

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Revisión : 02-12-2019
Fecha de edición : 16-12-2019

Versión (Revisión) : 2.1.0 (2.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

Blue Wonder - Anti Kalk Spray EAN 8712038000854

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

Usos relevantes identificados

PC 35 - Productos de lavado y limpieza

Sectores de uso [SU]

Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

Categorías de procesos [PROC]

PROC 8a - Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

PROC 11 - Pulverización no industrial

PROC 19 - Actividades manuales en las que interviene el contacto manual

Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]

ERC 8a - Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

Usos no recomendados

This product should not be used for purposes other than the applications referred to above.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Blue Wonder BV

Calle : Leidsevaartweg 1

Código postal/Ciudad : 2106 NA Heemstede

Teléfono : +31 (0)251 - 315 683

Persona de contacto para informaciones : Dhr. F. van der Klaauw

Página web : www.bluwonder.nl

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días) Para más información: sit@mju.es

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]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2 ; Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro



Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Revisión : 02-12-2019
Fecha de edición : 16-12-2019

Versión (Revisión) : 2.1.0 (2.0.0)

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
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.
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.

Observación

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

2.3 Otros peligros

La propiedad desgrasante del producto puede causar si la exposición es repetida o continua irritaciones de piel y dermatitis.

2.4 Advertencias complementarias

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

CITROENZUURMONOHYDRAAT ; Número de registro REACH : 01-2119457026-42 ; N.º CE : 201-069-1; N.º CAS : 5949-29-1

Partes por peso : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

LACTIC ACID ; Número de registro REACH : 01-2119474164-39 ; N.º CE : 201-196-2; N.º CAS : 79-33-4

Partes por peso : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED ; Número de registro REACH : 02-2119495489-16-0000 ; N.º CAS : 68439-46-3

Partes por peso : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales.

En caso de contacto con la piel

Cambiar la ropa sucia y mojada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Revisión : 02-12-2019
Fecha de edición : 16-12-2019

Versión (Revisión) : 2.1.0 (2.0.0)

Llamar al médico! NO provocar el vómito. Si se tragan o inhala grandes cantidades de polvo beber inmediatamente agua: Agua

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Pueden causar los siguientes síntomas: No se conocen síntomas.

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

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dispersión finísima de agua Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Ropa protectora.

5.4 Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Planes de emergencia

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Asegurar que los derrames se pueden recoger (p.e. en bandejas de recogida o áreas de recogida).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Para limpieza

Material adecuado para recoger: Arena Material absorbente, orgánico

6.4 Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Revisión : 02-12-2019
Fecha de edición : 16-12-2019

Versión (Revisión) : 2.1.0 (2.0.0)

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Ninguno

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Material adecuado para recipientes/equipamiento: Acero inoxidable Polietileno

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL og PNEC

PNEC

Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce) (CITROENZUURMONOHYDRAAT ; N.º CAS : 5949-29-1)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	0,44 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar) (CITROENZUURMONOHYDRAAT ; N.º CAS : 5949-29-1)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	0,044 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce) (CITROENZUURMONOHYDRAAT ; N.º CAS : 5949-29-1)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	34,6 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar) (CITROENZUURMONOHYDRAAT ; N.º CAS : 5949-29-1)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	3,46 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra) (CITROENZUURMONOHYDRAAT ; N.º CAS : 5949-29-1)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	33,1 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce) (LACTIC ACID ; N.º CAS : 79-33-4)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	1,3 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de piel

Protección de la mano Tipo de guantes adecuados EN ISO 374 Caucho de butilo NBR (Goma de nitrilo) Cualidades necesarias impermeable de líquidos. Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) Espesor del material del aguante Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Medidas generales de protección e higiene

Cambiar la ropa empapada inmediatamente. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Controles de exposición medioambiental

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Color : azul

Olor : Perfume

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



Nombre comercial : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Revisión : 02-12-2019
Fecha de edición : 16-12-2019

Versión (Revisión) : 2.1.0 (2.0.0)

Datos básicos relevantes de seguridad

Forma/estado :			Líquido
Temperatura de fusión/zona de fusión :			No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	>	100 °C
Temperatura de descomposición :		>	200 °C
Punto de congelación :			No data available
Punto de inflamabilidad :			no aplicable
Auto-ignition temperature :		>	250 °C
Límite inferior de explosividad :			no aplicable
Límite superior de explosividad :			no aplicable
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Densidad :	(20 °C)		1,03 g/cm ³
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100 Peso %
pH :			2,1
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viscosidad :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available

9.2 Otros datos

Ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

no aplicable

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Noy hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efecto de irritación y cauterización

Efecto de irritación primaria en la piel

no irritante.

Irritación de los ojos

no irritante.

Irritación de las vías respiratorias

No hay datos disponibles

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Revisión : 02-12-2019
Fecha de edición : 16-12-2019

Versión (Revisión) : 2.1.0 (2.0.0)

reproductoria)

Carcinogenicidad

Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

Mutagenicidad en células germinales

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

no aplicable

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

inofensivo para organismos acuáticos hasta la concentración probada

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Entregar a empresas de evacuación oficiales. Embalajes contaminados hay que vacias completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4 Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Revisión : 02-12-2019
Fecha de edición : 16-12-2019

Versión (Revisión) : 2.1.0 (2.0.0)

Ninguno

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

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

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Limitaciones de aplicación

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3

Otros reglamentos de la UE

Indicación de los componentes según reglamento (CE) nº 648/2004

tensioactivos no iónicos	< 5	%
tensioactivos anfotéricos	< 5	%
perfumes	< 5	%
Alpha-isomethyl ionone	< 5	%
Butyl phenyl methyl propional	< 5	%

15.2 Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

01. Sectores de uso [SU] · 02. Clasificación de la sustancia o de la mezcla · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] - Componentes Peligrosos para etiquetado · 02. Consejos de prudencia · 03. Componentes peligrosos

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Revisión : 02-12-2019
Fecha de edición : 16-12-2019

Versión (Revisión) : 2.1.0 (2.0.0)

NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Noy hay información disponible.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

No. del artículo: 410

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.