



COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0 Fecha de revisión: 03.08.2018 Número SDS: C1186 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : COMPO Herbistop RTU
Código del producto : 000000002539102011

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto fitosanitario

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : COMPO Iberia S.L.
Av. Diagonal, 188
ES-08018 Barcelona

Teléfono : +34-932247222

Telefax : +34-932214175

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : compo@compo.com

1.4 Teléfono de emergencia

En caso de urgencia, llame al Instituto Nacional de Toxicología
Teléfono:+34-91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular , Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0 Fecha de revisión: 03.08.2018 Número SDS: C1186 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

- Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
- Declaración Suplementaria del Peligro : EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
EUH208 Contiene 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Puede provocar una reacción alérgica.
- Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

- P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

- 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.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Mezcla
Producto fitosanitario

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|-----------------------------|--|---|--------------------------|
| Ácido pelargónico | 112-05-0 203-931-2 607-197-00-8 01-2119529247-37-XXXX | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 | < 4 |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5 220-120-9 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 | < 0,05 |

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0 Fecha de revisión: 03.08.2018 Número SDS: C1186 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

| | | | |
|--|--------------|--|--|
| | 613-088-00-6 | Eye Dam. 1; H317 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 | |
|--|--------------|--|--|

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : No provocar el vómito.
Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 3.0 | 03.08.2018 | C1186 | Fecha de la primera expedición: 03.08.2018 |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Impedir nuevos escapes o derrames.
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial. Lávense las

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0 Fecha de revisión: 03.08.2018 Número SDS: C1186 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener apartado de bebidas y alimentos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.
- Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 12, Líquidos No Combustibles

7.3 Usos específicos finales

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 |
|-------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------|------|
| Ácido pelargónico | 112-05-0 | | 20 mg/m ³ | |

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 |
|------------------------|-----------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| Ácido pelargónico | | | | 58,8 mg/m ³ |

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

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor |
|------------------------|--------------------------|------------|
| Ácido pelargónico | Agua de mar | 0,036 mg/l |
| | Agua de mar | 0,036 mg/l |

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.

Protección personal

- Protección de los ojos : Evítese el contacto con los ojos.
Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
- Protección de las manos
Material : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 3.0 | 03.08.2018 | C1186 | Fecha de la primera expedición: 03.08.2018 |

| | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|
| Tiempo de penetración | : | > 30 min |
| Espesor del guante | : | 0,4 mm |
| Duración de los guantes | : | Tipo de guantes estándares. |

| | | |
|---------------|---|---|
| Observaciones | : | Lavar la piel después de todo contacto con el producto. |
|---------------|---|---|

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------|
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Ropa de manga larga |
|------------------------------------|---|---------------------|

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Protección respiratoria | : | No respirar vapores o niebla de pulverización. |
|-------------------------|---|--|

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|---|--|
| Aspecto | : | líquido |
| Color | : | lechoso |
| Olor | : | característico |
| pH | : | 4,47 (20 °C) 4,12 (20 °C) Concentración: 10 g/l |
| Punto/intervalo de fusión | : | <= 0 °C |
| Punto /intervalo de ebullición | : | aprox. 100 °C |
| Punto de inflamación | : | >> 100 °C |
| Tasa de evaporación | : | no determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | no arde |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | No aplicable |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | No aplicable |
| Presión de vapor | : | 0,000061 hPa Método: Directrices de ensayo 104 del OECD Los datos indicados se refieren a la materia activa. |
| Densidad relativa del vapor | : | No aplicable |
| Densidad relativa | : | 0,9958 |

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: |
| 3.0 | 03.08.2018 | C1186 | 03.08.2018 |

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : 0,8 g/l Los datos indicados se refieren a la materia activa. (20 °C)
pH: 5,0
Método: Directrices de ensayo 105 del OECD
emulsionable

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,89 (20 °C)
pH: 2,38
Método: OECD TG 117
Los datos indicados se refieren a la materia activa.

