

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial y/u otros nombres y códigos de producto de la compañía por los cuales se puede identificar la mezcla

Boom Efekt

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1 Usos pertinentes identificados

Herbicida en forma de concentrado soluble [SL]

1.2.2 Usos desaconsejados

No utilizar para ningún otro fin.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Albaugh Europe Sàrl
 World Trade Center Lausanne
 Avenue Gratta-Paille 2
 1018 Lausanne
 Suiza

Teléfono: + 41 21 799 9130

Fax: + 41 21 799 9139

Correo-e: sds@albaugh.eu

Web: www.albaugh.eu

1.4 Teléfono de emergencia

Asesoramiento sobre urgencias médicas, incendios y vertidos importantes: +44 (0) 1235 239 670

Horario de atención: 24 h

Zona horaria: GMT

Idioma(s) del servicio telefónico: Todas las lenguas de la UE

Servicio Nacional de Información Toxicológica: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: (+34) 91 562 0420

Horario de atención: 24h

Zona horaria: CET

Idioma(s) del servicio telefónico: Español

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP/GHS]

Palabra de advertencia	Clase y categoría de peligro	Pictogramas	Indicaciones de peligro	Factor-M
-	Aquatic Chronic 2	GHS09	H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos	-

Información complementaria

Para las abreviaturas, consúltese la sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Pictogramas de peligro



GHS09

Palabra de advertencia

-

Indicaciones de peligro

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de seguridad:

P261: Evitar respirar la niebla.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Otras informaciones:

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

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

Mitigación de riesgos medioambientales:

Spe3: Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta las zonas no cultivadas o cultivos adyacentes. Las aplicaciones en los bordes y márgenes de canales de riego serán localizadas.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Mitigación de riesgos en la manipulación:

SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Recomendaciones para casos de intoxicación o accidente.

La intoxicación puede provocar:

- Ulceración y erosión de la mucosa oral.
- Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales.
- Irritación pulmonar por inhalación.
- Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIÁTAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

2.3 Otros peligros

Ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla:

Mezcla de glyphosate y coformulantes.

Denominación química	Nº CAS	Nº CE	Nº índice	Concentración (p/p)	CLP (Reg. 1272/2008) Clasificación
N-(fosfonometil) glicina, compuesto con 2-propilamina (1:1)	38641-94-0	254-056-8	-	41.5 %	Aquatic Chronic 2, H411
Sal de Amina de éster de fosfato	-	-	-	5.00 - 15.00 %	No clasificado
Otros componentes				hasta el 100%	No clasificados

Información complementaria

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales:

Si aparecen síntomas tras la exposición a este producto, búsqese atención médica inmediatamente y muéstrese la etiqueta del producto o esta ficha de datos de seguridad. Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

En caso de inhalación:

Trasladar a la persona afectada al exterior y mantenerla en reposo en posición semierguida. Buscar atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel:

Despojarse de toda la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y enjuagar abundantemente con agua. Buscar atención médica si aparece irritación. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua. El lavado debe durar como mínimo 15 minutos manteniendo los ojos abiertos. Extraer las lentes de contacto lo antes posible. Buscar atención médica inmediata.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión, NO PROVOCAR EL VÓMITO: buscar atención médica inmediatamente y mostrar este recipiente o etiqueta. Extraer cualquier residuo de la boca y enjuagar con abundante agua. Dar de beber a la persona afectada 1 ó 2 vasos de agua. Si el afectado está inconsciente no darle nunca nada por la boca.

Autoprotección de la persona que preste los primeros auxilios

Es recomendable que las personas que presten los primeros auxilios utilicen equipos de protección individual según el riesgo de exposición (véase la sección 8).

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos que se indican en esta sección se aplican a una situación de exposición accidental

En caso de inhalación:

Irritación pulmonar. No se esperan efectos retardados

En caso de contacto con la piel:

Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto. No se esperan efectos retardados

En caso de contacto con los ojos:

Irritación y enrojecimiento transitorio. No se esperan efectos retardados

En caso de ingestión:

La intoxicación puede provocar ulceración y erosión de la mucosa oral, alteraciones cardíacas, hepáticas y renales. No se esperan efectos retardados

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

No es preciso facilitar ningún medicamento/medio especial para el tratamiento inmediato en el lugar de trabajo. Proporcionar instalaciones lavaojos cuando sea posible.

