

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

Versión 5.2 Fecha de revisión: 09.06.2020 Número SDS: C5335 Fecha de la última expedición: 12.11.2019
Fecha de la primera expedición: 18.06.2019

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : COMPO Abrillantador de hojas
Código del producto : 000000001402412011
Número de registro del producto : UFI: 2X79-D1QD-440M-2T7E

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

Uso de la sustancia/mezcla : Promotor de crecimiento

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)

| | |
|--|--|
| Aerosoles inflamables , Categoría 1 | H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| Toxicidad acuática crónica , Categoría 4 | H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

Versión 5.2 Fecha de revisión: 09.06.2020 Número SDS: C5335 Fecha de la última expedición: 12.11.2019
Fecha de la primera expedición: 18.06.2019

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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:

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

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Almacenamiento:

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

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

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
Hidrocarburos alifáticos

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| hidrocarburos, C11-12, | No asignado | Flam. Liq. 3; H226 | < 50 |

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

Versión 5.2 Fecha de revisión: 09.06.2020 Número SDS: C5335 Fecha de la última expedición: 12.11.2019
Fecha de la primera expedición: 18.06.2019

| | | | |
|----------------------------------|--|---|------|
| isoalcanos, <2% de aromáticos | 918-167-1 01-2119472146-39-XXXX | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 | |
| Butano | 106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas | < 25 |
| Aceite mineral blanco (petróleo) | 8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX | Asp. Tox. 1; H304 | < 25 |
| propano | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas | < 25 |
| Isobutano | 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas | < 25 |
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | < 10 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- 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.
Enjuague la boca con agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 12.11.2019 |
| 5.2 | 09.06.2020 | C5335 | Fecha de la primera expedición: 18.06.2019 |

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 : Riesgo de explosión.
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.

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 : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
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.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 12.11.2019 |
| 5.2 | 09.06.2020 | C5335 | Fecha de la primera expedición: 18.06.2019 |

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 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) : 2B, Latas de aerosol y mecheros

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 30 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

Versión 5.2 Fecha de revisión: 09.06.2020 Número SDS: C5335 Fecha de la última expedición: 12.11.2019
Fecha de la primera expedición: 18.06.2019

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 |
|--|--|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| hidrocarburos, C11-12, isoalcanos, <2% de aromáticos | 01-2119472146-39-XXXX | | 600 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Butano | 106-97-8 | Límite de exposición ocupacional | 1.000 ppm 2.400 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | 4;(II) | | | |
| Otros datos | Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). | | | |
| | | | 1.928 mg/m ³ | Valors del límite de exposición |
| Aceite mineral blanco (petróleo) | 8042-47-5 | (Fracción alveolar) | 5 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | 4;(II) | | | |
| Otros datos | DFG, Cuando se cumple con los valores de tolerancia biológica y OEL, no hay riesgo de dañar al feto | | | |
| propano | 74-98-6 | Límite de exposición ocupacional | 1.000 ppm 1.800 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | 4;(II) | | | |
| Otros datos | Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). | | | |
| | | | 1.000 ml/m ³ 1.800 mg/m ³ | Valors del límite de exposición |
| Isobutano | 75-28-5 | | 1.000 ml/m ³ 2.400 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| | | | 1.000 ml/m ³ 2.400 mg/m ³ | AGW |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Límite de exposición ocupacional | 200 ppm 500 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | 2;(II) | | | |
| Otros datos | Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., Cuando se cumple con los valores de tolerancia biológica y OEL, no hay riesgo de dañar al feto | | | |

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

Versión 5.2 Fecha de revisión: 09.06.2020 Número SDS: C5335 Fecha de la última expedición: 12.11.2019
Fecha de la primera expedición: 18.06.2019

| | | 200 ml/m3 500 mg/m3 | | Concentración máxima permisible (Alemania) |
|-------------|---------|---------------------------|---|--|
| propan-2-ol | 67-63-0 | Acetona: 50 mg/l (Sangre) | inmediatamente después de la exposición o después de las horas de trabajo | |
| | | Acetona: 50 mg/l (orina) | inmediatamente después de la exposición o después de las horas de trabajo | |

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 |
|----------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|-----------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 220 mg/kg |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 160 mg/m3 |
| | Consumidores | Ingestión | A largo plazo - efectos sistémicos | 40 mg/kg |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 92 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 35 mg/m3 |
| propan-2-ol | Trabajadores | Contacto con la piel | Efectos sistémicos | 888 mg/kg |
| | Trabajadores | Inhalación | Efectos sistémicos | 500 mg/m3 |
| | Consumidores | Ingestión | Efectos sistémicos | 26 mg/kg |
| | Consumidores | Contacto con la piel | Efectos sistémicos | 319 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | Efectos sistémicos | 89 mg/m3 |

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

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor |
|------------------------|--|------------|
| propan-2-ol | Suelo | 28 mg/kg |
| | Agua dulce | 140,9 mg/l |
| | Agua de mar | 140,9 mg/l |
| | Sedimento de agua dulce | 552 mg/kg |
| | Sedimento marino | 552 mg/kg |
| | Conducta en las plantas de tratamiento de aguas de desecho | 2251 mg/l |

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.

