

Reg # 39398-28

PM-14

133

UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

FEB -2 1994

5456065 $\frac{300}{18}$

Dr. Robin G. Todd
Sumitomo Chemical America, Inc.
1330 Dillon Heights Ave.
Baltimore, MD 21228

Dear Dr. Todd:

Subject: Sumithion 50 EC
EPA Registration No.: 39398-28
Submission dated December 28, 1993

The labeling referred to above, submitted in connection with registration under the Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act (FIFRA), as amended, has been accepted with the following comments.

As stated in your Notice of Pesticide Registration dated March 16, 1993, you were required as a condition of registration to add a restriction under **DIRECTIONS FOR USE** that states that this product is for use in residences only. Your current label submitted on December 28, 1993 did not contain this statement. You are required to add this restriction to your label.

In addition, please submit one copy of your final printed labeling before you release the product for shipment.

If these conditions are not complied with, the registration will be subject to cancellation in accordance with FIFRA section 6(e). Your release for shipment of the product bearing the amended labeling constitutes acceptance of these conditions.

A stamped copy of the labeling is enclosed for your records.

Sincerely yours,

Robert A. Forrest
Product Manager (14)
Insecticide-Rodenticide Branch
Registration Division (7505C)

Enclosure		CONCURRENCES					
SYMBOL							
SURNAME							
DATE							

Handwritten notes: *DF Edwards: 7505C: FEBRUARY 21, 1994: A:\SUMITHIO: DISK 1*

293

RESTRICTED USE PESTICIDE
DUE TO HIGH AVIAN AND AQUATIC TOXICITY

For retail sale to and use only by Certified Applicators or persons under their direct supervision and only for those uses covered by the Certified Applicator's Certification.

SUMITHION® 50 EC

INSECTICIDE FOR USE ONLY BY OR UNDER THE SUPERVISION OF STATE OR FEDERAL OFFICIALS RESPONSIBLE FOR MALARIA CONTROL

PRECAUTIONARY STATEMENTS

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMAL

May be fatal if swallowed. Harmful if inhaled or absorbed through skin. Avoid breathing spray mist, contact with skin, eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, or using tobacco. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

When mixing, loading, spraying or cleaning equipment used to apply this product, wear chemical resistant gloves, protective suits or coveralls that cover the arms, legs and torso, and chemical resistant shoes, boots or shoe covers. Chemical resistant gloves must be washed with soap and water before removing. All clothing worn during the use of Sumithion must be laundered separately from household articles. Clothing and protective gear drenched or heavily contaminated with Sumithion must be destroyed according to State and local regulations. Drenched or heavily contaminated clothing cannot be properly decontaminated.

Remove occupants, pets, birds, and cover fish aquariums before application. Food should be removed and food handling equipment covered during application and/or washed after application is complete. No food handling or preparation areas are to be sprayed. The floor area must be covered before application and the covering disposed of in accordance with disposal procedures specified on this label (see CONTAINER DISPOSAL). After application do not reoccupy until spray deposits have dried. Do not make more than one application every three months. Before reoccupying, open all doors and windows and ventilate thoroughly.

ENVIRONMENTAL HAZARDS:

This product is toxic to fish, birds, bees and other wildlife. Avoid direct application to lakes, streams and ponds. Do not apply where runoff is likely to occur. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes. Do not apply when weather conditions favor drift from the area treated.

PHYSICAL/CHEMICAL HAZARDS:

Do not store near heat and open flame. Under the Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

ACTIVE INGREDIENTS:

Fenitrothion: O, O-dimethyl O-(4-nitro-m-tolyl) phosphorothioate..... 47.46% (500g)

INERT INGREDIENTS:..... 52.54% (1000 ml)
100%

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN WARNING

STATEMENT OF PRACTICAL TREATMENT FOR PESTICIDE EMERGENCY

CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY: If a known exposure occurs or is suspected, immediately initiate the recommended procedures below. Simultaneously contact a Poison Control Center, a physician or the nearest hospital. Describe the situation and follow advice given.

NOTE: Be sure to advise the physician that the compound is a cholinesterase inhibitor, and follow the physician's advice.

IF SWALLOWED: Call a physician or Poison Control Center. Drink 1 or 2 glasses of water and induce vomiting by touching back of throat with finger. Do not induce vomiting or give anything by mouth to an unconscious person.

FOR EYE CONTACT: Hold eyelids apart and flush with large amount of water for at least 15 minutes. Get medical attention.

IF ON SKIN: Flush with plenty of soap and water for at least 15 minutes. Get medical attention.

IF INHALED: Remove to fresh air. Seek medical attention if respiratory irritation occurs.

NOTE TO PHYSICIAN: Exposure may cause cholinesterase inhibition. Atropine by injection is antidotal. 2-PAM is also antidotal when administered early and in conjunction with atropine.

