

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: garden moments Algae UV Protect

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

No se dispone de más información pertinente.

Utilización del producto / de la mezcla: Producto para el tratamiento del agua Usos desaconsejados: No hay información disponible.

1.3 Datos del proveedor que suministra la ficha de datos de seguridad

Fabricante/proveedor:

VANYA Ltd.

Camino escabroso 36

46459 Rees

Tel.: 02851/9677170

Correo electrónico: info@vanya.de

Departamento de información: VANYA GmbH

1.4 Número de urgencia: 02851/9677170 (en horario laboral)

SECCIÓN 2: Peligros potenciales

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n°

1272/2008

El producto no está clasificado según el Reglamento CLP.

2.2 Elementos de etiquetado

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008 no aplicable Pictogramas de peligro no aplicable

Palabra de advertencia no

aplicable Indicaciones de peligro

no aplicables

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

vPvB: No procede.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes

3.2 Caracterización química: mezclas

Descripción: Mezcla de las siguientes sustancias con aditivos no peligrosos.

Ingredientes peligrosos: no aplicable

Información adicional:

El texto de las indicaciones de peligro enumeradas figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Tras inhalación: Suministrar aire fresco, en caso de molestias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y aclarar abundantemente. En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente y acudir al médico. En caso de ingestión: Acudir inmediatamente al médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: No se dispone de más información relevante.

Nombre comercial: garden moments Algae UV Protect

(viene de la página 1)

4.3 Indicaciones de ayuda médica inmediata o tratamiento especial:

No se dispone de más información pertinente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Agente extintor:

Medios de extinción adecuados:

CO₂, polvo extintor o agua pulverizada. Combata los incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla:

Posible formación de gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio.

5.3 Consejos para los bomberos:

Equipo de protección especial:

Colocarse un aparato respiratorio.

No inhalar los gases de explosión e incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Utilizar protección respiratoria en caso de exposición a vapores/polvo/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada.

6.2 Precauciones medioambientales: No se requieren medidas especiales.

6.3 Métodos y material de retención y limpieza:

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín). Asegurar una ventilación suficiente.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para información sobre la manipulación segura, véase la sección 7.

Para información sobre el equipo de protección personal, véase la sección 8. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Medidas de protección para una manipulación segura:

Almacenar en un lugar fresco y seco en recipientes bien cerrados. Proteger del calor y de la luz solar directa.

Información sobre protección contra incendios y explosiones: El producto no es inflamable.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro teniendo en cuenta las incompatibilidades: Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar únicamente en el envase original.

Información sobre el almacenamiento conjunto: Almacenar separado de los alimentos.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco en recipientes bien cerrados.

7.3 Usos específicos finales: No se dispone de más información relevante.

SECCIÓN 8: Controles de la exposición/equipos de protección personal

Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas: No hay más información, véase la sección 7.

8.1 Parámetros que deben controlarse:

Componentes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que requieran control en el lugar de trabajo.

8.2 Limitación y control de la exposición:

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Deben observarse las precauciones habituales al manipular productos químicos.

(continúa en la página 3)

Ficha de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad

Fecha de impresión :
24.04.2020

según 1907/2006/CE, artículo 31

revisado el: 24.04.2020

Nombre comercial: garden moments Algae UV Protect

(viene de la página 2)

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria: No necesaria. **Protección de las**

manos: Guantes de protección

Material de los guantes: Caucho nitrílico

Espesor recomendado del material: $\geq 0,11$ mm.

La selección de un guante adecuado no sólo depende del material, sino también de otros factores. características de calidad y varía de un fabricante a otro.

Tiempo de penetración del material del guante:

El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y debe respetarse.

Protección ocular: Gafas de seguridad

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas Información

general:

Apariencia:

Forma: Líquido

Color: Azul

Olor: Característico

Umbral de olor: No determinado.

Valor pH: No determinado.

Cambio de estado:

Punto de fusión/punto de congelación ~ 0 °C

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: \sim

100 °C **Punto de inflamación:** No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gaseoso): No aplicable.

Temperatura de descomposición: No determinada.

Temperatura de autoignición: El producto no es autoinflamable.

Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

Límites de explosión:

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

Presión de vapor: No determinada.

Densidad a 20 °C: $\sim 1,0$ g/cm³

Densidad relativa: No determinada.

Densidad de vapor: No determinada.

Velocidad de evaporación: No determinada.

Solubilidad en / Miscibilidad con

Agua: Totalmente miscible.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado.

Viscosidad:

Dinámico: No determinada.

Cinemática: No determinada.

9.2 Información adicional: No se dispone de más información pertinente.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No se dispone de más información relevante.

(continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de impresión :
24.04.2020

según 1907/2006/CE, artículo 31

revisado el: 24.04.2020

(viene de la página 3)

10.2 Estabilidad química:

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone cuando se utiliza según lo previsto.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse: No se dispone de más información pertinente.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efecto irritante primario:

Corrosión/irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización de las vías respiratorias/piel

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos CMR (carcinogénico, mutagénico y tóxico para la reproducción): Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en órganos diana en caso de exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información medioambiental

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

Otras notas ecológicas:

Notas generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): ligeramente peligroso para el agua

No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo lleguen a las aguas subterráneas, masas de agua o sistema de alcantarillado.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB:

PBT: No aplicable.

vPvB: No procede.

12.6 Otros efectos adversos: No se dispone de más información relevante.

SECCIÓN 13: Instrucciones de eliminación

13.1 Proceso de tratamiento de residuos:

Catálogo europeo de residuos:

Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con la normativa local / regional / nacional / internacional.

Embalaje sin limpiar:

Recomendación: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

Producto de limpieza recomendado: Agua, si es necesario con la adición de productos de limpieza.

(continúa en la página 5)

Nombre comercial: garden moments Algae UV Protect

(viene de la página 4)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU ADR, IMDG, IATA	no aplicable
14.2 Nombre propio de envío de la ONU ADR, IMDG, IATA	no aplicable
14.3 Clases de riesgo para el transporte ADR, ADN, IMDG, IATA Clase	no aplicable
14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	no aplicable
14.5 Peligros medioambientales: Contaminante marino:	No
14.6 Precauciones especiales para el Usuario	No aplicable.
14.7 Transporte a granel de conformidad con el Anexo II del Convenio MARPOL y de acuerdo con IBC- Código Reglamento modelo de la ONU	No aplicable. no aplicable

SECCIÓN 15: Legislación

15.1 Normativa de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o la mezcla:

No se dispone de más información pertinente.

Normativa nacional:

Nivel de riesgo para el agua: WGK 1 (Autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua.

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

La información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituye una garantía de las características del producto ni establece una relación jurídica contractual.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera).

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías

Peligrosas IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico

mPmB: muy Persistente y muy Bioacumulable

Ficha de datos de seguridad