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : > 400 °C

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : 2,4 mPa.s

Propiedades explosivas : No explosivo
Método: EEC A.14

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

9.2 Otros datos

Tensión superficial : 27,01 mN/m, 20 °C
27,42 mN/m, 40 °C

Autoencendido : 430 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben : Proteger del frío, calor y luz del sol.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 3.0 | 03.08.2018 | C1186 | Fecha de la primera expedición: 03.08.2018 |

evitarse

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO_x), humo denso negro.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directriz de la OCDE 423
Observaciones: El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,1 mg/l
Método: Toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directriz de la OCDE 402
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:

Ácido pelargónico:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 5.000 mg/kg

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

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

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 670 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0 Fecha de revisión: 03.08.2018 Número SDS: C1186 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo
Método : Irritación/corrosión aguda de la piel.
Resultado : no irritante
Observaciones : El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Componentes:

Ácido pelargónico:

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 14 DAY
Método : Irritación/corrosión aguda de la piel.
Resultado : Irritación de la piel
Observaciones : El contacto con los ojos o la piel causa irritación.

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

Especies : Conejo
Método : EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Resultado : Ligera irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irritación ocular
Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:

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

Especies : No se ha probado en animales
Método : Directrices de ensayo 437 del OECD
Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.
Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0 Fecha de revisión: 03.08.2018 Número SDS: C1186 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

Componentes:

Ácido pelargónico:

Vía de exposición : Cutáneo
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : El producto no es sensibilizante.
Observaciones : no tiene efecto sensibilizante

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

Especies : Conejillo de indias
Método : OPPTS 870.2600
Resultado : Produce sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno

Componentes:

Ácido pelargónico:

Genotoxicidad in vitro : Sistema experimental: células de mamífero
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Sistema experimental: células de mamífero
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Componentes:

Ácido pelargónico:

Carcinogenicidad - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 3.0 | 03.08.2018 | C1186 | Fecha de la primera expedición: 03.08.2018 |

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Componentes:

Ácido pelargónico:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Componentes:

Ácido pelargónico:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Componentes:

Ácido pelargónico:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 86,8 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 141 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 3.0 | 03.08.2018 | C1186 | Fecha de la primera expedición: 03.08.2018 |

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las algas : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 40,1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:

Ácido pelargónico:

Toxicidad para los peces : CL50 (pimephales promelas): > 100 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)): Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 60 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Algas, ensayo de inhibición del crecimiento.

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

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2,18 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)): 2,90 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50r (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 0,11 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 94 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 301

Componentes:

Ácido pelargónico:

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 3.0 | 03.08.2018 | C1186 | Fecha de la primera expedición: 03.08.2018 |

Biodegradabilidad : Cinético(a):
29 d: > 75 %
Método: OECD TG 301 B
Observaciones: Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).

Componentes:

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

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (FBC): 6,95

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: La contaminación de las aguas subterráneas es improbable.

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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Componentes:

Ácido pelargónico:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Debe someterse a tratamiento especial, por ejemplo, en vertedero adecuado, cumpliendo las legislaciones locales.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 3.0 | 03.08.2018 | C1186 | Fecha de la primera expedición: 03.08.2018 |

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

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

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

| | |
|------|--|
| H302 | : Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | : Provoca irritación cutánea. |
| H317 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | : Provoca irritación ocular grave. |
| H400 | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H412 | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Texto completo de otras abreviaturas

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 3.0 | 03.08.2018 | C1186 | Fecha de la primera expedición: 03.08.2018 |

| | | |
|-----------------|---|----------------------------|
| Acute Tox. | : | Toxicidad aguda |
| Aquatic Acute | : | Toxicidad acuática aguda |
| Aquatic Chronic | : | Toxicidad acuática crónica |
| Eye Dam. | : | Lesiones oculares graves |
| Eye Irrit. | : | Irritación ocular |
| Skin Irrit. | : | Irritación cutáneas |
| Skin Sens. | : | Sensibilización cutánea |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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; IECSC - 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 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; 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

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Herbistop RTU

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 3.0 | 03.08.2018 | C1186 | Fecha de la primera expedición: 03.08.2018 |

puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

DE / ES