



COMPO Duaxo Fungicida Rosales

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 11.05.2015

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : COMPO Duaxo Fungicida Rosales

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.
Joan D´Àustria, 39-47
ES-08005 Barcelona

Teléfono : +34-932247222
Telefax : +34-932214193
E-mail de contacto : laboratorio@compo.com

1.4 Teléfono de emergencia

EMR Ecocat Teléfono
Teléfono:+34 704.10.00.87

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Clasificación(67/548/CEE,1999/45/CE)

Conforme a la Directiva 1999/45/CE, el producto no necesita ser ni clasificado, ni etiquetado.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado(REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Indicaciones de peligro :
Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
Prevención:
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Etiquetado adicional:

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

2.3 Otros peligros

Conforme a nuestra experiencia y a la información que nos ha sido proporcionada, el producto no



COMPO Duaxo Fungicida Rosales

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 11.05.2015

tiene efectos nocivos si se utiliza y se maneja según lo especificado.

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Fungicida
producto algo
Sustancia de composición química inerta y los sustancias
peligrosas:

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. CE Número de registro | Clasificación (67/548/CEE) | Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) | Concentración [%] |
|----------------|--|-------------------------------|--|----------------------|
| Difenoconazol | 119446-68-3 | Xn; R22 N; R50/53 | Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410 | <= 0,017 |

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel : Lávese abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

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.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.



COMPO Duaxo Fungicida Rosales

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 11.05.2015

Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos
Dióxido de carbono (CO₂)
monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
Otros datos : Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
El producto no arde por si mismo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Retener y eliminar el agua contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

No aplicable

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es inflamable.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacénese en un lugar seco y fresco.



COMPO Duaxo Fungicida Rosales

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 11.05.2015

| | |
|--|---|
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto | : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. |
| Clase alemán de almacenamiento | : 12 Líquidos No Combustibles |
| Temperatura de almacenamiento | : > 5 - < 25 °C |
| Otros datos | : Proteger contra las heladas. |

7.3 Usos específicos finales

: No relevante

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1 Parámetros de control

sin datos disponibles

PNEC : Esta información no está disponible.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria : No respirar vapores o niebla de pulverización.

Protección de las manos : Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).
La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. Debido a que el producto es un preparado compuesto de varias sustancias, no se puede calcular de antemano la resistencia de los materiales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

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

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Retener y eliminar el agua contaminada.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas



COMPO Duaxo Fungicida Rosales

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 11.05.2015

| | |
|--|--|
| Aspecto | : líquido |
| Color | : lechoso |
| Olor | : característico |
| pH | : 5, 20 °C, (no diluído) |
| Punto/intervalo de fusión | : sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No aplicable, > 99% agua |
| Tasa de evaporación | : sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : El producto no es inflamable. |
| Límites inferior de explosividad | : No aplicable |
| Límites superior de explosividad | : No aplicable |
| Presión de vapor | : similar al agua |
| Densidad relativa del vapor | : sin datos disponibles |
| Densidad | : 0,998 g/cm ³ |
| Solubilidad en agua | : soluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | : no inflamable por sí mismo, Debido a la composición del producto |
| Temperatura de ignición | : No aplicable |
| Descomposición térmica | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Viscosidad, dinámica | : 0,992 mPa.s, 25 °C |
| Propiedades explosivas | : El producto no es explosivo |
| Propiedades comburentes | : no es comburente |

9.2 Otra información

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 evitarse : Sustancias oxidantes

10.5 Materiales incompatibles



COMPO Duaxo Fungicida Rosales

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 11.05.2015

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos tóxicos

Producto

- Toxicidad oral aguda : DL50: > 2.000 mg/kg, rata, Directriz de la OCDE 423
- Toxicidad cutánea aguda : DL50: > 2.000 mg/kg, rata, Directriz de la OCDE 402
- Corrosión o irritación cutáneas : conejo, Resultado: no irritante, OECD TG 404
- Lesiones o irritación ocular graves : conejo, Resultado: no irritante, OECD TG 405
- Sensibilización respiratoria o cutánea : ratón, Resultado: El producto no es sensibilizante., OECD TG 429
- Mutagenicidad en células germinales
- Genotoxicidad in vitro : sin datos disponibles
- Carcinogenicidad : No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno
- Toxicidad para la reproducción : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción
- Teratogenicidad : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción
- toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.
- toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

Componentes:

Difenoconazol :

Mutagenicidad en células germinales

Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción : Ninguna toxicidad para la reproducción

Valoración:

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



COMPO Duaxo Fungicida Rosales

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 11.05.2015

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Toxicidad para los peces | : | sin datos disponibles |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. | : | sin datos disponibles |
| Toxicidad para las algas | : | sin datos disponibles |

Componentes:

Difenoconazol :

| | | |
|---|---|--|
| Toxicidad para los peces | : | CL50: 1,1 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada), OECD TG 203 |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. | : | CE50: 0,77 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulga de mar grande), OECD TG 202 |
| Toxicidad para las algas | : | CE50b: 0,032 mg/l, 72 h, Scenedesmus subspicatus, OECD TG 201 |
| Toxicidad para las bacterias | : | CE50: > 100 mg/l, 3 h, lodos activados, Lodo activado, ensayo de inhibición de la respiración. |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

| | | |
|-------------------|---|-----------------------|
| Biodegradabilidad | : | sin datos disponibles |
|-------------------|---|-----------------------|

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

| | | |
|----------------|---|-----------------------|
| Bioacumulación | : | sin datos disponibles |
|----------------|---|-----------------------|

Componentes:

Difenoconazol :

| | | |
|----------------|---|-----------------------------|
| Bioacumulación | : | potencial de bioacumulación |
|----------------|---|-----------------------------|

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

| | | |
|-----------|---|-----------------------|
| Movilidad | : | sin datos disponibles |
|-----------|---|-----------------------|

Componentes:

Difenoconazol :

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| Distribución entre compartimentos medioambientales | : | Ligeramente móvil en el suelo |
|--|---|-------------------------------|

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB



COMPO Duaxo Fungicida Rosales

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 11.05.2015

Producto:

Valoración : No aplicable

Componentes:

Difenoconazol :

Valoración : Esta sustancia no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT)., Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No deseché junto con basura de la casa.

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

14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR / GGVS : No relevante
RID : No relevante
ADNR : No relevante
IMDG : No relevante
IATA-DGR : No relevante

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR / GGVS : No relevante
RID : No relevante
ADNR : No relevante
IMDG : No relevante
IATA-DGR : No relevante

14.4 Grupo de embalaje

-

14.5 Peligros para el medio ambiente



COMPO Duaxo Fungicida Rosales

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 11.05.2015

IMDG : Ningún contaminante del mar

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No relevante

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Observaciones : No relevante

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 3 muy contaminante para el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química

El producto está registrado como producto para protección de plantas, la evaluación de seguridad ha sido realizada.

Utilice el producto únicamente siguiendo las instrucciones indicadas en la etiqueta/envase del producto.

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

| | |
|--------|---|
| R22 | Nocivo por ingestión. |
| R50/53 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

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