

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

Viral Cleaner 100

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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Calle : Berensweg 200

Código postal/Ciudad : 33334 Gütersloh

Teléfono : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persona de contacto para informaciones : labor@bio-circle.de

1.4 Teléfono de emergencia

+49 5241 9443 51 durante las horas normales de apertura

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Ninguno

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; Número de registro REACH : 01-2119475104-44-XXXX ; N.º CE : 203-961-6; N.º CAS : 112-34-5

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

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

ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; Número de registro REACH : 01-0000016977-53-XXXX ; N.º CAS : 164462-16-2

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

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290

Advertencias complementarias

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Hecharse pomada grasienta.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. Let 1 glass of water be drunken in little sips (dilution effect). NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Agua Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO2) Arena Nitrógeno Cubierta de extinción

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono , Dióxido de carbono (CO2)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

5.4 Advertencias complementarias

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Lavar abundantemente con agua. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Protegerse contra: Helada

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 10

7.3 Usos específicos finales

Respetar las 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

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)

Valor límite : 10 ppm / 67 mg/m³

Limitación de los picos de exposición :

1,5(l)

Observación : Y

Versión : 29.03.2019

Tipo de valor límite (país de origen) : STEL (EC)

Valor límite : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Versión : 20.06.2019

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (EC)

Valor límite : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Versión : 20.06.2019

ÁCIDO FÓRMICO ; N.º CAS : 64-18-6

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)

Valor límite : 5 ppm / 9,5 mg/m³

Limitación de los picos de exposición :

2(l)

Observación : Y

Versión : 29.03.2019

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (EC)

Valor límite : 5 ppm / 9 mg/m³

Versión : 20.06.2019

Valores DNEL/DMEL og PNEC

DNEL/DMEL

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 67,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)

Valor límite : 101,2 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 67,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Vía de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	20 mg/kg
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (local) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Corto tiempo (agudo)
Valor límite :	40 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (local) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	4 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Corto tiempo (agudo)
Valor límite :	40 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	40 mg/m ³
PNEC	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	2 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	0,2 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Valor límite :	24 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC tierra, agua dulce (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	2,5 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	100 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara



Usar gafas de protección adecuadas en caso de salpicaduras.

Protectores de vista adecuados

EN 166.

Protección de piel

Protección de la mano

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



Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)



Usar guantes de protección en caso de contacto prolongado con la piel.

Tipo de guantes adecuados : EN 374.

Material adecuado : NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) : 480 min.

Espesor del material del guante : 0,4 mm.

Observación : Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección respiratoria



Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor

Aparatos respiratorios adecuados

Filtro de partículas combinado (EN 14387)

Tipo : A

Observación

El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar.

Medidas generales de protección e higiene

No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P264 - Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

8.3 Advertencias complementarias

No se han realizado pruebas. La selección de los preparados está hecha de acuerdo con los mejores conocimientos disponibles y la información sobre los componentes. En el caso de las pruebas sobre la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano por lo que tiene que ser testado antes de su uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado : Líquido

Color : incoloro

Olor

característico

Datos básicos relevantes de seguridad

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	aprox.	100	°C
Punto de inflamabilidad :		>	100	°C
Límite inferior de explosividad :			insignificante	
Límite superior de explosividad :			insignificante	
Presión de vapor :	(50 °C)		insignificante	
Densidad :	(20 °C)		1,03	g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)		insignificante	
pH :			10	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)		insignificante	probeta DIN 4 mm
Contenido máximo de COV (CE) :			0	Peso %

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Contenido máximo de COV (Suiza) : < 3 Peso %

9.2 Otros datos

CH : This product is not under the liability for taxation of VOC acc. VOCV (< 3 % VOC).

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Noy hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.
Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Ratón
Dosis efectiva :	5530 mg/kg
Método :	OCDE 401
Parámetro :	LD50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 4000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Conejo
Dosis efectiva :	2764 mg/kg
Método :	OCDE 402
Parámetro :	LD50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 4000 mg/kg
Método :	OCDE 402

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro :	LC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Vía de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Dosis efectiva : > 5 mg/l

Efecto de irritación y cauterización

Efecto de irritación primaria en la piel

No existen más datos relevantes disponibles.

Irritación de los ojos

No existen más datos relevantes disponibles.

Sensibilización

En caso de contacto con la piel

No existen más datos relevantes disponibles.

En caso de inhalación

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Carcinogenicidad

No existen más datos relevantes disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad para la reproducción

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen más datos relevantes disponibles.

Peligro de aspiración

No existen más datos relevantes disponibles.

11.2 Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos para la preparación/mezcla.