Indicaciones para el médico:

Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos. Tratamiento sintomático.

Recomendaciones para casos de intoxicación o accidente (según se indica en la etiqueta del producto)

Informar a Albaugh Europe Sàrl si surgen síntomas inusuales tras la exposición por cualquier vía.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono, rociador de agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco para pequeños incendios, espuma resistente al alcohol o pulverizador de agua para incendios grandes.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua compacto.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

Productos peligrosos de combustión

Desprende humos tóxicos y corrosivos de óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono y óxidos de fósforo en caso de incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

La indumentaria de conformidad con la norma EN469 se considera suficiente para combatir los incendios de esta mezcla.

Puede ser necesario un aparato de respiración autónoma por el riesgo de exposición a los humos de la combustión.

Información complementaria

Las zonas de almacenamiento y de trabajo deben estar equipadas con extintores adecuados.

Ante cualquier incendio que afecte a pesticidas, avisar inmediatamente a los bomberos a menos que el fuego sea pequeño y pueda ser controlado inmediatamente. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Si no entraña ningún riesgo, alejar los envases intactos del fuego. Contener con barreras el agua lanzada para apagar el incendio, si es necesario con arena o tierra. No permitir que el agua contaminada se vierta por la red pública de alcantarillado ni llegue a las aguas superficiales y subterráneas. Eliminar los restos del incendio y de agua contaminada conforme a la legislación nacional pertinente.

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

Equipo de protección: Despojarse inmediatamente de toda la ropa contaminada. Utilizar el equipo de protección personal obligatorio para evitar el contacto con los ojos y la piel. Si existe un riesgo elevado de inhalación es necesario utilizar un equipo de respiración autónoma.

Procedimientos de emergencia: Llamar a los servicios de emergencia si el vertido no se puede controlar inmediatamente. Si el vertido es localizado y se puede controlar inmediatamente, asegurar una ventilación suficiente y controlar el vertido en su foco de origen.

6.1.2 Para el personal de emergencia

Indumentaria de conformidad con la norma EN469.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Utilizar medios de contención adecuados para evitar la contaminación del medio ambiente. Controlar el vertido en su foco de origen. Contener el derrame para evitar la dispersión del producto, que puede acabar contaminando el suelo o provocando un vertido por los desagües y la red de alcantarillado o una masa de agua. Informar a la empresa local de aguas si el vertido llega a los desagües y al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente si penetra en aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención

Limpiar los vertidos inmediatamente y depositarlos en un recipiente compatible para la eliminación. Contener el vertido levantando barreras con tierra, arena o material absorbente y depositarlas en un recipiente compatible y etiquetado para la eliminación.

Para la limpieza

Fregar la zona contaminada con un detergente para aguas duras. Absorber el líquido de lavado con otro material absorbente adicional y depositarlo en un recipiente compatible y etiquetado para la eliminación. Cerrar herméticamente el recipiente y organizar la eliminación.

Otra información

No aplicable

6.4 Referencia a otras secciones

Véase en la sección 8 el equipo de protección personal y en la sección 13 las instrucciones de eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Leer las instrucciones especiales antes de usar. No manipular hasta haber leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Ventilar adecuadamente las zonas de almacenamiento y utilización del producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto con la boca, los ojos y la piel. Utilizar el equipo de protección personal especificado en la sección 8. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Despojarse de la ropa y el equipo de protección contaminados antes de comer y después de trabajar. Lavarse las manos y la piel expuesta antes de comer y después de trabajar. Lavar toda la ropa de protección después del uso, sobre todo el interior de los guantes.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

La mezcla es estable en las condiciones ambientales normales. Consérvese en el recipiente original, en un lugar seco, fresco y seguro. Guárdese en un lugar de almacenamiento adecuado y cerrado. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. Manténgase fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

Producto para ser utilizado solo con fines profesionales y del modo descrito en la etiqueta, cualquier otro uso es peligroso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional (Fuente: GESTIS)

No se han establecido valores límite de exposición profesional para la mezcla o sus componentes.

