Número de versión: 4.0 Publicado: 2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

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

#### 1.1. Identificador del producto

#### Nombre comercial

Active Green cleaner cartridge

#### Nº de artículo

56.01.912; 56.01.908

#### Código UFI:

K9PQ-NC53-CS68-5KWJ

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

#### Uso

Cartuchos de detergente Active Green para usuarios profesionales.

#### Usos no aconsejados

Se desaconseja cualquier otro uso.

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

#### **Proveedor**

**RATIONAL AG** 

Dirección de la calle

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Alemania

Teléfono

+49 8191 327 387

Correo electrónico

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

página principal

www.rational-online.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas - Información en espanol (24h/365 dias): +34 91 562 04 20 Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 6132 844 63

#### Disponible fuera del horario de oficina

Sí

Número de versión: 4.0 Publicado: 2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

## **Active Green cleaner cartridge**

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

#### Clasificación

Corrosión cutáneas, Categoría 1A Lesiones oculares graves, Categoría 1

#### Indicaciones de peligro

H314, H318

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

#### Pictogramas de peligro



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### Consejos de prudencia

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

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

#### Información adicional

Componentes de peligro para el etiquetado: hidróxido de sodio, metasilicato de disodio

#### 2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB según el artículo 57 / Anexo XIII del reglamento REACH.

Número de versión:4.0Publicado:2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS Nº CE REACH Nº Nº Índice	Concentración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Observaciones
hidróxido de sodio	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	50 - 70%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \le C < 2 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \le C < 2 \%$ ;
metasilicato de disodio	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811- 37-xxxx 014-010-00-8	10 - 30%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-

#### Información adicional de la sustancia

Para ver el texto completo de las declaraciones H/EUH mencionadas en esta sección, consulte la sección 16.

### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios: prestar atención a la autoprotección.

#### Inhalación

Lleve a la víctima al aire fresco. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

#### Contacto con la piel

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación.

#### Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Llame inmediatamente al médico.

Número de versión: 4.0 Publicado: 2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# Active Green cleaner cartridge

#### **Ingesta**

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. NO provocar vómitos. Consultar inmediatamente un médico.

#### Información para el médico

Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cabe esperar efectos inmediatos tras una exposición prolongada.

#### <u>Inhalación</u>

No aplicable.

#### Contacto con la piel

Provoca quemaduras.

#### Contacto con los ojos

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

#### Ingesta

Si es ingerido, quemaduras severas de la boca y la garganta, también como un peligro de perforación del esófago y del estomago.

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

Tratar sintomáticamente.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, Polvo seco, Espuma, Dióxido de carbono (CO2)

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

#### Medios de extinción inadecuados

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Corrosivo

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### Equipo de protección especial para bomberos

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Número de versión:4.0Publicado:2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# Active Green cleaner cartridge

#### Medidas en caso de incendio

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto directo con el material / el producto.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación. Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para las informaciones sobre el almacenamiento y la manipulación véase el apartado 7.

Para las informaciones sobre la exposición y el equipo de protección personal, véase el apartado 8.

Para las informaciones sobre materiales incompatibles véase el apartado 10.

Para las informaciones sobre la eliminación véase el apartado 13.

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Precauciones preventivas de manipulación

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto directo con el material / el producto.

#### <u>Higiene</u>

Lavarse las manos después de la manipulación.

Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar.

Deben observarse las medidas de precaución habituales cuando se manipulan productos químicos.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Clase de almacenamiento según TRGS 510: 8B (Sustancias peligrosas incombustibles corrosivas)

Contenedor apropiado y materiales de embalaje para un almacenamiento seguro: almacenar en envase original.

Temperatura de almacenamiento: de 10°C a 40°C

Número de versión: 4.0 2022-09-14 Publicado:

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

#### 7.3. Usos específicos finales

PC35 - lavado y limpieza (incluidos los productos a base de solventes) Véase el apartado 1.2: Cartuchos de detergente Active Green

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Límites nacionales de exposición en el trabajo

Agente químico	Nº CAS Nº CE	Límite de la exposición ppm / mg/m³	Fuente	Nota	Año
hidróxido de sodio	1310-73-2 215-185-5	2	-	-	-

#### **DNEL/DMEL**

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
hidróxido de sodio (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>	Empleados	Locales
hidróxido de sodio (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	1 mg/m³	Consumidores	Locales
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Empleados	Sistémicos
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	1,49 mg/kg bw/day	Empleados	Sistémicos
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémicos
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	740 μg/kg bw/day	Consumidores	Sistémicos
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Crónico (largo plazo)	740 μg/kg bw/day	Consumidores	Sistémicos

Número de versión: 4.0 Publicado: 2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

Nombre del producto o la sustancia (№ CAS/№ CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
		Oral			

#### PNEC/PEC

Nombre del producto o la sustancia (№ CAS/№ CE)	Tipo	Compartimiento ambiental	Valor
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Agua dulce	7,5 mg/l
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Intermittent releases (freshwater)	7,5 mg/l
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Agua marina	1 mg/l
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Planta de tratamiento de aguas residuales	1 g/l

#### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

#### Protección ocular/facial

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166.

