

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 : Dodina 400 g/L SC
 Nombre comercial : SMASH

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
 Especificaciones de utilización industrial/profesional : Productos fitosanitarios
 Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fabricante

Arysta LifeScience Benelux
 Rue de Renory 26/1
 B-4102 Ougrée - Belgium
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
sdsin@arysta.com - <http://www.arystalifescience.com>

Distribuidor

ASCENZA Productos para Agricultura, SAU
 Parque Empresarial Táctica C/ Botiguers 3, 4ª Planta
 46980 Paterna - Valencia - España
 Tfno.: 961 34 51 50
fds@ascenza.com - <http://www.ascenza.es>

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia 961 34 51 50 . (horario de oficinas)

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|--|----------------------|------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid | Calle Luis Cabrera 9 E-28002 Madrid | +34 91 562 04 20 | |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 3 H331
 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 H400
 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 H410

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

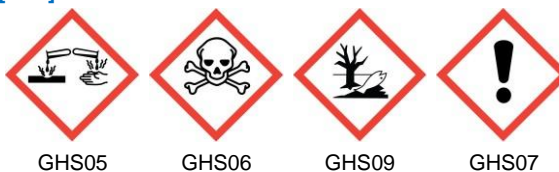
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) : Peligro
 Componentes peligrosos : Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio
 Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.
 H318 - Provoca lesiones oculares graves.
 H331 - Tóxico en caso de inhalación.
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SMASH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Consejos de prudencia (CLP)

: P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/....
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 - Recoger el vertido.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

Frases EUH

: EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
EUH208 - Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Frases adicionales

: SPe 3- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 m (o boquillas del 90 % de reducción de la deriva) para los usos en melocotonero, nectarino e híbridos similares, cerezo, manzano, peral y otros frutales de pepita como mebrillero, níspero y níspero del Japón y 5 m para olivo hasta las masas de agua superficial.
SP1- NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación

: Esta 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

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|---|
| Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio | (N° CAS) 2439-10-3 (N° CE) 219-459-5 (N° Índice) 607-076-00-X | 41,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Oleilamina etoxilada, sal dodecilbencenosulfónica | (N° CAS) 66467-20-7 | < 15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona | (N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|--|---|--------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona | (N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6 | (0,05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

SMASH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|-----------------------------|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Irritación. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves. |

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------------------|---|
| Para retención | : Recoger el vertido. |
| Procedimientos de limpieza | : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. |
| Otros datos | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de seguridad

SMASH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Forma/estado | : Líquido |
| Apariencia | : Viscoso. Opaco. |
| Color | : Blanco. |
| Olor | : Ligero. |
| Umbral olfativo | : No aplicable No aplicable |
| pH | : ≈ 6,1 |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No aplicable |
| Grado de evaporación (éter=1) | : No aplicable |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de solidificación | : No aplicable |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No pertinente |
| Temperatura de autoignición | : 430 °C |
| Temperatura de descomposición | : No aplicable |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No aplicable |
| Presión de vapor | : No aplicable |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : 1,015 g/cm ³ (20°C) |
| Solubilidad | : No aplicable. |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : 788,177 mm ² /s |
| Viscosidad, dinámica | : 800 cP (20°C) |
| Propiedades explosivas | : El producto no es explosivo. |
| Propiedad de provocar incendios | : No comburente según criterios de la CE. |
| Límites de explosión | : No aplicable |

9.2. Otros datos

| | |
|-------------------|----------------|
| Densidad aparente | : No aplicable |
|-------------------|----------------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCION 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|---------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |

SMASH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Toxicidad aguda (inhalación) : Tóxico en caso de inhalación.

| SMASH | |
|---|---------------|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | 0,65 mg/l/4 h |

| Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio (2439-10-3) | |
|--|-----------------|
| DL50 oral rata | 851 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 5000 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | > 0,45 mg/l/4 h |

| Oleilamina etoxilada, sal dodecilbencenosulfónica (66467-20-7) | |
|--|--------------|
| DL50 oral rata | 505,05 mg/kg |

| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona (2634-33-5) | |
|--|-----------|
| DL50 oral | 490 mg/kg |

| | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca irritación cutánea. pH: ≈ 6,1 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca lesiones oculares graves. pH: ≈ 6,1 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado. |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |

| SMASH | |
|------------------------|----------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 788,177 mm ² /s |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|----------------------------|--|
| Toxicidad acuática aguda | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Toxicidad acuática crónica | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

| SMASH | |
|---------------|--|
| CL50 peces | 3,4 mg/l (96h Cyprinus carpio) |
| CE50 Daphnia | 0,123 mg/l (48h Daphnia magna) |
| ErC50 (algas) | 0,022 mg/l (72h Selenastrum capricornutum) |

| Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio (2439-10-3) | |
|--|--|
| CL50 peces | 0,6 mg/l (96h Cyprinus carpio) |
| CE50 Daphnia | 0,018 mg/l (48h Daphnia magna; flow-through; a.i.) |
| ErC50 (algas) | 0,0044 mg/l (120h Selenastrum capricornutum - growth rate) |
| NOEC crónico peces | 0,099 mg/l (30d Pimephales promelas) |
| NOEC crónico crustáceos | 0,0044 mg/l (21d Daphnia magna) |

SMASH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona (2634-33-5)

CL50 peces

2,15 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)) (método OCDE 203)

SMASH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--------------------|---|
| CE50 Daphnia | 2,9 mg/l/48h (Daphnia magna) (método OCDE 202) |
| ErC50 (algas) | 0,11 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum) (método OCDE 201) |
| NOEC crónico algas | 0,0403 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum) (método OCDE 201) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio (2439-10-3)

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente biodegradable. |
|-------------------------------|------------------------------|

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona (2634-33-5)

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. |
|-------------------------------|---------------------------|

12.3. Potencial de bioacumulación

Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio (2439-10-3)

| | |
|---------|---------------------------------|
| Log Pow | 1,25 - 1,33 (20°C pH=4.9 - 9.1) |
|---------|---------------------------------|

12.4. Movilidad en el suelo

SMASH

| | |
|---------------------|----------------|
| Tensión superficial | 27 mN/m (20°C) |
|---------------------|----------------|

Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio (2439-10-3)

| | |
|---------------------|------------------|
| Tensión superficial | 50,6 mN/m (20°C) |
|---------------------|------------------|

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|--|
| 14.1. Número ONU | | |
| UN 2902 | UN 2902 | UN 2902 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | |
| PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. | PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. | PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. |
| Descripción del documento del transporte | | |
| UN 2902 PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (Dodine), 6.1, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 2902 PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (Dodine), 6.1, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 2902 PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (Dodine), 6.1, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | |
| 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | | |
| 14.4. Grupo de embalaje | | |
| III | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | |
| Peligroso para el medio ambiente : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí |

SMASH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

No se dispone de información adicional

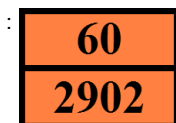
14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

| | |
|---|---------------------------|
| Código de clasificación (ADR) | : T6 |
| Disposiciones especiales (ADR) | : 61, 274, 648 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 5I |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T7 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP2, TP28 |
| Código cisterna (ADR) | : L4BH |
| Disposiciones especiales para cisternas (ADR) | : TU15, TE19 |
| Vehículo para el transporte en cisterna | : AT |
| Categoría de transporte (ADR) | : 2 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) | : V12 |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | : CV13, CV28 |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) | : S9 |

N° Peligro (código Kemler) 60

Panel naranja



Clave de limitación de túnel : E

Transporte marítimo

| | |
|--|----------------|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 61, 223, 274 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T7 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP2, TP28 |

N.º FS (Fuego) : F-A

N.º FS (Derrame) : S-A

Categoría de carga (IMDG) : A

Estiba y Manipulación (IMDG) : SW2

Propiedades y observaciones (IMDG) : Liquid pesticides which present a very wide range of toxic hazard. Miscibility with water depends upon the composition. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Transporte aéreo

| | |
|---|--------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E1 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y642 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 2L |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 655 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 60L |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 663 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 220L |

SMASH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Disposiciones especiales (IATA)

: A3, A4

Código GRE (IATA)

: 6L

SMASH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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

No aplicable

SECCION 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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indicaciones adicionales

: Directiva 2012/18/EU (SEVESO III):

H2 TOXICIDAD AGUDA

— Categoría 2, todas las vías de exposición

— Categoría 3, vía de exposición por inhalación

E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
|---------|-----------------------------|--------------|---------------|
| 1.1 | Nombre comercial | Modificado | |
| 2.2 | Consejos de prudencia (CLP) | Añadido | |

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 2 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH208 | Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |

SMASH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) | H331 | Conforme a datos obtenidos de ensayos |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Criterio experto |
| Eye Dam. 1 | H318 | Criterio experto |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Conforme a datos obtenidos de ensayos |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Método de cálculo |

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : ES - España;EU - Europa

SDS EU (Anexo II de REACH)

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