Información sobre los métodos de seguimiento

Ninguno disponible.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Es obligatorio aplicar controles técnicos y procedimientos de trabajo adecuados para eliminar o reducir la exposición de los trabajadores y del medio ambiente en las zonas de manipulación, transporte, carga, descarga, almacenamiento y utilización del producto. Estas medidas deben ser adecuadas y proporcionadas a la magnitud del riesgo real. Proveer un sistema de extracción de aire local. Utilizar sistemas especializados de transferencia si se dispone de ellos.

8.2.2 Equipo de protección personal

Protección de los ojos y la cara

Evítese el contacto con los ojos. Úsese protección para los ojos y la cara (EN 166).

Protección para la piel:

Protección para las manos: Úsense guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374 parte 1, 2, 3). Los guantes de goma de nitrilo de como mínimo 0.5 mm de espesor y 300 mm de longitud han demostrado ser los más apropiados en los ensayos realizados con pesticidas.

Lavar los guantes después de cada utilización, especialmente el interior. Reemplazar los guantes dañados y sustituirlos antes de que superen el tiempo de penetración.

Protección corporal: Evítese el contacto con los ojos. Si existe un riesgo significativo de contacto, utilizar trajes de protección adecuados (ISO 13982-1, Tipo 5, norma EN 13034, Tipo 6).

Otra protección de la piel: No especificada.

Protección respiratoria: No se precisa ninguna protección especial si se utiliza del modo recomendado. Si una valoración del riesgo demuestra que los controles técnicos no proporcionan la protección adecuada de las vías respiratorias frente a aerosoles, utilizar una mascarilla filtrante (EN 149) o una mascarilla conectada a un filtro de partículas (EN 140 + 143).

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

Implementar la legislación nacional y comunitaria de protección del medio ambiente que sea pertinente. Véase la sección 15.

Utilizar medios de contención adecuados para evitar la contaminación del medio ambiente. No verter el producto por desagües.

No contaminar el agua con el producto ni con el envase usado. Véase las secciones 12 y 13.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Toda la información y los datos de esta sección se han obtenido a partir de datos del producto de ensayo, excepto cuando se indique algo diferente.

a) <i>Aspecto:</i>	Líquido
<i>Color:</i>	amarillo
b) <i>Olor:</i>	Específico como octanol
c) <i>Umbral olfativo:</i>	No determinado – no exigido por la legislación de pesticidas pertinente.
d) <i>pH:</i>	4.8 – 5.2 (20°C)
e) <i>Punto de fusión/punto de congelación:</i>	No aplicable – la mezcla es líquida a temperatura ambiente y debe evitarse la congelación.
f) <i>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</i>	No disponible
g) <i>Punto de inflamación:</i>	> 100°C
h) <i>Tasa de evaporación:</i>	No disponible – no exigido por la legislación de pesticidas pertinente.
i) <i>Inflamabilidad (sólido, gas):</i>	No aplicable (líquido)
j) <i>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:</i>	No aplicable – la mezcla es acuosa
k) <i>Presión de vapor:</i>	Sin volatilidad significativa - la mezcla es acuosa
l) <i>Densidad de vapor:</i>	No aplicable – no exigido por la legislación de pesticidas pertinente.
m) <i>Densidad (a granel):</i>	1.16 – 1.18 g/ml
n) <i>Solubilidad(es)</i>	
<i>Solubilidad (agua):</i>	Completamente soluble en agua
o) <i>Coefficiente de partición: n-octanol/agua:</i>	Glifosato ácido: Log P _{o/w} <-3.2 (25 °C, valor pH:5-9)
p) <i>Temperatura de auto-inflamación:</i>	>440 °C
<i>Temperatura mínima de inflamación:</i>	No disponible
<i>Energía mínima de inflamación:</i>	No disponible
q) <i>Temperatura de descomposición:</i>	Glifosato ácido: 199.1 °C
r) <i>Viscosidad:</i>	No disponible
s) <i>Propiedades explosivas:</i>	Peligro de explosión: no explosiva.
t) <i>Propiedades comburentes:</i>	No es un agente oxidante.

9.2 Otra información

<i>Tensión superficial:</i>	35.6 mNm (20°C)
<i>Inflamabilidad (en contacto con agua):</i>	No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No reactiva cuando se conserva en su recipiente original en las condiciones normales de conservación y uso.

10.2 Estabilidad química

Estable cuando se conserva en su recipiente original en las condiciones normales de conservación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas si se conserva en su recipiente original en las condiciones normales de conservación y uso. Reacciona con bases fuertes y sustancias oxidantes fuertes, acero galvanizado y acero dulce sin recubrir provocando el desprendimiento de hidrógeno, un gas altamente inflamable que puede explotar.

10.4 Condiciones que deben evitarse

El contacto con acero galvanizado y acero dulce sin recubrir, bases fuertes y sustancias oxidantes fuertes. No almacenar cerca de fuentes de ignición ni bajo la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

Acero galvanizado y acero dulce sin recubrir. Evitar el contacto con bases fuertes y con sustancias oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Durante la descomposición desprende humos tóxicos como óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono y óxidos de fósforo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.2 Mezclas

Toda la información contenida en la presente sección procede de datos de ensayos reales realizados con la mezcla si no se indica lo contrario.

a) Toxicidad aguda:

DL₅₀ oral, rata: >2000 mg/kg p.c.

DL₅₀ dérmica, rata: >2000 mg/kg p.c.

CL₅₀ inhalación, rata (4h): > 5059.1 mg/m³

b) Corrosión/irritación cutáneas: No irritante (no clasificada como irritante cutáneo según el Reglamento (CE) 1272/2008)

c) Lesiones/irritación ocular graves: No irritante (no clasificada como irritante ocular según el Reglamento (CE) 1272/2008)

d) Sensibilización respiratoria o cutánea: No sensibilizante (no clasificada como sensibilizante según el Reglamento (CE) 1272/2008)

e) Mutagenicidad en células germinales: No clasificada como mutágena dada la información sobre los componentes de la mezcla

f) Carcinogenicidad: No clasificada como cancerígena dada la información de los componentes de la mezcla

g) Toxicidad para la reproducción: No clasificada como tóxica para la reproducción dada la información sobre los componentes de la mezcla

h) STOT - exposición única: No clasificada como peligrosa por toxicidad en dosis única dada la información sobre los componentes de la mezcla

i) STOT – exposición repetida: No clasificada como peligrosa por toxicidad en dosis repetidas dada la información sobre los componentes de la mezcla

j) Peligro por aspiración: No clasificada como tóxica por aspiración dada la información sobre los componentes de la mezcla

Vías probables de exposición y síntomas y efectos para la salud a corto y largo plazo:

Inhalación: Existe un riesgo bajo de exposición por inhalación.

Efectos y síntomas a corto plazo:

Posible irritación leve de la nariz y rinorrea. Irritación pulmonar.

Efectos y síntomas a largo plazo:

No hay indicios de efectos a largo plazo por la exposición prolongada o repetida.

Contacto con los ojos: Existe riesgo de exposición por contacto con los ojos.

Efectos y síntomas a corto plazo:

Posible irritación, enrojecimiento e hinchazón.

Efectos y síntomas a largo plazo:

No hay indicios de efectos a largo plazo por la exposición prolongada o repetida.

Contacto con la piel: Existe riesgo de exposición por contacto con la piel.

Efectos y síntomas a corto plazo:

Posible enrojecimiento, Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto.

Efectos y síntomas a largo plazo:

No hay indicios de efectos a largo plazo por la exposición prolongada o repetida.

Ingestión: Existe un riesgo muy bajo de exposición accidental por ingestión.

Efectos y síntomas a corto plazo:

La intoxicación en caso de ingestión no accidental, puede provocar ulceración y erosión de la mucosa oral. Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales.

Efectos y síntomas a largo plazo:

No hay indicios de efectos a largo plazo por la exposición prolongada o repetida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toda la información y los datos contenidos en la presente sección proceden de datos relativos a mezclas similares.

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

LC₅₀ peces, *Brachydanio rerio* (96h): > 322 mg/l

EC₅₀ invertebrados acuáticos, *Daphnia magna* (48h): > 1000 mg/l

ErC₅₀ algas, *Selenastrum capricornutum* (72 h): > 476,8 mg/l

Abejas melíferas:

No Tóxico para abejas

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Datos no disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin potencial significativo de bioacumulación

12.4 Movilidad en el suelo:

No fácilmente móvil, se fija fuertemente en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No se han llevado a cabo valoraciones PBT y mPmB con la mezcla; véanse las secciones 12.1, 12.2 y 12.3.

12.6 Otros efectos adversos:

No determinados.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

GESTIÓN DE ENVASES: Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vació al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

Para el manejo y la gestión de los vertidos accidentales, véase la información ofrecida en las secciones 6 y 7.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, SIN MÁS ESPECIFICACIÓN (contiene N-(fosfonometil)glicina, compuesto con 2-propilamina (1:1))

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

9

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Código ADR/RID para transporte terrestre – Peligroso para el medio ambiente: Sí

Código IMDG de transporte marítimo – Contaminante marino: Sí

Nota: Cuando se transporta en envases de 5 litros o menos (UN3082) estas mercancías están exentas de los requisitos principales de la normativa de transporte en virtud de la disposición especial 375 de la normativa ADR 2015 para el transporte por carretera, la Sección 2.10.2.7 del código IMDG 37-14 para el transporte marítimo, y la disposición especial A197 de la 56ª edición de la normativa IATA para el transporte aéreo.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Código ADR/RID para transporte terrestre – Código de restricción en túneles: -

Código IBC: IBC03

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Reglamentaciones de la UE

REGLAMENTO (CE) Nº 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE del Consejo. 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 mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) Nº 1907/2006.

REGLAMENTO (CE) Nº 1907/2006 del Parlamento europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) Nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) Nº 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, incluye las enmiendas.

Reglamento (UE) Nº 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

Reglamentos/Legislación Nacional:

Real Decreto 1237/2011, de 8 de septiembre, por el que se establece la aplicación de exenciones por razones de defensa, en materia de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y mezclas químicas, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento (CEE) Nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, y en materia de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008.

Norma Española UNE-EN 469: Norma sobre requisitos de prestaciones si métodos de ensayo para la ropa de protección en la lucha contra incendios.

Norma Española UNE-EN 689: Norma sobre directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite si estrategia de la medición.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Según el Reglamento (CE) 1907/2006 no es necesaria una evaluación de la seguridad química y no se ha llevado a cabo.

16. OTRA INFORMACIÓN

a) Indicación de modificaciones:

El sistema de numeración que identifica las nuevas versiones y/o revisiones de esta ficha de datos de seguridad es incremental. Un incremento de un número entero identifica la publicación de una nueva versión que incluye actualizaciones con arreglo al Artículo 31(9) de REACH, mientras que un incremento de un decimal identifica pequeños cambios como errores tipográficos, mejoras en la redacción o en el formato del texto.

Las revisiones indicadas con un punto decimal no afectan a las medidas de gestión de riesgo ni a la información sobre los peligros, y no aluden a restricciones impuestas ni a autorizaciones concedidas o denegadas. Los párrafos modificados aparecen indicados con el símbolo '!' en el margen.

Diferencias entre esta versión y la anterior: Esta es la primera versión de esta FDS.

b) Abreviaturas y acrónimos:

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 2

STOT: Specific Target Organ Toxicity: Toxicidad específica en determinados órganos.

c) Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Albaugh Europe Sàrl

ECHA Documento de orientación sobre la elaboración de fichas de datos de seguridad

ECHA Documento de Orientación sobre la Aplicación de los Criterios CLP

d) Clasificación y procedimiento utilizado para obtener la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 2 – H411	Método de cálculo

e) Frases H y consejos de prudencia pertinentes que no están completos en las secciones 2 a 15:

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

f) Consejo de formación:

Se recomienda formación general sobre salud laboral.

g) Información adicional:

La información y las recomendaciones contenidas en esta publicación son, a nuestro leal saber y entender, exactas en el momento de la publicación. Nada de lo expresado en la presente ficha puede interpretarse como garantía, expresa o implícita. En cualquier caso es responsabilidad de los usuarios determinar la aplicabilidad de esta información o la idoneidad de cualquier producto para su fin particular.

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada por Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento 2015/830.