SEE SIDE PANEL FOR ADDITIONAL
PRECAUTIONARY STATEMENTS

STORAGE AND DISPOSAL

1. STORAGE: Containers should be stored in a well-ventilated area. Do not expel or empty container closed when not in use.
2. PROHIBITIONS: Do not use for food storage or disposal. Open disposal facilities.
3. PESTICIDE DISPOSAL: This product may be disposed of at approved waste disposal facilities.
4. CONTAINER DISPOSAL: Transfer for recycling, reconditioning, sanitary landfill or by other approved method.
5. Consult Federal, State or local regulations for alternative procedures.

DIRECTIONS FOR USE

For control of adult Malaria Mosquitoes. The recommended dosage is 2g/m² in 8 litres of water and spray 40 m² surface. In case of applying one g of EC in 8 litres of water. Agitate well before using in food handling establishments or in food handling areas.

NOTICE — READ

CONDITIONS OF SALE:

Sumitomo (and seller) offer(s) this product on an "as is" basis. All users are deemed to have accepted the product without warranty which may only be varied by a representative of Sumitomo.

WARRANTY LIMITATION:

Sumitomo warrants that this product conforms to the directions for use on the label and that the product is free from adulteration. Sumitomo makes no other implied WARRANTY OF MERCHANTABILITY which extend beyond the description on the label.

INHERENT RISKS:

The directions for use of this product should be followed carefully. However, the user should be advised with use. Buyer assumes all liability for any damage of this product contrary to label instructions under weather conditions.

LIMITATION OF LIABILITY:

In no case shall Sumitomo be liable for damages resulting from the use of this product in any kind shall be greater in amount than the purchase price of the product in respect of which such damages occurred.

APPROVED
EPA REGISTRATION NO. 39398-28

FEB - 2 1994

EPA Registration No. 39398-28
EPA Est. No. _____

Under the Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act as amended, for the pesticide registered under EPA Reg. No. 39398-28

Made for:
SUMITOMO CHEMICAL AMERICA, Inc.
345 Park Avenue
New York, NY 10154

Net Contents 200 liters
Registered Trademark of Sumitomo

35

SUMITHION® 50 EC

INSECTICIDA PARA USO EXCLUSIVO O BAJO LA SUPERVISION DE PERSONAL DE LA AUTORIDAD ESTATAL O FEDERAL RESPONSABLE POR CONTROL DE LA MALARIA

PRECAUCIONES DAÑOS A LAS PERSONAS Y ANIMALES DOMESTICOS

La ingestión por vía bucal puede causar la muerte; la inhalación o absorción por vía cutánea es perjudicial. Evite respirar los vapores o neblina en la aplicación por rociador, y el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Lavar con agua y jabón en abundancia después del uso y antes de comer, beber o usar tabaco. Cambiar y lavar la ropa antes de usar nuevamente.

Usar guantes resistentes a productos químicos, indumentaria a de protección u overol que cubra los brazos, piernas y torso, y zapatos, botas o cubrezapatos resistentes al ataque de productos químicos durante el mezclado, carga, rociado o limpieza del equipo usado para la aplicación. Lavar los guantes con agua y jabón antes de quitárselos. Toda vestimenta usada durante la aplicación de Sumithion debe lavarse separada de las prendas de uso doméstico. Toda prenda o elemento de protección empapado o fuertemente contaminado con Sumithion debe ser destruido de acuerdo con las reglamentaciones del Estado o de la localidad. No hay manera de descontaminar una prenda de vestir empapada o fuertemente contaminada.

Todas las personas deberán desocupar el lugar de tratamiento antes de la aplicación, retirar a los animales domésticos y aves, y cubrir los acuarios. Sacar los productos alimenticios y cubrir los aparatos y elementos de cocina durante la aplicación lavándolos al terminar. No pulverizar o rociar espacios de manejo o preparación de alimentos. Cubrir los pisos antes de la aplicación, y descartar el material de cubierta de acuerdo con los procedimientos fijados en esta etiqueta (ver DESCARTE DEL ENVASE). No ocupar el ambiente después de la aplicación hasta que estén secas las superficies pulverizadas. No hacer mas de una aplicación cada tres meses. Ventilación al ambiente con todas las puertas y ventanas abiertas antes de ocuparlo.

PERJUICIOS AL MEDIO AMBIENTE

Este producto es tóxico a los peces, aves, abejas y otras formas de vida animal. Evitar su aplicación directa a lagos, arroyos y lagunas, o en zonas donde el producto puede ser arrastrado por agua de lluvia. No contaminar las aguas con la limpieza de equipos o el descarte de residuos. No aplicar si las condiciones del tiempo pueden desplazar el producto del área de aplicación.

RIESGOS FISICO-QUIMICOS

No usar o almacenar cerca de calor o llama.

INGREDIENTES ACTIVOS:

Fenitrothion: 0, 0-dimethyl 0-(4-nitro-m-tolil) fosforotioato..... 47.46% (500 g)

INGREDIENTES INERTES:..... 52.54%
100% (1000 ml)

MANTENAR FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS AVISO IMPORTANTE TRATAMIENTO DE URGENCIA

EN CASO DE EMERGENCIA

LLAME DE INMEDIATO A UN MEDICO: En caso de contaminación comprobada o supuesta, siga de inmediato los procedimientos recomendados a continuación. Al mismo tiempo, informe al Centro de Control de Venenos, al medico o al hospital más cercano, describiendo la situación y siguiendo las instrucciones que le den. **NOTA IMPORTANTE:** asegúrese de informar al médico que el producto inhibe la acción de la colinesterasa, y siga sus instrucciones.

EN CASO DE INGESTION POR VIA BUCAL: Llamar a un médico o Centro de Control de Venenos. Tomar 1 o 2 vasos de agua y provocar el vómito. Introduciendo los dedos en la garganta. No trate de provocar el vomito o introducir un liquido o soldo en la boca de una persona inconciente.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Separar los párpados y lavar el ojo afectado con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón durante por lo menos 15 minutos. Busque atención médica.

EN CASO DE INHALACION: Salir al aire libre. Buscar atención médica en caso de irritación o respiración dificultosa.

AVISO AL MEDICO: El contacto con este producto puede provocar inhibición de colinesterasa. Inyectar atropina como antidoto. 2-PAM también puede actuar como antidoto cuando se administra temprano y conjuntamente con atropina.

PARA PRECAUCIONES ADICIONALES VER LA CARA LATERAL DE ESTE ENVASE

ALMACENAJE Y DESCARTE

1. **ALMACENAJE:** Los envases deben almacenarse en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No exponer al calor prolongado. Mantener el envase cerrado cuando no está en uso.
2. **PROHIBICIONES:** Está prohibido enterrar en aguas, productos alimenticios o alimentos animales durante el almacenamiento o descarte. No descartar en lugares no autorizados.
3. **DESCARTE DEL PESTICIDA:** Los desperdicios resultantes del uso de este producto deben descartarse en el lugar de aplicación o en un vaciadero de residuos autorizado.
4. **DESCARTE DEL ENVASE:** Enjuagar tres veces (o equivalente) y ofrecerlo para ser recuperado o reacondicionado, o perforar y descartar en relleno sanitario o por otros métodos aprobados por las autoridades del Estado o la localidad.
5. Consultar con las autoridades federales o estatales sobre otros procedimientos aprobados para disponer del envase.

INSTRUCCIONES PARA SU USO

Para el control del Mosquito adulto de Malaria por tratamiento en el interior de vivienda particular únicamente La dosis recomendada es 2 g/m² (I.A.). Mezclar 800 ml de Sumithion® 50 EC con 8 lt. de agua y rociar a razón de 40 ml de suspensión por metro cuadrado de superficie. En caso de aplicar 1 g/m² (I.A.) mezclar 400 ml de Sumithion® EC con 8 litros de agua. Agite bien antes de rociar. No usar en establecimientos dedicados al manejo o preparación de alimentos o en áreas destinadas al manejo de alimentos en viviendas particulares.

AVISO - LEER CON ATENCION

CONDICIONES DE VENTA:

Sumitomo (y el vendedor) ofrecen este producto para la venta sujeto a las siguientes condiciones y garantía que se dan por aceptadas por el comprador y todos los usuarios, y que solamente podrán modificarse mediante conformidad escrita de un representante debidamente autorizado de Sumitomo.

LIMITACION DE GARANTIA:

Sumitomo garantiza que este producto responde a la descripción química en las instrucciones de uso en la etiqueta, sujeto a los riesgos inherentes a que se hace referencia a continuación. Sumitomo no hace ninguna otra garantía expresa. **NO HAY GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION**, ni tampoco hay garantías que vayan más allá de lo descrito en esta etiqueta.

RIESGOS INHERENTES:

Las instrucciones para el uso de este producto son consideradas correctas, y deben seguirse con todo cuidado. Es imposible, sin embargo, eliminar todos los riesgos relacionados con el uso o aplicación de este producto. El Comprador asume todos los riesgos por el uso o aplicación de este producto en forma contraria a las instrucciones en la etiqueta o debidas a condiciones climáticas fuera de lo común.

LIMITES DE RESPONSABILIDAD:

Sumitomo no será de ninguna manera responsable por pérdidas o daños de cualquier naturaleza, especiales, indirectos o circunstanciales debidos al uso o manipulación de este producto, y ningún reclamo, por cualquier motivo, será por un importe mayor que el precio de compra del producto motivo del reclamo.

Reg. EPA No. 39396-28
EPA Est. No.

BEST AVAILABLE COPY

Fabricada para:
SUMITOMO CHEMICAL AMERICA, Inc.
345 Park Avenue
New York, NY 10154

Contenido Neto: 200 litros Lote No. _____
Marca Registrada de Sumitomo Chemical Company, Ltd.