



We create chemistry

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26
Versión: 6.0

Página: 1/13
(30628550/SDS_CPA_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: producto fitosanitario, Insecticida

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:
BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias
CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Número de sustancia: 463659
Número de Registro de la EPA: 499-540

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto

Mutagenicidad	1B	Mutagenicidad en células germinales
Carc.	1A	Carcinogenicidad
Aquatic Acute	3	Peligroso para el medio ambiente acuático -

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Página: 2/13

Versión: 6.0

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

Aquatic Chronic	3	agudo Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Flam. Aerosol	1	Aerosoles inflamables

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H350	Puede provocar cáncer.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No preforar ni quemar, incluso después de su uso.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
-------------	--

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405	Guardar bajo llave.
P410 + P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a una temperaturas superiores a 50°C / 122°F.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.
------	--

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Número CAS: 165252-70-0

Contenido (W/W): 0.25 %

sinónimo: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Página: 3/13

Versión: 6.0

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

Pyridine, 2-[1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy]-

Número CAS: 95737-68-1

Contenido (W/W): 0.1 %

sinónimo: Pyriproxyfen

Cyclopropanecarboxylic acid, 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-propen-1-yl)-, 2-methyl-4-oxo-3-(2-propyn-1-yl)-2-cyclopenten-1-yl ester

Número CAS: 23031-36-9

Contenido (W/W): 0.05 %

sinónimo: Prallethrin 90 %

Petroleum gases, liquefied, sweetened

Número CAS: 68476-86-8

Contenido (W/W): 10.0 - 15.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Versión: 6.0

Página: 4/13

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, gases/vapores tóxicos

Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión. La presión dentro del recipiente aumenta cuando se lo calienta y puede provocar una explosión. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

Información adicional:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Tomar medidas de protección adecuadas. Evacuar la zona. Cierre la fuente de la fuga únicamente en condiciones seguras. Extinguir las fuentes de ignición cercanas y en la dirección del viento.

Procurar una ventilación apropiada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

Métodos y material de contención y de limpieza

Bloquear/contener la fuga. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Siempre que sea posible, la sustancia/producto vertidos se debe recuperar y aplicar conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si la aplicación de la sustancia/producto vertidos no es posible, será necesario recoger, solidificar y colocar los vertidos en contenedores adecuados para su eliminación. Después de descontaminar, el área de derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación adecuada.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

RECOMENDACIONES PARA TRABAJADORES DE PLANTAS DE FABRICACIÓN, MEZCLAS COMERCIALES Y ENVASADO. TRABAJADORES Y APLICADORES DE PESTICIDAS deben consultar la Etiqueta del Producto y las Directrices de Uso que se encuentran junto al producto. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de los efectos del calor. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso Consumir lo antes posible el contenido de

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Página: 5/13

Versión: 6.0

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

envases dañados. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta, también con los envases vacíos. La sustancia/el producto sólo debe ser manipulado por personal especializado. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

Protección contra incendio/explosión:

Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión. Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Extintor accesible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar calor excesivo. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Una descarga electrostática puede causar ignición

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Proteger los recipientes de daños físicos. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Almacenar protegido de la congelación.

Estabilidad durante el almacenamiento:

En un almacenaje correcto, el tiempo de conservación es ilimitado.

Si se menciona la fecha de caducidad en el envase o etiqueta ésta tiene prioridad sobre el tiempo de almacenaje declarado en la Ficha de Datos de Seguridad.

Proteger de temperaturas superiores a: 130 °F

Explosivo en o sobre las temperaturas indicadas.

8. Controles de exposición/Protección personal

Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

Equipo de protección personal

RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE:

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). En situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o en las que los niveles son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara con válvula de escape.

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Versión: 6.0

Página: 6/13

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas generales de protección y de higiene:

RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE Adicionalmente al equipamiento de protección recomendado, se debería llevar camisa de manga larga y pantalón largo- El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavaje ocular. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Guardar por separado la ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido
Olor:	característico
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
Color:	opaco
Valor pH:	aprox. 5.0 - 7.0 (22.9 °C)
Punto de fusión:	El producto no ha sido ensayado.
Punto de ebullición:	El producto no ha sido ensayado.
Punto de inflamación:	No inflamable. proyección de llama: <18"
Inflamabilidad:	Extremadamente inflamable.
inflamabilidad NFPA 30B:	Nivel 1 aerosol
Límite inferior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Límite superior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Autoinflamación:	En base al contenido en agua el producto no se clasifica como inflamable.
Presión de vapor:	aprox. 4,826 hPa (21.11 °C)
Densidad:	Información referida al propelente. aprox. 0.97 g/cm3 (20 °C)
Densidad de vapor:	no aplicable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Página: 7/13

Versión: 6.0

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

Indicaciones para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Coeficiente de reparto -0.549

n-octanol/agua (log (25 °C)

Pow):

Descomposición
térmica: monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen dioxide,
nitrogen oxide

A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos. Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Viscosidad, dinámica: aprox. 491 mPa.s
(21.6 °C)

Velocidad de
evaporación: no aplicable

Otra información: Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Propiedades comburentes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es químicamente estable.

Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese el almacenamiento prolongado. Evitar descarga electrostática. Evitar la contaminación. Evitar la exposición prolongada al calor extremo. Evitar las temperaturas extremas.

Materiales incompatibles

Ninguna sustancia conocida a evitar.

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación., En caso de un efecto térmico prolongado pueden desprenderse productos de descomposición.

Descomposición térmica:

Posibles productos de descomposición térmica:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen dioxide, nitrogen oxide

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Página: 8/13

Versión: 6.0

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos. Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Relativamente no tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración. Moderadamente tóxico después de una sola ingesta. Relativamente tóxico después de una breve inhalación.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (hembra)

valor: > 5,000 mg/kg

Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 2.08 mg/l

Duración de exposición: 4 h

No se observó mortalidad.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 5,000 mg/kg

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede provocar ligeras irritaciones en la piel. Puede causar una moderada pero temporal irritación de los ojos.

Poca irritación tras contacto con la piel. No es irritante para los ojos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

piel

Especies: conejo

Resultado: moderadamente irritante

ojo

Especies: conejo

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Página: 9/13

Versión: 6.0

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

Resultado: no irritante

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Prueba Buehler

Especies: cobaya

Resultado: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad en peces

Indicaciones para: Pyridine, 2-[1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy]-
CL50 (96 h) > 0.270 mg/l, *Lepomis macrochirus*

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Página: 10/13

Versión: 6.0

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

Indicaciones para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*
CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Cyprinus carpio*

Indicaciones para: Cyclopropanecarboxylic acid, 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-propen-1-yl)-, 2-methyl-4-oxo-3-(2-propyn-1-yl)-2-cyclopenten-1-yl ester
CL50 (96 h) 0.012 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: Pyridine, 2-[1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy]-
CL50 (48 h) 0.4 mg/l, *Daphnia magna* (Flujo continuo.)

Indicaciones para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
CE50 (48 h) > 1,000 mg/l, *Daphnia magna*
CE50 (96 h) 0.79 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Indicaciones para: Cyclopropanecarboxylic acid, 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-propen-1-yl)-, 2-methyl-4-oxo-3-(2-propyn-1-yl)-2-cyclopenten-1-yl ester
CE50 (48 h) 0.0062 mg/l, *dafnias*

Plantas acuáticas

Indicaciones para: Pyridine, 2-[1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy]-
CE50 (72 h) 0.15 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
NOEC (7 Días) 0.05 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Indicaciones para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
CE50 (72 h) 97.6 mg/l (biomasa), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Indicaciones para: Cyclopropanecarboxylic acid, 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-propen-1-yl)-, 2-methyl-4-oxo-3-(2-propyn-1-yl)-2-cyclopenten-1-yl ester
CE50 (72 h) 2.0 mg/l, *algas*

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Evaluación del potencial de bioacumulación

Indicaciones para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

Potencial de bioacumulación

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26
Versión: 6.0

Página: 11/13
(30628550/SDS_CPA_US/ES)

Indicaciones para: Pyridine, 2-[1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy]-

*Factor de bioconcentración: 1,379 - 1,495 (28 Días), Lepomis macrochirus
No es de esperar una acumulación significativa en organismos.*

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Pyridine, 2-[1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy]-

Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

Indicaciones para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Los residuos de pesticidas están regulados. La eliminación indebida de exceso de pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los residuos de pesticida no se pueden eliminar conforme a las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Autoridad Estatal sobre Pesticidas, la Agencia de Control Medioambiental o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) más cercana.

depósitos de envases:

No corte, pinche, aplaste ni incinere los contenedores de aerosol vacíos. Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Las latas de aerosol vacías pueden cumplir la definición de RCRA D003. Vea a la EPA local y/o regional para obtener más instrucciones.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad:	2.1
Número ID:	UN 1950
Etiqueta de peligro:	2.1, EHSM
Denominación técnica de expedición:	AEROSOLES

Transporte marítimo

Sea transport

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Página: 12/13

Versión: 6.0

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

por barco

IMDG

IMDG

Clase de peligrosidad: 2.1
Número ID: UN 1950
Etiqueta de peligro: 2.1, EHSM
Contaminante marino: Sí
Denominación técnica de expedición:
AEROSOL (contiene GASES DEL
PETRÓLEO, LICUADOS, DESAZUFRADOS,
DINOTEFURANO)

Hazard class: 2.1
ID number: UN 1950
Hazard label: 2.1, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name:
AEROSOLS (contains PETROLEUM GASES,
LIQUEFIED, SWEETENED, DINOTEFURAN)

Transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 2.1
Número ID: UN 1950
Etiqueta de peligro: 2.1
Denominación técnica de expedición:
AEROSOL, INFLAMABLES

Hazard class: 2.1
ID number: UN 1950
Hazard label: 2.1
Proper shipping name:
AEROSOLS, FLAMMABLE

Información adicional

DOT: Este producto se puede clasificar como ORM-D (materia del consumidor) o cantidad limitada.
Después de 31.12.2020 ORM-D no se aplicará.

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

Producto químico TSCA, US no autorizado / no inscrito

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

Reglamentación estatal

RTK - Estado

Número CAS

Nombre químico

PA

64742-47-8

Distillates (petroleum), hydrotreated light

NJ

64742-47-8

Distillates (petroleum), hydrotreated light

Requerimientos de etiquetado según FIFRA

Esta sustancia es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medioambiente y está sujeta a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de sustancias peligrosas para las FDS, y etiquetas de lugar de trabajo respecto a los productos químicos no pesticidas. A continuación se facilita la información de peligrosidad tal como se requiere en la etiqueta del pesticida.

ATENCIÓN:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Hoja de Seguridad

PT Alpine Flea & Bed Bug Pressurized Insecticide

Fecha de revisión : 2021/10/26

Versión: 6.0

Página: 13/13

(30628550/SDS_CPA_US/ES)

Lavar a fondo tras su manipulación.

Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión.

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2021/10/26

Respal damos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad