

DECIS PROTECH AV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : DECIS PROTECH AV EW15

Código del producto : Article/SKU: 84485160 UVP: 80269285 Specification:
102000025993

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Producto fitosanitario, Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : 2022 Environmental Science FR S.A.S.
Lyon Vaise Business Center, 3 Place Giovanni Da Verrazzano
69009 Lyon, France

Teléfono : +33 451 081 508

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Teléfono de emergencia

INTCF:
+34 91 562 0420

For Incident response (spill, leak, fire, accident) call:
+34 93 176 8545 (24/7 multilingual support)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226: Líquidos y vapores inflamables.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P261 Evitar respirar los vapores.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Intervención:

P391 Recoger el vertido.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

Etiquetado adicional

EUH208 Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), Acetato de linalilo, Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,.
Puede provocar una reacción alérgica.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Emulsión, aceite en agua (EW)

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Benzoato de bencilo	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.700 mg/kg	>= 20 - < 25
Ciclohexanona	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 01-2119453616-35	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.620 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 11 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 1.001 mg/kg	>= 20 - < 30
Alcoholes, C11-14-iso-, C13-rico, etoxilados	78330-21-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3;	>= 2,5 - < 3

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Deltametrina	52918-63-5 258-256-6 607-319-00-X	H412 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1.000.000 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1.000.000 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 87 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Acido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5 01-2119969442-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Acetato de linalilo	115-95-7 204-116-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,05 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 454 mg/kg	>= 0,025 - < 0,05
Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no.	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330	>= 0,0002 - < 0,0015

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

<p>247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</p>	<p>613-167-00-5</p>	<p>Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100</p> <hr/> <p>los límites de concentración específicos Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % EUH071 >= 0,6 %</p> <hr/> <p>Estimación de la toxicidad aguda</p> <p>Toxicidad oral aguda: 64 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,171 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 87,12 mg/kg</p>	
---	---------------------	---	--

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

Números CAS alternativos para algunas regiones

Nombre químico	Número(s) CAS alternativo(s)
Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Consultar un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : estornudos
Parestesia de los ojos y de la piel que puede ser grave
Habitualmente transitoria, la duración no excede las 24 horas
El producto causa irritación de los ojos, de la piel y de las membranas mucosas.
Tos
Vértigo
Náusea
hipotensión
Vómitos
Convulsiones
Somnolencia
Diarrea
Dolor abdominal
Temblores
taquicardia

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Coma
Dolor de cabeza
malestar pectoral
Prostración
anorexia
Visión borrosa
letargo
espasmos musculares
Palpitación
Edema pulmonar
Hiperreacción de las vías respiratorias

Riesgos : Este producto contiene un piretroide.
La intoxicación con piretroides no debe confundirse con la intoxicación por organofosforados o carbamatos.

Puede provocar una reacción alérgica.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : No hay un antídoto específico disponible.
En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable.
Oxígeno o respiración artificial si es preciso.
En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con las dosis estándar.
Mantener el tracto respiratorio libre.
Contraindicación: atropina.
Tratamiento inicial: sintomático.
Controlar las funciones cardíaca y respiratoria.
En caso de no ser suficiente, puede administrarse fenobarbital.
Contraindicación: derivados de adrenalina.
La recuperación es espontánea y sin secuelas.
En caso de irritación dérmica, puede considerarse la aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Compuestos de bromo
Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.
- Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.
Utilícese equipo de protección individual.
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Empapar con material absorbente inerte.
Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada.

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.

Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.

Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.

Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.
- Ventilación Local/total : Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.
Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante.
- Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
No lo trague.
Evítese el contacto con los ojos.
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
- Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar bajo llave. Manténgase perfectamente cerrado. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente
Peróxidos orgánicos
Sólidos inflamables
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo
Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables
Explosivos
Gases
Mezclas y sustancias altamente tóxicas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Ciclohexanona	108-94-1	STEL	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000/39/EC
		Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
		TWA	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000/39/EC
		Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
		VLA-ED	10 ppm 41 mg/m ³	ES VLA
		Otros datos: Vía dérmica		
		VLA-EC	20 ppm 82 mg/m ³	ES VLA
		Otros datos: Vía dérmica		

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
Ciclohexanona	108-94-1	1,2-ciclohexanodiol: 80 mg/l (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB
		ciclohexanol: 8 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Benzoato de bencilo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5,1 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	102 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2,6 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,25 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	25 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,3 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,4 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	78 mg/kg pc/día
Ciclohexanona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	40 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	80 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	40 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	80 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	4 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	20 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	20 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	40 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1 mg/kg pc/día

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	1 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	1,5 mg/kg pc/día
Propilenglicol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	168 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/m ³
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,81 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,966 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,2 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,345 mg/kg pc/día
Acetato de linalilo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,75 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2,5 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,2362 mg/cm ²
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,2362 mg/cm ²
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,68 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,25 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,2362 mg/cm ²
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,2362 mg/cm ²
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,2 mg/kg pc/día
Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3,17 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,9 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,78 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,45 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,45 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor	
Deltametrina	Agua dulce	0,0007 µg/l	
	Sedimento de agua dulce	0,0062 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	30 µg/l	
Benzoato de bencilo	Agua dulce	0,017 mg/l	
	Agua de mar	0,002 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l	
	Sedimento de agua dulce	10,66 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Sedimento marino	1,07 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Suelo	2,12 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Ciclohexanona	Agua dulce	0,0329 mg/l
		Agua dulce - intermitente	0,329 mg/l
Agua de mar		0,00329 mg/l	
Planta de tratamiento de aguas residuales		10 mg/l	
	Sedimento de agua dulce	0,249 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Sedimento marino	0,025 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Suelo	0,03 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Propilenglicol	Agua dulce	260 mg/l
Agua dulce - intermitente		183 mg/l	
Agua de mar		26 mg/l	
Planta de tratamiento de aguas residuales		20000 mg/l	
Sedimento de agua dulce		572 mg/kg de peso seco (p.s.)	
Sedimento marino		57,2 mg/kg de peso seco (p.s.)	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Suelo	50 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Agua dulce	11 µg/l	
	Liberación/uso discontinuo	0,403 µg/l	
	Agua de mar	1,1 µg/l	
	Liberación/uso discontinuo	0,0403 µg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,03 mg/l	
	Sedimento de agua dulce	0,0499 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Sedimento marino	0,00499 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Suelo	3 mg/kg de peso seco (p.s.)	
Acetato de linalilo	Agua dulce	0,011 mg/l	
	Agua dulce - intermitente	0,11 mg/l	
	Agua de mar	0,0011 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	
	Sedimento de agua dulce	0,609 mg/kg de	

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

		peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,0609 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,115 mg/kg de peso seco (p.s.)
Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,	Agua dulce	0,00103 mg/l
	Agua dulce - intermitente	0,0103 mg/l
	Agua de mar	0,000103 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,583 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,058 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Oral (Envenenamiento secundario)	80 alimento en mg/kg
	Suelo	1,41 mg/kg de peso seco (p.s.)

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.
Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.
Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Use los siguientes equipos de protección personal:
Gafas de seguridad
El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : > 480 min
Espesor del guante : > 0,4 mm
Directiva : El equipo debe cumplir con la UNE EN 374
Índice de protección : Clase 6

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

DECIS PROTEHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

-
- Protección de la piel y del cuerpo : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.
Use los siguientes equipos de protección personal:
Si la evaluación demuestra que hay un riesgo de que se produzcan atmósferas explosivas o incendios, utilice ropa de protección antiestática ignífuga.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).
- Protección respiratoria : Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.
El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387
- Filtro tipo : Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : líquido
- Color : blanco
- Olor : característico, muy débil
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Inflamabilidad (líquidos) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : 56,50 °C

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	2 - 4 (23 °C) Concentración: 100 %
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	totalmente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,02 g/cm ³ (20,00 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Características de las partículas Tamaño de partícula	:	No aplicable

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo Método: Directrices de ensayo 113 del OECD
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Autoencendido	:	435,00 °C Método: Ensayado según la Directiva 92/69/CEE.
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	:	Líquidos y vapores inflamables. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
-----------------------	---	---

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación
Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Componentes:

Benzoato de bencilo:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.700 mg/kg
Estimación de la toxicidad aguda: 1.700 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

Ciclohexanona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.620 mg/kg
Estimación de la toxicidad aguda: 1.620 mg/kg
Método: Método de cálculo

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 11 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Juicio de expertos

