

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador de producto

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Insecticida-acaricida

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Compañía: AGRI SCIENCES Tarim ve İlaç Ürünleri San. ve Tic.
agriculture
Calle: Kazim Karabekir Mah. Bekir Saydam Cad. No:45 Panca
Población: TR Pancar, Torbali, IZMİR, TÜRKİYE
Teléfono: 0 232 864 13 33 Fax: 0 232 864 16 79
Correo elect.: info@agri-sci.com
Página web: www.agri-sci.com

Proveedor

Compañía: VITAZAD AGRICULTURAL FZE
Calle: Compass Building AlShohada Road AlHamra Ind.ZoneFZ
Población: Ras Al Khaimah, United Arab Emirates
Apartado de correos: FDBC1327
Ras Al Khaimah, United Arab Emirates
Teléfono: 0 232 864 13 33
Página web: https://vitazad.com

1.4. Teléfono de emergencia: GUA(502)2251-3560;ELSAL(503)2231-9262;HON(504)232-6105;NIC(505)2289
-4700ext1294;PAN(507)523-4948;

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Alcohols, C16-18, ethoxylated
alfa-Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato
de (R)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo y (1R, 3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)
-alfa-ciano-3-fenoxibencilo
1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 2 de 12

Indicaciones de peligro

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en en una planta de eliminación de residuos adecuada.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
68439-49-6	Alcohols, C16-18, ethoxylated			15 %
	500-212-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H318 H400			
83121-18-0	1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea			12 %
	617-441-5			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8061-51-6	Lignosulfonic acid, sodium salt			10 %
	Eye Irrit. 2; H319			
67375-30-8	alfa-Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo y (1R, 3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo			4 %
	257-842-9	607-422-00-X		
	Acute Tox. 3, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H335 H373 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 3 de 12

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
68439-49-6	500-212-8	Alcohols, C16-18, ethoxylated	15 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
83121-18-0	617-441-5	1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea	12 %
		por inhalación: CL50 = > 5.06 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
67375-30-8	257-842-9	alfa-Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo y (1R, 3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo	4 %
		por inhalación: CL50 = 1.33 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 57 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=1000	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de duda o si se observan síntomas, consulte a un médico.
Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y acuda al médico.

En caso de inhalación

Mueva a la persona a un lugar ventilado Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud. Lleve la información disponible del producto (etiqueta y panfleto).

En caso de contacto con la piel

Quitarse inmediatamente la ropa, los zapatos o las medias contaminados.
lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos.
Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud. Lleve la información disponible del producto (etiqueta y panfleto).

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.
En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.
Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud. Lleve la información disponible del producto (etiqueta y panfleto).

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud. Lleve la información disponible del producto (etiqueta y panfleto).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En sobredosis pueden presentarse alteraciones gastrointestinales como náuseas, vómito, dolor abdominal y/o diarrea. También puede manifestarse dolor en el tracto respiratorio, dolor ocular, prurito, enrojecimiento de la piel, debilidad, dolor de cabeza y mareos

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 4 de 12

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. Formación de gases / vapores peligrosos en el momento de la descomposición: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno. También es posible la formación de gases / vapores peligrosos en caso de incendio en los alrededores.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Informaciones generales

No toque el material derramado
Retirar todas las fuentes de ignición

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Informar a las autoridades competentes si se liberan cantidades considerables del producto

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Evitar la dispersión en una zona amplia (por ejemplo, mediante barreras de contención o barreras de aceite).
Recoger en contenedores cerrados y adecuados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Mantener alejado de material reactivo (ver párrafo 10)
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
No comer, beber o fumar en el trabajo
Lávese bien las manos después de manipularlo o de entrar en contacto con el producto
Limpie el equipo después de su uso (Dúchese, limpie y revise la ropa cuidadosamente).

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Informar al personal sobre los productos peligrosos

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en el embalaje original cerrado
Proteger del calor y de la humedad

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 5 de 12

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante, Ácido fuerte, Álcali fuerte

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Evitar el contacto directo con el producto

7.3. Usos específicos finales

Insecticida-acaricida

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

8.2. Controles de la exposición



Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido:	
Color:	blanco	
Olor:	inodoro	
Inflamabilidad:		no aplicable
		no aplicable
pH:		5-7
Solubilidad en agua:		fácilmente soluble
Solubilidad en otros disolventes		
no determinado		
Densidad (a 20 °C):		1,065 g/cm³

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo. no explosivo

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 6 de 12

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no aplicable

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Viscosidad dinámica:

100-200 mPa·s

Información adicional

Persistencia de la espuma 60 ml max

suspensibilidad :91 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el almacenamiento en condiciones húmedas o calientes, cerca de fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Evite las temperaturas extremadamente altas o bajas. Evite la luz solar directa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

