

No. del artículo: P23248
Fecha de edición: 12.07.2018
Versión: 1.0

Bayfolan Algae
Revisión: 12.07.2018
Fecha de emisión: 12.07.2018

708090 ES
Página 1 / 7

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

1.1. identificadores del producto

No. del artículo (productor/proveedor) P23248
Indicación de la sustancia o de la mezcla Bayfolan Algae
Código del producto:

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

Usos relevantes identificados
Fertilizantes

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

suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199

40549 Düsseldorf

Alemania

Teléfono: +49 (0) 211 5064 0

Telefax: +49 (0) 211 5064 247

Departamento responsable de la información:

Correo electrónico (persona especializada) reach@aglukon.com

1.4. Teléfono de emergencia

GIZ Mainz, CENTRO DE TOXICOLOGÍA

Alemania

Information in English and German

Tel.: +49 (0) 6131 19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro

Indicaciones de peligro

no aplicable

Consejos de prudencia

no aplicable

contiene:

no aplicable

Características de peligro suplementarias (UE)

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Descripción del producto / especificación química

Descripción

Componentes peligrosos

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

N.º CE

Número-REACH

n.º CAS

Determinación química

Número de

clasificación: // Observación

identificación - UE

Peso %

No. del artículo: P23248
Fecha de edición: 12.07.2018
Versión: 1.0

Bayfolan Algae
Revisión: 12.07.2018
Fecha de emisión: 12.07.2018

708090 ES
Página 3 / 7

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Alimentos y piensos.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 5 °C a 35 °C.

7.3. Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

ácido bórico

Número de identificación - UE 005-007-00-2 / N.º CE 233-139-2 / n.º CAS 10043-35-3

VLA, ED: 2 mg/m³

VLA, EC: 6 mg/m³

Observación: (Puede ser absorbido a través dérmica.)

Advertencias complementarias

ED : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

EC : valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

Ceiling : limitación de los picos de exposición

DNEL:

ácido bórico

Número de identificación - UE 005-007-00-2 / N.º CE 233-139-2 / n.º CAS 10043-35-3

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 392 mg/kg pc/día

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 8,28 mg/m³

DNEL corto tiempo oral (agudo), Consumidor: 0,98 mg/kg pc/día

DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 0,98 mg/kg

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Consumidor: 196 mg/kg pc/día

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Consumidor: 4,15 mg/m³

PNEC:

ácido bórico

Número de identificación - UE 005-007-00-2 / N.º CE 233-139-2 / n.º CAS 10043-35-3

PNEC aguas, agua dulce: 2,02 mg B/L

PNEC aguas, agua de mar: 2,02 mg B/L

PNEC, tierra: 5,4 mg B/kg

PNEC estación de depuración (STP): 10 mg B/L

8.2. Controles de la exposición

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: tal como NBR (Goma de nitrilo).

Espesor del material del aguante: No hay datos disponibles. Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): No hay datos disponibles.

Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel.

Protección ocular

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

No. del artículo: P23248
Fecha de edición: 12.07.2018
Versión: 1.0

Bayfolan Algae
Revisión: 12.07.2018
Fecha de emisión: 12.07.2018

708090 ES
Página 4 / 7

Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuado.

Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Forma/estado:	Líquido
Color:	marrón
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no aplicable
pH en, a20 °C:	6,2
Punto de fusión/punto de congelación:	no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable
Punto de inflamabilidad:	no aplicable
Tasa de evaporación:	no aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	
Tiempo de merma (s):	no aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	
Límite inferior de explosividad:	no aplicable
Límite superior de explosividad:	no aplicable
Presión de vapor en, a20 °C:	no aplicable
Densidad de vapor:	no aplicable
Densidad relativa:	
Densidad en, a20 °C:	1,16 g/cm ³
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua (g/L) en, a20 °C:	disolución muy buena
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	véase sección 12
Temperatura de auto-inflamación:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no aplicable
Viscosidad en, a20 °C:	no determinado
Propiedades explosivas:	no aplicable
Propiedad de provocar incendios:	no aplicable

9.2. Otra información

No hay información disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

10.5. Materiales incompatibles

álcalis (lejía)

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No. del artículo: P23248
Fecha de edición: 12.07.2018
Versión: 1.0

Bayfolan Algae
Revisión: 12.07.2018
Fecha de emisión: 12.07.2018

708090 ES
Página 5 / 7

No se descompone durante la aplicación prevista. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos: Hydrogen chloride (HCl)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
No existen datos sobre la propia preparación.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No hay datos toxicológicos.

cauterización/irritación de la piel; Lesiones oculares graves o irritación ocular

No hay datos toxicológicos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos toxicológicos.

Toxicidad específica en determinados órganos

No hay datos toxicológicos.

Peligro de aspiración

No hay datos toxicológicos.

Experiencias de la práctica/en seres humanos

No hay información disponible.

Valoración sentificada de las características de CMR

N.º CE n.º CAS	Determinación química	Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
233-139-2 10043-35-3	ácido bórico	Repr. 1B

Observación

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Apreciación total

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
No existen indicaciones sobre la propia preparación.

12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles.

Largo tiempo Ecotoxicidad

No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Otros efectos negativos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto
Recomendación

No. del artículo: P23248
Fecha de edición: 12.07.2018
Versión: 1.0

Bayfolan Algae
Revisión: 12.07.2018
Fecha de emisión: 12.07.2018

708090 ES
Página 6 / 7

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

020109 Residuos agroquímicos distintos de los especificados en el código 02 01 08

embalaje

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Esta preparación no está clasificada como peligrosa según las instrucciones internacionales de transporte (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.1. **Número ONU**

no aplicable

14.2. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

14.3. **Clase(s) de peligro para el transporte**

no aplicable

14.4. **Grupo de embalaje**

no aplicable

14.5. **Peligros para el medio ambiente**

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable

Contaminante marino no aplicable

14.6. **Precauciones particulares para los usuarios**

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

Informaciones adicionales

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel -

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS no aplicable

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos UE

REACH

SVHC/lista de sustancias candidata: ácido bórico La lista de posibles sustancias recoge las sustancias extremadamente preocupantes (SEP) entre las que se seleccionan las sustancias que deben incluirse en el Anexo XIV (lista de sustancias que requieren autorización). La lista de posibles sustancias se elabora con arreglo al artículo 59.

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales

valor de COV (en g/L): 0,000

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

15.2. **Evaluación de la seguridad química**

Una valoración de la seguridad de la sustancia fue efectuada para las siguientes sustancias en esta preparación:

N.º CE

Determinación química

Número-REACH

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2015/830

No. del artículo: P23248 Bayfolan Algae
Fecha de edición: 12.07.2018 Revisión: 12.07.2018 708090 ES
Versión: 1.0 Fecha de emisión: 12.07.2018 Página 7 / 7

n.º CAS

233-139-2
10043-35-3

ácido bórico

01-2119486683-25-XXXX

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Repr. 1B / H360FD

Toxicidad para la reproducción

Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

Informaciones adicionales

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

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el capítulo 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.