

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 16/09/2014 Fecha de revisión: 16/09/2014 Reemplaza la ficha: 06/06/2011 Versión: 3.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Agrocelhone FE

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización : Industrial

industrial/profesional Reservado para uso profesional.

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectante de suelos con acción nematicida y fungicida.

Concentrado emulsionable (EC).

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Agroquímicos de Levante, S.A. Pol. Ind. Castilla – Vial 5, s/n 46380 Cheste - Spain T +34 96 251 10 00 - F +34 96 3

T +34 96 251 10 00 - F +34 96 251 14 61

aqlsa@arrakis.es - www.agroquimicosdelevante.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 96 251 10 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 3 (Dermal) H311 Acute Tox. 2 (Inhalation) H330 Acute Tox. 3 (Oral) H301 Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq. 3 H226 Eve Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1 H317 H400 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

T+; R26 T; R24/25

Xn; R65

Xi; R36/37/38

R43

N; R50/53

R10

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

16/09/2014 ES (español) FDS Ref.: - 1/9

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)









GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) : H226 - Líquidos y vapores inflamables H301 - Tóxico en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H311 - Tóxico en contacto con la piel H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave H330 - Mortal en caso de inhalación H335 - Puede irritar las vías respiratorias

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

Consejos de prudencia (CLP) P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección, máscara de protección, prendas de

protección

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

P405 - Guardar bajo llave

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos.

Eye Irrit. 2, H319 **STOT SE 3, H335** Skin Irrit. 2, H315

30 - 40

Acute Tox. 3 (Dermal), H311

Acute Tox. 3 (Oral), H301

Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

1,3-Dicloropropeno

| 3.2. Mezcia | | | |
|-----------------------------------|--|---------|---|
| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según la directiva 67/548/CEE |
| tricloronitrometano, cloropicrina | (N° CAS) 76-06-2 (N° CE) 200-930-9 (N° Índice) 610-001-00-3 | 50 - 60 | Xn; R22 T+; R26 Xi; R36/37/38 |
| 1,3-Dicloropropeno | (N° CAS) 542-75-6 (N° CE) 208-826-5 (N° Índice) 602-030-00-5 | 30 - 40 | T; R24/25 Xn; R20 Xn; R65 Xi; R36/37/38 R43 N; R50/53 R10 |
| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
| tricloronitrometano, cloropicrina | (N° CAS) 76-06-2 (N° CE) 200-930-9 | 50 - 60 | Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 4 (Oral), H302 |

| | (N° Índice) 602-030-00-5 | Asp. Tox. 1, H304 |
|---|--------------------------|---------------------------------|
| | | Flam. Liq. 3, H226 |
| | | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 |
| | | Eye Irrit. 2, H319 |
| | | Skin Irrit. 2, H315 |
| | | STOT SE 3, H335 |
| | | Skin Sens. 1, H317 |
| | | Aquatic Acute 1, H400 |
| | | Aquatic Chronic 1, H410 |
| Texto completo de las frases R y H : ver sección 16 | | |

(N° Índice) 610-001-00-3

(N° CAS) 542-75-6

(N° CE) 208-826-5

16/09/2014 ES (español) FDS Ref .: -

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

Medidas de primeros auxilios en caso de

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

: Asegurarse de aclarar bien los ojos separando los párpados con los dedos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones

contacto con la piel

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión

: Debilidad. Calambres. Mareos. Dolores de cabeza. Dolores abdominales, naúseas.

: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.

: La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud. Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede producirse una cianosis (uñas y labios morados).

: Provoca irritación ocular grave.