#### Protección de las manos

Guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374)

Material de los guantes: látex natural, policloropreno o nitrilo, categoría III según EN 374.

La elección de un guante apropiado no depende unicamente de su material pero igualmente de otras particularidades calitativas y esto es diferente de un productor a otro. Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

#### Otro tipo de protección dérmica

Este tipo de equipo de protección personal no es necesario en el uso normal y previsible del producto.

#### Protección respiratoria

Este tipo de equipo de protección personal no es necesario en el uso normal y previsible del producto.

#### Riesgos térmicos

No pertinente

#### Limitación de exposición medioambiental

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Número de versión: 4.0 Publicado: 2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Estado físico

sólido

#### Color

blanco

#### <u>Olor</u>

característico

#### Punto de fusión/punto de congelación

No aplicable.

#### Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

No aplicable.

#### **Inflamabilidad**

No aplicable.

#### Límite de explosión inferior y superior

El producto / la mezcla no tiene propiedades explosivas.

#### Punto de inflamación

Sin datos disponibles

#### Temperatura de ignición espontánea

No aplicable.

#### Temperatura de descomposición

Sin datos disponibles

#### pН

12,8

#### Método

Solución acuosa al 1 %.

#### Viscosidad cinemática

No aplicable.

#### Viscosidad, dinámica

No aplicable.

#### Solubilidad

Agua soluble

#### **Hidrosolubilidad**

totalmente soluble

Número de versión: 4.0 Publicado: 2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

#### Coeficiente de reparto n-octanol/agua

No está pensado para la mezcla.

#### Presión de vapor

No aplicable.

#### Densidad y/o densidad relativa

 $1,75 \text{ g/cm}^3$ 

Método

20°C

#### Densidad relativa

No está pensado para la mezcla.

#### Densidad de vapor relativa

No aplicable.

#### Velocidad de evaporación

No aplicable.

#### Peligro de explosión

El producto / la mezcla no tiene propiedades explosivas.

#### **Propiedades oxidantes**

El producto/mezcla no tiene propiedades oxidantes.

#### COV %

< 3 %

#### 9.2. Otros datos

Este producto/mezcla no contiene nanomateriales ni nanoformas según la definición del reglamento (CE) 1907/2006.

#### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

#### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger contra la humedad. Proteger del frío, calor y luz del sol.

Número de versión:4.0Publicado:2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

#### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes Metales ligeros Agente oxidante

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Para las informaciones sobre productos de combustión véase el apartado 5.

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

No hay datos disponibles sobre este producto. Datos toxicológicos para los componentes .

#### Toxicidad aguda

Nombre del pro- ducto/sustancia CAS / CE no.	Descriptor de dosis	Valor / dosis	vía de exposición	Animales de prueba	Observaciones
hidróxido de sodio 1310-73-2 / 215- 185-5	LD50	325 mg/kg bw	Oral	rata	ECHA
metasilicato de disodio 6834-92-0 / 229- 912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Oral	rata ratón	-

#### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras severas de la piel.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca quemaduras severas en los ojos.

#### Provoca alergias en los órganos respiratorios y en la piel

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Genotoxicidad**

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Carcinogenicidad**

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Número de versión:4.0Publicado:2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

#### Toxicidad tras una toma prolongada

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad para la reproducción

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### <u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única</u>

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### <u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida</u>

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro por aspiración

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 11.2. Información sobre otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

La mezcla / producto no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina en términos de los reglamentos (CE) 1907/2006 y (UE) 2018/605 y el reglamento delegado (UE) 2017/2100.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

#### **Toxicidad**

No hay datos disponibles sobre este producto. Datos toxicológicos para los componentes .