ATEmix comprobado

	Dosis	Especies	Fuente
DL50, oral	5000 mg/kg	rat	BIO-ATX 062
DL50, cutánea	>2000 mg/kg	rat	BIO-ATX 063
CL50, inhalación (polvo/niebla) (4 h)	>5.02 mg/l	rat	BIO-ITX 007

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 7 de 12

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68439-49-6	Alcohols, C16-18, ethoxylated				
	oral	ATE 500 mg/kg			
83121-18-0	1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	rats	Pesticide Manual 18th	
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	rats	Pesticide Manual 18th	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 5.06 mg/l	rats	Pesticide Manual 18th	
67375-30-8	alfa-Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo y (1R, 3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo				
	oral	DL50 57 mg/kg	rats	Pesticide Manual 18th	
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	rats	Pesticide Manual 18th	
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 1.33 mg/l	rats	Pesticide Manual 18th	

Irritación y corrosividad

basado en datos probados de la mezcla ,no se cumplen los criterios de clasificación

Efectos sensibilizantes

basado en datos probados de la mezcla ,no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y el desarrollo: se sabe que causa problemas (base de datos PPDB)

Toxicidad aguda en mamíferos: Alta; Efectos sobre la reproducción/Desarrollo(PPDB :pesticide database: <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/Reports/24.htm#3se>)

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo No se observaron efectos teratogénicos o embriotóxicos ni en ratas ni en conejos. Por lo tanto, se concluyó que no hay pruebas de un potencial teratogénico de la alfa-cipermetrina. Asimismo, no se observaron efectos adversos sobre el rendimiento reproductivo o la fertilidad de las ratas en un estudio de tres generaciones con cipermetrina. Por lo tanto, se concluye que cualquier potencial de efectos reproductivos de la alfa-cipermetrina puede excluirse.(<https://echa.europa.eu>) Para los estudios multigeneracionales con ratas, el NOAEL parental es de 10 mg/kg de peso corporal por día, basado en la disminución del peso corporal y del consumo de alimentos, el NOAEL de las crías es de 10 mg/kg de peso corporal por día, basado en la disminución del peso de la camada y en los hallazgos histopatológicos en el hígado, los pulmones, los ganglios linfáticos y el timo; y el NOAEL reproductivo es de 10 mg/kg de peso corporal por día, basado en la disminución de la supervivencia de las crías al nacer. Para el estudio de desarrollo en ratas, el NOAEL materno es de 3 mg/kg de peso corporal por día, basado en la disminución de la ganancia de peso corporal, y el NOAEL de desarrollo es de 3 mg/kg de peso corporal por día. de peso corporal, y el NOAEL de desarrollo es de 9 mg/kg de peso corporal por día, basado en la disminución del peso corporal del feto. Para el estudio de desarrollo en conejos, el NOAEL materno es de 15 mg/kg de peso corporal por día, basado en la disminución del consumo de alimentos y del aumento de peso corporal y el NOAEL de desarrollo es de 30 mg/kg de peso corporal por día (dosis máxima).EFSA Journal 2018;16(9):5403

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
83121-18-0	1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>0.0065	96 h	bluegill sunfish	Pesticide Manual 18 th
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 0.02	72 h	Scenedesmus subspicatus	Pesticide Manual 18 th
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0.0028	48 h	daphnia	PPDB
67375-30-8	alfa-Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo y (1R, 3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0.0023	96 h	rainbow trout	Pesticide Manual 18th
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l; mg/l	>0.899	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Pesticide Manual 18th
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0.00022	48 h	daphnia	Pesticide Manual 18th

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
83121-18-0	1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea	4.98
67375-30-8	alfa-Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo y (1R, 3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo	5.8

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 9 de 12

como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:

UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Código de clasificación:

M6

Disposiciones especiales:

274 335 375 601

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

90

Clave de limitación de túnel:

-

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:

UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Código de clasificación:

M6

Disposiciones especiales:

274 335 375 601

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Disposiciones especiales:

274, 335, 969

Cantidad limitada (LQ):

5 L

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 10 de 12

Cantidad liberada: E1
EmS: F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9



Disposiciones especiales: A97 A158 A197 A215
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Cantidad liberada: E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 964
IATA Cantidad máxima - Passenger: 450 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 964
IATA Cantidad máxima - Cargo: 450 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



Material peligroso: 1-(3,5-Dichloro-2,4-difluoro-phenyl)-3-(2,6-difluoro-benzoyl)-urea;
Alcohols C16-18, ethoxylated

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 11 de 12

Cambios

Rev 1,7: Revision Completa

Abreviaturas y acrónimos

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aquatic Acute 1; H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1; H410	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

AMPLIFY 16 SC (Teflubenzuron 12% + Alpha Cypermethrin 4 % SC)

Fecha de revisión: 05.10.2023

Página 12 de 12

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	Insecticide	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Fases del ciclo de vida

PC: Categorías de productos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

TF: Funciones técnicas

SU: Sectores de uso

PROC: Categorías de procesos

AC: Categorías de artículos

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)