: Tóxico en caso de ingestión. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto puede producir un riesgo grave para la salud. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

Dolores abdominales, naúseas. Trátese sintomáticamente. Irritación de los ojos. Administrar solución acuosa de carbón activado y un catártico salino de sulfato sódico. Control hidroelectrolítico. Irritación del tracto respiratorio y de otras membranas mucosas. Puede resultar conveniente una observación prolongada.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

: Líquidos y vapores inflamables.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar chorro directo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio

Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor/aire inflamables/explosivas.
Productos de descomposición peligrosos en : La descomposición térmica genera: Vapores tóxicos.

caso de incendio

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios

: Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

Instrucciones para extinción de incendio

: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios

 No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Aleiar al personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

16/09/2014 ES (español) FDS Ref.: - 3/9

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

: Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición / Protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento

: Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

Precauciones para una manipulación segura

: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Evitar respirar los vapores. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Medidas de higiene

: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas

 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Utilizar material de iluminación antideflagrante.

Condiciones de almacenamiento

: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de :

Fuentes de calor. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles

: Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles

: Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor. Chispas.

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| tricloronitrometano, cloropicrina (76-06-2) | | |
|---|----------------|---------------------|
| España | Nombre local | Tricloronitrometano |
| España | VLA-ED (mg/m³) | 0,7 mg/m³ |
| España | VLA-ED (ppm) | 0,1 ppm |

| 1,3-Dicloropropeno (542-75-6) | | |
|-------------------------------|----------------|-----------|
| España | VLA-ED (mg/m³) | 4,6 mg/m³ |
| España | VLA-ED (ppm) | 1 ppm |

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

: Evítese la exposición innecesaria.









Protección de las manos

: Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Protección ocular

: Gafas químicas o gafas de seguridad.

Protección de la piel y del cuerpo

: Llevar ropa de protección adecuada. Delantal resistente a los productos químicos y botas.

Protección de las vías respiratorias

: Llevar equipo de protección respiratoria. Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una

mascara homologada.

Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : Líquido pesado.

Color : Moderado a cloroformo y gas lacrimógeno.

Olor : Característico

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 4,6 (1%)

16/09/2014 ES (español) FDS Ref.: - 4/9

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Tasa de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles Punto de fusión : No hay datos disponibles Punto de solidificación No hay datos disponibles Punto de ebullicíon : No hay datos disponibles Punto de inflamación : No hay datos disponibles Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas) : Líquidos y vapores inflamables Presión de vapor : No hay datos disponibles Densidad de vapor : No hay datos disponibles Densidad relativa : No hay datos disponibles Densidad : 1,44 g/cm³ (25 °C) Solubilidad : No hay datos disponibles Log Pow : No hay datos disponibles Viscosidad, cinemática No hay datos disponibles Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles Propiedades explosivas : No inflamable.

Propiedades comburentes : No hay datos disponibles Límites de explosión : No hay datos disponibles

Información adicional

Otras propiedades : Puede ser corrosivo para algunos metales. magnesio. aluminio. Aleaciones de aluminio y de

magnesio.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad 10.1.

No se dispone de más información

Estabilidad química

Líquidos y vapores inflamables. Puede formar mezclas vapor/aire inflamables/explosivas. Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Llama descubierta. Calor. Chispas.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Aminas orgánicas.

Productos de descomposición peligrosos

Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

tricloronitrometano, cloropicrina (76-06-2)

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Tóxico en contacto con la piel. Mortal en caso de inhalación. Tóxico en caso de ingestión.

| and the control of th | - / |
|--|------------------------------------|
| DL50 oral rata | 250 mg/kg de peso corporal |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | 0,016 mg/l/4 h |
| 1,3-Dicloropropeno (542-75-6) | |
| DL50 oral rata | 150 mg/kg de peso corporal |
| DL50 oral | 152 mg/kg Colinus virginianus |
| DL50 cutánea rata | 1200 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | 2,7 - 3,07 mg/l/4 h |
| NOEL, aire, Inhalación, rata | 0.099 mg/l (2 años) |
| NOEL, aire, Inhalación, rata | 0.05 mg/l (90 días) |
| NOEL, aire, Inhalación, ratón | 0.025 mg/l (2 años) |
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca irritación cutánea. |
| | pH: 4,6 (1%) |
| Lesiones o irritación ocular graves | : Provoca irritación ocular grave. |

16/09/2014 ES (español) FDS Ref .: -

pH: 4,6 (1%)

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición única

: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Evitar su liberación al medio ambiente.