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 1.000 - 2.000 mg/kg

Estimación de la toxicidad aguda: 1.001 mg/kg
Método: Método de cálculo

Alcoholes, C11-14-iso-, C13-rico, etoxilados:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 - 3.340 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

Deltametrina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 87 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 87 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,6 mg/l
Tiempo de exposición: 6 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 2.227 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

Acetato de linalilo:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 9.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 454 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 454 mg/kg
Método: Método de cálculo

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 64 mg/kg
Estimación de la toxicidad aguda: 64 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,171 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: Corrosivo para las vías respiratorias.
Estimación de la toxicidad aguda: 0,171 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 87,12 mg/kg
Estimación de la toxicidad aguda: 87,12 mg/kg
Método: Método de cálculo

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : Ligera irritación de la piel
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Componentes:

Benzoato de bencilo:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Ciclohexanona:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Irritación de la piel

Deltametrina:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Resultado : No irrita la piel

Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Acetato de linalilo:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Irritación de la piel

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

Resultado : Irritación de la piel

Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Componentes:

Benzoato de bencilo:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Ciclohexanona:

Especies : Conejo
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Alcoholes, C11-14-iso-, C13-rico, etoxilados:

Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Deltametrina:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : No irrita los ojos

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

Acetato de linalilo:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

Especies : Conejo
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Resultado : Efectos irreversibles en los ojos
Observaciones : Basado en la corrosividad cutánea.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : negativo
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Ratón
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado : negativo
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Componentes:

Benzoato de bencilo:

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Ratón
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado : negativo

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Ciclohexanona:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Resultado : negativo

Deltametrina:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : negativo

Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,:

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Ratón
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

Acetato de linalilo:

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Ratón
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de la alta tasa de sensibilización de la piel en humanos

Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tipo de Prueba : Buehler Test
Vía de exposición : Contacto con la piel

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Deltametrina:

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo
- Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo
- Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN no programada en células mamarias (in vitro)
Método: Directrices de ensayo 482 del OECD
Resultado: negativo

Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,:

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Acetato de linalilo:

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
- Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: positivo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de la síntesis de ADN no programada (UDS) con hepatocitos de mamífero in vivo
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 486 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ciclohexanona:

Especies : Ratón
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 104 semanas
Resultado : negativo

Deltametrina:

Especies : Rata
Vía de aplicación : Ingestión
Método : Directrices de ensayo 453 del OECD
Resultado : negativo

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Benzoato de bencilo:

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Ciclohexanona:

DECIS PROTECHAV EW15

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2023 Número SDS: 11169832-00001 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Conejo
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo

Deltametrina:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Conejo
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo

Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad en la reproducción de una generación
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 415 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Acetato de linalilo:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Prueba de selección de la toxicidad para el desarrollo/reproducción
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: OPPTS 870.3800
Resultado: negativo

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Deltametrina:

Valoración : No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 100 mg/kg de peso corporal o menos.

Acetato de linalilo:

Valoración : No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 100 mg/kg de peso corporal o menos.
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

Valoración : No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 100 mg/kg de peso corporal o menos.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Benzoato de bencilo:

Especies : Rata
NOAEL : 781 mg/kg
Vía de aplicación : Contacto con la piel
Tiempo de exposición : 4 Semana

Ciclohexanona:

Especies : Rata
NOAEL : 143 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 90 Días
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Deltametrina:

Especies	:	Perro
NOAEL	:	1 mg/kg
LOAEL	:	10 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	52 Semana
Método	:	Directrices de ensayo 452 del OECD

Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,:

Especies	:	Rata
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	90 Días
Método	:	Directrices de ensayo 408 del OECD
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

Acetato de linalilo:

Especies	:	Rata
NOAEL	:	> 30 - 300 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	28 Días
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

Especies	:	Rata
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Vía de aplicación	:	Contacto con la piel
Tiempo de exposición	:	91 Días
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

Especies	:	Perro
NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	20 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	90 Días
Método	:	Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.27.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ciclohexanona:

La sustancia o mezcla causa preocupación, debido a la suposición de que provoca un riesgo de toxicidad por aspiración a los humanos.

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,014 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,7 µg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r : 5,35 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Componentes:

Benzoato de bencilo:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 2,32 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.1

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,09 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,475 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,247 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: ISO 8192

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,258 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Ciclohexanona:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 527 - 732 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 800 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Alcoholes, C11-14-iso-, C13-rico, etoxilados:

Toxicidad para los peces : CL50 : > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia sp. (Copépodo)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 : > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición: 30 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Deltametrina:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,15 µg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Gammarus fasciatus): 0,0003 µg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): > 0,47 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1.000.000
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 0,3 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,017 µg/l
Tiempo de exposición: 260 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0041 µg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1.000.000

Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática crónica : Factor-M: 1000000
Observaciones: Basado en el reglamento nacional o regional.

Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 1,03 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.1
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,16 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,29 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,502 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Acetato de linalilo:

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

- Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 11 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min
Método: ISO 8192

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,9 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 110 µg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 40,4 µg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1
- Toxicidad para los microorganismos : NOEC : 10,3 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,19 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,16 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50r (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,0052 mg/l Tiempo de exposición: 48 h NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	100
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,02 mg/l Tiempo de exposición: 36 d Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	100

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Benzoato de bencilo:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 94 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.4.D.
-------------------	---	---

Ciclohexanona:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 90 - 100 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301F del OECD
-------------------	---	---

Alcoholes, C11-14-iso-, C13-rico, etoxilados:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable.
-------------------	---	--------------------------------------

Deltametrina:

Biodegradabilidad	:	Resultado: No es fácilmente biodegradable. Biodegradación: 0 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301F del OECD
-------------------	---	--

Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,:

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 93 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

Acetato de linalilo:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 70 - 80 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable

Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 62 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301B del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Benzoato de bencilo:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4
Método: Directrices de ensayo 117 del OECD

Ciclohexanona:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,86

Deltametrina:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (FBC): 1.400

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 6,4

Ácido benzoico, 2-hidroxi-, fenilmetil éster,:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): < 500
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.13
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4
Método: Directrices de ensayo 117 del OECD

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Acetato de linalilo:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,9
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (FBC): 6,62

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,7

Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: < 1

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos.
No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar ni exponer estos contenedores al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y provocar lesiones y/o la muerte.
A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.
- Número de identificación de residuo : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:
- producto usado
02 01 08, Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas
- producto no usado
02 01 08, Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas
- embalajes vacíos
15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
-

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

- | | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1993 |
| ADR | : UN 1993 |
| RID | : UN 1993 |
| IMDG | : UN 1993 |
| IATA | : UN 1993 |

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- | | |
|------|--|
| ADN | : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
(Deltametrina, Ciclohexanona) |
| ADR | : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
(Deltametrina, Ciclohexanona) |
| RID | : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
(Deltametrina, Ciclohexanona) |
| IMDG | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Deltamethrin, Cyclohexanone, Benzyl benzoate) |
| IATA | : Líquido inflamable, n.e.p.
(Deltametrina, Ciclohexanona) |

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Grupo de embalaje

ADN	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 30
Etiquetas	: 3
ADR	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 30
Etiquetas	: 3
Código de restricciones en túneles	: (D/E)
RID	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 30
Etiquetas	: 3
IMDG	
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3
EmS Código	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Carga)	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 366
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y344
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Flammable Liquids
IATA (Pasajero)	
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 355
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y344
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Flammable Liquids

14.5 Peligros para el medio ambiente

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

ADN

Peligrosas ambientalmente : si

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (UE) no 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas

Tipo de producto : Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Sustancia activa de productos biocidas : 15 g/l
Deltametrina

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

		Cantidad 1	Cantidad 2
E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	100 t	200 t

P5c	LÍQUIDOS INFLAMABLES	5.000 t	50.000 t
-----	----------------------	---------	----------

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Observaciones: No aplicable

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Otra información : Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

Texto completo de las Declaraciones-H

H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H301	: Tóxico en caso de ingestión.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H310	: Mortal en contacto con la piel.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H330	: Mortal en caso de inhalación.
H331	: Tóxico en caso de inhalación.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	: Corrosivo para las vías respiratorias.

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
2000/39/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2000/39/EC / STEL	:	Límite de exposición de corta duración
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECS - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo

DECIS PROTECHAV EW15

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2023	11169832-00001	Fecha de la primera expedición: 31.01.2023

al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 3 H226

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto

Basado en la evaluación o los datos del producto

Método de cálculo

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES