence:

Jaune, Plaque plastique

Odeur:

Aromatique douce

Seuil de l'odeur:

Non disponible

pH:

8 - 10

Poids Spécifique: (l'eau = 1)

>1

Point d'ébullition :

139-144°C

Point de congélation :

Non disponible

Viscosité:

Sans objet

Pression de vapeur (mm Hg à 20°C):

0.012

Densité de vapeur (Air = 1):

Non disponible

Solubilité dans l'eau :

insoluble

Coefficient de répartition eau/huile:

Non disponible

Taux d'évaporation (n-Butyl Acetate = 1):

Non disponible



FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITÉ

Nom du Produit: Ortho® Home Defense^{MC} Max^{MC} No-Pest® Plaquette insecticide

Date de révision: 2006-08-24

Page - 5 - sur 7

Section 10: Stabilité et Réactivité

- Stabilité chimique :** L'insecticide va se dégrader lentement dans l'eau.
- Substances incompatibles et Conditions à éviter :** Eviter le contact avec le cuivre, laiton et caoutchouc.
- Produits de Décomposition Dangereux :** Lorsqu'il est chauffée au décomposition, ce produit émet des vapeurs toxique de chlorure d'hydrogène, cyanure d'hydrogène, oxydes de carbones et oxydes de phosphores.
- Polymérisation Dangereuse:** Ne vas pas se produire

Section 11: Informations Toxicologiques

<u>Produit</u>	<u>DL₅₀ Orale</u> <u>(mg/kg)</u>	<u>DL₅₀ Peau</u> <u>(mg/kg)</u>	<u>CL₅₀ Inhalation</u> <u>(ppm, 4 hrs.)</u>
dichlorvos	17 (rat)	107 (lapin)	15 (rat)
Dioctyladipate	12 900 (cochon d'Inde)	8410 (lapin)	Non disponible

- Propriété Irritante:** Le contact direct peut être irritant à l'œil ou à la peau.
- Sensibilisation au Produit:** Risque de causer une sensibilisation cutanée chez certaines personnes.
- Mutagénicité:** Les effets mutagéniques se sont produits chez des animaux expérimentaux.
- Tératogénicité:** Pas une matière tératogène.
- Effets Toxiques sur la Reproduction:** Des effets reproducteurs ont été démontrés chez des animaux expérimentaux à des doses toxiques aiguës de dichlorvos.
- Nom des Produits Toxicologiquement Synergiques:** Aucun connu.
- Cancérogénicité:** La table ci-dessous indique si chaque agence a énuméré chaque ingrédient comme carcinogène. CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) énumère l'exposition au dichlorvos dans le groupe 2B, peut-être cancérogène pour l'homme.

<u>Ingrédient</u>	<u>ACGIH</u>	<u>CIRC</u>	<u>NTP</u>
Dichlorvos	A4	2B	Non énuméré
Dioctyl adipate	Non énuméré	Non énuméré	Non énuméré

Description des désignations de cancérogénicité:
ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux):
A4: Non classable comme carcinogène humain
CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)
Groupe 2B: L'agent peut-être cancérogène pour l'homme
NTP (Programme National De Toxicologie)

Section 12: Informations Écologiques

Cet insecticide, dichlorvos, dans ce produit est très toxique aux organismes aquatiques et les oiseaux.



FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITÉ

Nom du Produit: Ortho® Home Defense^{MC} Max^{MC} No-Pest® Plaquette insecticide

Date de révision: 2006-08-24

Page - 6 - sur 7

Section 13: Considérations Relatives à L'Élimination

Ontario Régulation 347:

N'est pas réglé sous la Reg. 347

Autre:

Ne réutiliser pas le contenant vide. Envelopper et jeter la plaquette et l'emballage vide avec les ordures ménagères.

Section 14: Informations Relatives au Transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD):

À cause de l'emballage, ce produit peut être transporté comme un « produit consommateur » comme par partie 1.17 des règlements TMD. Des livraisons de Canada aux Etats-Unis peut être transporté comme par les règles TMD (49 CFR partie 171.12a)

U.S. Hazardous Materials Regulation (DOT 49CFR)

À cause de l'emballage, ce produit peut être transporté comme une exemption « produit consommateur ORM-D ». Des livraisons des Etats-Unis au Canada peut être transporté comme par 49 CFR (TMD section 9.1)

Classe IMO:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dichlorvos 21.3%), 9, UN3077, III, MARINE POLLUTANT

Polluant Marin:

Dichlorvos

Classe ICAO/IATA:

Aviation Regulated Solid, N.O.S. (Dichlorvos), 9, UN3335

IATA Instructions d'Emballage:

Passager/Cargaison: 906
Cargaison Seulement: 906
Quantité Limitée: ----

Limites aux Modes/Méthods de Transport:

Passager/Cargaison: 100 Kg
Cargaison Seulement: 220 Kg
Quantité Limitée: ---

Section 15: Informations Réglementaires

Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles (LIS):

Les substances contenues dans ce produit sont inscrites sur la liste intérieur des substances (LIS/LCPE).

SIMDUT (Canada: Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail):

État: Produit non contrôlé

Classe SIMDUT: Exempt

INRP Substances (Canada: l'Inventaire National des Rejets de Polluants):

Diocetyl adipate (CAS# 103-23-1) nécessite des rapports pour les relâches dans l'air.

Ontario Reg. 127:

Les substances contenues dans ce produit ne sont pas contrôlées par le Règlement 127 d l'Ontario.

TSCA Status (U.S. Toxic Substance Control Act):

Les substances contenues dans ce produit sont inscrites sur la liste TSCA aux États-Unis.



FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITÉ

Nom du Produit: Ortho® Home Defense^{MC} Max^{MC} No-Pest® Plaquette insecticide

Date de révision: 2006-08-24

Page - 7 - sur 7

Section 16: Autres Informations

NFPA (Etats-Unis):



Information de Préparation:

Préparé par: LEHDER Environmental Services Limited
704 Mara Street, Suite 210
Pt. Edward, ON
N7V 1X4
www.lehder.com

Téléphone: 519-336-4101

Date de préparation: 19 mai 2004

Date de révision: 2006-08-24

Déni: La compagnie LEHDER croit que l'information ci-dessus est exacte à la date de publication de cette fiche signalétique. Nous ne faisons aucune garantie, exacte ou implicite, en ce qui concerne telle information et n'assume pas de responsabilité de son usage. Ces données sont offertes seulement pour votre considération, recherche et vérification.

Dénoncé du Fabricant: Les données contenues dans la présente fiche sont, à la connaissance du fabricant (voir la Section 1 Renseignements Sur le Produit), exactes et fiables à la date de préparation du document. Cependant, aucune garantie expresse ou implicite n'est faite relativement à l'exactitude ou à la fiabilité de ces données; le fabricant rejette toute responsabilité des pertes ou dommages résultant de l'utilisation de ces données. Aucune autorisation n'est consentie ni insinuée relativement à l'utilisation sans licence d'une invention brevetée. De plus, le fabricant rejette toute responsabilité des dommages ou blessures résultant de l'utilisation anormale du produit, du non-respect des pratiques recommandées ou des risques liés à la nature du produit.