

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



No. del artículo: 203200027
Fecha de edición: 24.05.2018
Versión: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray
Revisión: 18.05.2018
Fecha de emisión: 18.05.2018
110000 ES
Página 1 / 7

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

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

No. del artículo (productor/proveedor): 203200027
Indicación de la sustancia o de la mezcla: BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray
EAN8712038001813

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

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

suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

Blue Wonder
Aerdenhoutsduinweg 1
NL-2111 AN Aerdenhout
The Netherlands
Teléfono: +031(0) 251-315683
Telefax: +31(0) 251-311197
Correo electrónico info@bluewonder.nl

Departamento responsable de la información:

Blue Wonder +031(0) 251-315683
E-Mail (persona especializada): info@bluewonder.nl

1.4. Teléfono de emergencia

: +31 30-2748888

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 está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Eye Irrit. 2 / H319 Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

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

Pictograma de peligro



Atención

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

contiene:

Linalool

Características de peligro suplementarias (UE)

no aplicable

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

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



No. del artículo: 203200027
Fecha de edición: 24.05.2018
Versión: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray
Revisión: 18.05.2018
Fecha de emisión: 18.05.2018

110000 ES
Página 2 / 7

Descripción del producto / especificación química

Descripción Agente de limpieza, ácidos

Componentes peligrosos

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

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Determinación química clasificación: // Observación	Peso %
231-633-2		
7664-38-2	ácido fosfórico	2,5 - 5
015-011-00-6	Skin Corr. 1B H314	
252-104-2	01-2119450011-60	
34590-94-8	Dipropylenglykolmethylether Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo.	0,5 - 1
68439-45-2	fatty alcohol ethoxylate Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	0,5 - 1

Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

Componentes peligrosos

indicación de los componentes según reglamento (CE) n° 648/2004:

Peso %	Ingrediente (Denominación)
< 5 %	tensioactivos no iónicos
< 5 %	fosfatos
< 5 %	tensioactivos aniónicos
	perfumes

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

Después de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Aclararse la piel con agua/ducharse. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

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. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.3. Células mamíferas (con activación metabólica)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

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



No. del artículo: 203200027
Fecha de edición: 24.05.2018
Versión: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray
Revisión: 18.05.2018
Fecha de emisión: 18.05.2018
11000 ES
Página 3 / 7

Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO₂), niebla de pulverización, (agua)

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar ropas de trabajo apropiadas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar equipamiento de protección personal. No inhalar los vapores. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Asegurar una ventilación adecuada.

6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver sección 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Protección contra incendios y explosiones:

líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 20 °C a 20 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

7.3. Usos específicos finales

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

ácido fosfórico

Número de identificación - UE 015-011-00-6 / N.º CE 231-633-2 / n.º CAS 7664-38-2

VLA, ED: 1 mg/m³

VLA, EC: 2 mg/m³

Observación: VLI, s

Dipropylenglykolmethylether

N.º CE 252-104-2 / n.º CAS 34590-94-8

VLA, ED: 308 mg/m³; 50 ppm

Observación: (Puede ser absorbido a través dérmica.)

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



No. del artículo: 203200027
Fecha de edición: 24.05.2018
Versión: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray
Revisión: 18.05.2018
Fecha de emisión: 18.05.2018
110000 ES
Página 4 / 7

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

8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación.

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

No aplicable.

Protección de la mano

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

Espesor del material del aguante 0,4 mm Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) 30 min

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: Productos de guantes recomendables DIN EN 374

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

Protección ocular

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

Protección corporal

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Medidas de protección

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

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:

véase etiqueta

Olor:

característico

Umbral olfativo:

no determinado

pH en, a20 °C:

1,4

Punto de fusión/punto de congelación:

no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

no determinado

Punto de inflamabilidad:

no aplicable

Método: DIN 53213-1 (08/2002: sustituido por EN ISO 1523)

Tasa de evaporación:

no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas):

Tiempo de merma (s):

no determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:

Límite inferior de explosividad:

no determinado

Límite superior de explosividad:

no determinado

Presión de vapor en, a20 °C:

no determinado

Densidad de vapor:

no determinado

Densidad relativa:

Densidad en, a20 °C:

1,01 g/cm³

Método: ISO 2811, pieza 1

Solubilidad(es):

Solubilidad en agua (g/L) en, a20 °C:

completamente miscible

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

véase sección 12

Temperatura de auto-inflamación:

no determinado

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



No. del artículo: 203200027
Fecha de edición: 24.05.2018
Versión: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray
Revisión: 18.05.2018
Fecha de emisión: 18.05.2018
110000 ES
Página 5 / 7

Temperatura de descomposición:	no determinado
Viscosidad en, a20 °C:	> 12 s 4 mm Método: DIN 53211
Propiedades explosivas:	no aplicable
Propiedad de provocar incendios:	no aplicable
9.2. Otra información	
Contenido sólido (%):	3,77 Peso %
contenido en disolventes:	
Disolventes orgánicos:	1 Peso %
Agua:	91 Peso %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

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

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

ningunos/ninguno

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.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora)

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

Observaciones diversas:

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

Valoración sentificada de las características de CMR

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.



No. del artículo: 203200027
Fecha de edición: 24.05.2018
Versión: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray
Revisión: 18.05.2018
Fecha de emisión: 18.05.2018
110000 ES
Página 6 / 7

SECCIÓN 12: Información ecológica

Apreciación total

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
No existen indicaciones sobre la propia preparación.
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

No hay información disponible.

Largo tiempo Ecotoxicidad

No hay datos toxicológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos toxicológicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos toxicológicos.

Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos toxicológicos.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos toxicológicos.

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 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

200129 Detergentes que contienen sustancias peligrosas

embalaje

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

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



No. del artículo: 203200027
Fecha de edición: 24.05.2018
Versión: 10-0

BLUE WONDER Lime-scale/Chalk cleaner Spray
Revisión: 18.05.2018
Fecha de emisión: 18.05.2018
110000 ES
Página 7 / 7

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel -

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS no aplicable

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Informaciones adicionales:

Ninguna combustión con automantenimiento: 0

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

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales

valor de COV (en g/L): 37

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Otra información

Reserva ácida/alcalina (capacidad de reserva para mezclas con extremos valores pH)

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

N.º CE n.º CAS	Determinación química	Número-REACH
252-104-2 34590-94-8	Dipropylenglykolmethylether	01-2119450011-60

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Skin Corr. 1B / H314

cauterización/irritación de la piel

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Acute Tox. 4 / H302

Toxicidad aguda (oral)

Nocivo en caso de ingestión.

Eye Dam. 1 / H318

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Informaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 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.