Protección personal

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 12.11.2019 |
| 5.2 | 09.06.2020 | C5335 | Fecha de la primera expedición: 18.06.2019 |

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Protección de los ojos | : | Evítese el contacto con los ojos. Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 |
| Protección de las manos | : | Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374. |
| Material | : | |
| 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 | : | aerosol |
| Color | : | incolore |
| Olor | : | alcohólico |
| pH | : | No aplicable |
| Punto/intervalo de fusión | : | Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : | > 35 °C |
| Punto de inflamación | : | < 0,1 °C |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Aerosol extremadamente inflamable. |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | aprox. 4.000 hPa (20 °C) |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | 0,645 g/cm ³ |

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

Versión 5.2 Fecha de revisión: 09.06.2020 Número SDS: C5335 Fecha de la última expedición: 12.11.2019
Fecha de la primera expedición: 18.06.2019

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : insoluble

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

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

9.2 Otros datos

Autoencendido : Sin datos disponibles

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 evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.

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 : Observaciones: Sin datos disponibles

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

Versión 5.2 Fecha de revisión: 09.06.2020 Número SDS: C5335 Fecha de la última expedición: 12.11.2019
Fecha de la primera expedición: 18.06.2019

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

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

Carcinogenicidad

Producto:

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

Toxicidad para la reproducción

Producto:

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.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

Versión 5.2 Fecha de revisión: 09.06.2020 Número SDS: C5335 Fecha de la última expedición: 12.11.2019
Fecha de la primera expedición: 18.06.2019

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.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Observaciones: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

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

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
Los códigos de residuo son recomendaciones del fabricante en base a las aplicaciones previstas del producto.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 12.11.2019 |
| 5.2 | 09.06.2020 | C5335 | Fecha de la primera expedición: 18.06.2019 |

Catálogo Europeo de Residuos: 02 01 09 Residuos de productos químicos agrícolas distintos de los mencionados en 02 01 08.

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.
No deben abrirse envases de aire comprimido vacíos.
Ofrecer los envases aerosol vacíos a una compañía de eliminación especializada.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA (Carga) : UN 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : AEROSOLES
ADR : AEROSOLES
RID : AEROSOLES
IMDG : AEROSOLS
IATA (Carga) : Aerosoles, inflamables

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA (Carga) : 2.1

14.4 Grupo de embalaje

ADN
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Código de clasificación : 5F
Etiquetas : 2.1
Observaciones : (D)

ADR
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Código de clasificación : 5F

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 12.11.2019 |
| 5.2 | 09.06.2020 | C5335 | Fecha de la primera expedición: 18.06.2019 |

Etiquetas : 2.1
Código de restricciones en túneles : (D)

RID

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Código de clasificación : 5F
Número de identificación de peligro : 23
Etiquetas : 2.1

IMDG

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : 2.1
EmS Código : F-D, S-U

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 203
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : entzündbares Gas

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : no

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) son con propósitos informativos solamente y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Observaciones : No relevante

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
Compuestos orgánicos volátiles : Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
532,13 g/l

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 12.11.2019 |
| 5.2 | 09.06.2020 | C5335 | Fecha de la primera expedición: 18.06.2019 |

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

| | | |
|------|---|--|
| H220 | : | Gas extremadamente inflamable. |
| H225 | : | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | : | Líquidos y vapores inflamables. |
| H304 | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H319 | : | Provoca irritación ocular grave. |
| H336 | : | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H413 | : | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Texto completo de otras abreviaturas

| | | |
|--|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Toxicidad acuática crónica |
| Asp. Tox. | : | Peligro de aspiración |
| Eye Irrit. | : | Irritación ocular |
| Flam. Gas | : | Gases inflamables |
| Flam. Liq. | : | Líquidos inflamables |
| Press. Gas | : | Gases a presión |
| STOT SE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |
| | : | - |
| DE TRGS 900 | : | TRGS 900 |
| DE TRGS 900 / | : | Límite(s) de exposición |
| DE TRGS 900 / Límite de exposición ocupacional | : | Límite de exposición ocupacional |

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 peligrosos 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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



COMPO Abrillantador de hojas

| | | | |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 12.11.2019 |
| 5.2 | 09.06.2020 | C5335 | Fecha de la primera expedición: 18.06.2019 |

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 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