11.3 Otros efectos adversos

Tiene efecto desgrasante en la piel. Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

11.4 Informaciones adicionales

Composición no examinada. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : LC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)

Especie : Lepomis macrochirus (perca)

Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity

Dosis efectiva : 1300 mg/l

Tiempo de exposición : 96 h

Método : OCDE 203

Parámetro : LC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)

Especie : Brachidanio rerio

Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity

Dosis efectiva : > 110 mg/l

Tiempo de exposición : 96 h

Método : Reglamento (CE) nº 440/2008, anexo, C.1

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Parámetro : NOEC (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador : Chronic (long-term) fish toxicity
Dosis efectiva : = 100 mg/l
Tiempo de exposición : 28 d
Método : OCDE 204

Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 202

Parámetro : EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : Reglamento (CE) nº 440/2008, anexo, C.2

Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : NOEC (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : >= 100 mg/l
Tiempo de exposición : 21 d
Método : Reglamento (CE) nº 440/2008, anexo, C.20

Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Parámetro : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Acute (short-term) algae toxicity
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 201

Parámetro : EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Acute (short-term) algae toxicity
Dosis efectiva : > 200 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Toxicidad de bacterias

Parámetro : EC10 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : > 1995 mg/l
Tiempo de exposición : 30 min

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Parámetro : Biodegradation (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Inoculum : Biodegradation
Cuota de degradación : 90 - 100 %
Demora de la prueba : 14 d
Evaluación : Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Método : OECD 301E
Parámetro : Biodegradation (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)

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



Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Inoculum :	Biodegradation
Cuota de degradación :	90 - 100 %
Demora de la prueba :	8 d
Evaluación :	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Método :	OECD 302B
Parámetro :	BOD (% del ThOD) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Inoculum :	Grado de degradabilidad
Parámetro analizador :	Aerobio
Cuota de degradación :	> 80 - 90 %
Demora de la prueba :	28 d
Evaluación :	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Método :	OECD 301F
Parámetro :	Reducción de DOC (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; N.º CAS : 164462-16-2)
Inoculum :	Grado de degradabilidad
Parámetro analizador :	Aerobio
Cuota de degradación :	> 90 - 100 %
Demora de la prueba :	28 d
Método :	OECD 301F

12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

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 adversos

No se conocen.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto/del embalaje

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Clave de residuo producto

20 01 29* - Productos de limpieza, que contienen sustancias peligrosas

Clave de residuo embalaje

15 01 02 - Envases de plástico

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Embalaje

Embalajes contaminados hay que vacías completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

13.2 Informaciones adicionales

Los códigos se asignaron a base del uso más frecuente de este material, por lo que la formación de una sustancia novicia durante el uso actual no se toma en cuenta.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

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

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**
- Autorización y/o limitaciones de aplicación**
- Limitaciones de aplicación**
Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 40
- 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.
- Otros reglamentos de la UE**
- Indicación de los componentes según reglamento (CE) nº 648/2004**
< 5 % tensioactivos aniónicos
< 5 % tensioactivos no iónicos
- Reglamentos nacionales**
No existen informaciones.
- Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**
Partes por peso (Número 5.2.5. I) : < 5 %
- Clase de peligro de agua (WGK)**
Clasificación según AwSV - Clase : 1 (Presenta poco peligro para el agua.)
- 15.2 Evaluación de la seguridad química**
Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

- 16.1 Indicación de modificaciones**
03. Componentes peligrosos · 07. Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto - Clase de almacenamiento · 08. Valores límites de puesto de trabajo · 15. Limitaciones de aplicación · 15. Clase de peligro de agua (WGK)
- 16.2 Abreviaciones y acrónimos**
ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)
AOX: Halógenos orgánicos absorbibles (adsorbable organohalogens)
AwSV: Reglamento Alemán sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
CLP: Reglamento (CE) n.º 1272/2008 de Clasificación, Etiquetado y Envasado (Classification Labelling and Packaging)
CER / AVV: Catálogo Europeo de Residuos / Reglamento alemán lista de residuos
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (European Chemicals Agency)

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



Nombre comercial : Viral Cleaner 100
Revisión : 29.08.2019
Fecha de edición : 27.03.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional (International Air Transport Association)
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Reglamento internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Regla Técnica sobre el Trato con Sustancias Peligrosas en Alemania (German Technical Rules for Hazardous Substances)
VbF: Reglamento de líquidos inflamables
COV: Compuesto orgánico volátil (volatile organic compound)
VwVwS: Reglamento Alemán de Sustancias Peligrosas para el Agua (German Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters)
WGK: Nivel de riesgo para el agua

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

DGUV: Seguro obligatorio alemán de accidentes, GESTIS - base de datos de sustancias
ECHA: Catálogo de Clasificación y Etiquetado (Classification And Labelling Inventory)
ECHA: Sustancias prerregristradas
ECHA: Sustancias registradas
Fichas de datos de seguridad según Reglamento CE de los presuministradores
ESIS: Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (European Chemical Substances Information System)
GDL: Base de datos de sustancias peligrosas de los estados federados alemanes (Database of hazardous substances of the federal states of Germany)
UBA Rigoletto: Base de datos de la Agencia Federal de Medio Ambiente de Alemania para sustancias contaminantes del agua
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

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)

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H319 Provoca irritación ocular grave.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

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.