#### Toxicidad grave para los peces

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies
metasilicato de disodio 6834-92-0 / 229-912- 9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio

#### Toxicidad grave para las algas

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies
metasilicato de disodio 6834-92-0 / 229-912- 9	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa

Número de versión: 4.0 2022-09-14 Publicado:

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

#### Toxicidad grave para los crustáceos

Nombre del pro- ducto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Nota
hidróxido de sodio 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50	40,4 mg/I	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA
metasilicato de diso- dio 6834-92-0 / 229- 912-9	EC50	1.700 mg/I	48h	Daphnia magna	-

#### Toxicidad por microorganismos/macroorganismos

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies
metasilicato de disodio 6834-92-0 / 229-912-	EC50	>100 mg/l	3h	Bacterias (lodos activa- dos)
9				

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Persistencia y degradabilidad

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla / producto cumplen los requisitos de biodegradabilidad de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

#### **Movilidad**

No hay información disponible.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB según el artículo 57 / Anexo XIII del reglamento REACH.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla / producto no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina en términos de los reglamentos (CE) 1907/2006 y (UE) 2018/605 y el reglamento delegado (UE) 2017/2100.

Número de versión: 4.0 Publicado: 2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

## **Active Green cleaner cartridge**

#### 12.7. Otros efectos adversos

#### Otros efectos adversos

Es preciso neutralizar las aguas residuales antes de su entrada en la depuradora. La neutralización reducirá los efectos ecotóxicos.

Este producto/mezcla no contiene ningún ingrediente en el sentido del Reglamento (CE) nº 1005/2009 que agote la capa de ozono.

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Consideraciones relativas a la eliminación

Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

#### **Embalaje**

Los envases vacíos deben ser reciclados o eliminados como residuo.

Envases contaminados / hojas: Eliminar como producto no usado.

Código de residuo	Descripción
20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Tenga en cuenta que un asterisco (\*) al lado de un código indica que es RESIDUO PELIGROSO.

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

3262

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

#### ADR / RID / ADN designación oficial de transporte

3262 - Sólido inorgánico corrosivo, básico, n.e.p.

#### Designación oficial de transporte de IMDG

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM METASILICATE)

Número de versión: 4.0 Publicado: 2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

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

#### **Etiqueta**

ADR/RID/ADN



#### Clase ADR/RID

8

#### Código de la clase ADR/RID

C6

#### Número de peligrosidad ADR/RID

80

#### Clase IMDG

8

#### Clase IATA

8

#### Clase ADN

8

### Código de la clase ADN

C6

#### 14.4. Grupo de embalaje

Ш

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

#### Peligros para el medio ambiente

Νo

#### Contaminante marino IMDG

No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### **EmS IMDG**

F-A, S-B

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

no aplicable

Número de versión: 4.0 Publicado: 2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

## Active Green cleaner cartridge

#### Otros

#### Información adicional ADR-RID

LQ: 1 kg EQ: E2

Categoría de transporte (código de restricción del túnel): 2 (E)

#### SECCION 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) No. 648/2004 (detergentes)

Ingredientes según el anexo VII: <5% policarboxilatos, tensioactivos no iónicos

Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Sustancias sujetas a autorización según el Anexo XIV: no aplicable Restricciones de sustancias según el anexo XVII: no aplicable

Sustancias incluidas en la lista de candidatos REACH (SVHC): no aplicable

Reglamento (UE) núm. 528/2012 (BPR)

Sustancias activas: no aplicable

Reglamento (UE) 2019/1148 (explosivos)

Materia prima restringida según Anexo I: no aplicable Materias primas notificables según Anexo II: no aplicable

Directiva 2011/65/UE (ROHS 2)

Restricciones de sustancias según el anexo II: no aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 (POP)

Contaminantes orgánicos persistentes: no aplicable

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoría de peligro de Seveso: no aplicable

#### Normativa nacional

Además, cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales para el manejo de productos químicos.

#### Otras disposiciones, limitaciones y regulaciones legales

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jovenes.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

La mezcla no ha sido sometida a una evaluación de seguridad.

Número de versión: 4.0 2022-09-14 Publicado:

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

## Active Green cleaner cartridge

### SECCIÓN 16. Otra información

#### **Abreviaturas**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

#### Referencias a literatura relevante y fuentes de datos

Expedientes de registro REACH

ECHA C&L - inventario

Fichas de datos de seguridad de los proveedores de materias primas

#### Métodos de evaluación para la clasificación

Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado según el artículo 9 del reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Peligros para la salud: Método de cálculo

#### Significado de las frases

Skin Corr. 1A - Corrosión cutáneas, Categoría 1A

Skin Corr. 1B - Corrosión cutáneas, Categoría 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única, Categoría 3

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

#### Otros

#### Información adicional

La ficha de datos de seguridad observa el reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), incluido el reglamento modificado (UE) 2020/878

Número de versión: 4.0

**Publicado:** 2022-09-14

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Sustituye ficha de datos 2021-02-09 de seguridad:

# **Active Green cleaner cartridge**

#### Notas del fabricante

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.