Ecología - agua : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| tricloronitrometano, cloropicrina (76-06-2) | | |
|---|---------------|--|
| CL50 peces | 0,91 mg/l 3 h | |
| TLM peces 1 | 0,168 mg/l | |

| 1,3-Dicloropropeno (542-75-6) | |
|-------------------------------|--------------------------|
| CL50 peces | 9 mg/l Leuciscus idus |
| CE50 Daphnia | 6,2 mg/l 48 h |
| CL50 peces 2 | 3,9 mg/l Salmo gairnerii |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Agrocelhone FE | |
|-------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |
| | |

| tricloronitrometano, cloropicrina (76-06-2) | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | La degradación en la atmósfera es rápida. Se degrada totalmente a CO2 por fotolisis. DT50 = 4 días (Luz solar). |

1,3-Dicloropropeno (542-75-6)Persistencia y degradabilidadLa degradación en suelo es rápida. Lixivia en: Agua superficial, Suelos arenosos.

12.3. Potencial de bioacumulación

| Agrocelhone FE | |
|-----------------------------|------------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |
| | TVO CSTADICCIAO. |

tricloronitrometano, cloropicrina (76-06-2) Log Pow 2,4

1,3-Dicloropropeno (542-75-6)Log Pow 1,82

12.4. Movilidad en el suelo

| Agrocelhone FE | |
|------------------|-----------------------|
| Ecología - suelo | No se ha establecido. |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Agrocelhone FE

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No clasificado como peligroso para la capa de ozono.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| Métodos para el tratamiento de residuos | : Los envases que no pueden ser limpiados deben ser eliminados como la sustancia. Boca abajo, |
|---|---|
| | al aire libre, mínimo 4 días |

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o

Indicaciones adicionales : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

16/09/2014 ES (español) FDS Ref.: - 6/9

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

 N.° ONU (ADR)
 : 2929

 N° ONU (IMDG)
 : 2929

 N° ONU (IATA)
 : 2929

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación exacta de expedición/Descripción

: LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.

(ADR)

Designación oficial para el transporte (IMDG)

: TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.

Designación oficial para el transporte (IATA) : Toxic liquid, flammable, organic, n.o.s.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 6.1 (3) Etiquetas de peligro (ADR) : 6.1, 3



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 6.1 (3) Etiquetas de peligro (IMDG) : 6.1, 3



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 6.1 (3) Etiquetas de peligro (IATA) : 6.1, 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II
Grupo de embalaje (IMDG) : II
Grupo de embalaje (IATA) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí

Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de información adicional

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

No aplicable

16/09/2014 ES (español) FDS Ref.: - 7/9

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH):

| 3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 | Agrocelhone FE |
|---|----------------|
| 40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI al Reglamento (CE) no 1272/2008. | Agrocelhone FE |

No contiene sustancias candidatas REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y moz de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y moz de construcción.

diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el

Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Abreviaturas y acrónimos : PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2 |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidad aguda (port inhalación), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, Categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, Categoría 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, Categoría 1 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H330 | Mortal en caso de inhalación |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |
| R10 | Inflamable |
| R20 | Nocivo por inhalación |
| R22 | Nocivo por ingestión |
| R24/25 | Tóxico en contacto con la piel y por ingestión |
| R26 | Muy tóxico por inhalación |

16/09/2014 ES (español) FDS Ref.: - 8/9

Ficha de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

| R36/37/38 | Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias |
|-----------|--|
| R43 | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel |
| R50/53 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático |
| R65 | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar |
| N | Peligroso para el medio ambiente |
| Т | Tóxico |
| T+ | Muy tóxico |
| Xi | Irritante |
| Xn | Nocivo |

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tulela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

15/09/2014 ES (español) FDS Ref.: -9/9