

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



Nombre comercial : GS 200
Revisión : 08.08.2019
Fecha de edición : 08.08.2019

Versión (Revisión) : 5.0.2 (5.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

GS 200

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

Ninguno

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Ninguno

Componentes adicionales

ACETATO DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETILO ; Número de registro REACH : 01-2119475110-51-XXXX ; N.º CE : 204-685-9; N.º CAS : 124-17-4

Partes por peso : $\geq 15 - < 30$ %

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

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.

Nombre comercial : GS 200
Revisión : 08.08.2019
Fecha de edición : 08.08.2019

Versión (Revisión) : 5.0.2 (5.0.0)

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Adecuar las medidas de extinción al entorno. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

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

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

Nombre comercial : GS 200
Revisión : 08.08.2019
Fecha de edición : 08.08.2019

Versión (Revisión) : 5.0.2 (5.0.0)

Respetar la 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

ACETATO DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETILO ; N.º CAS : 124-17-4

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 : 07.06.2018

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



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 aguante : 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-P2

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.

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : GS 200
Revisión : 08.08.2019
Fecha de edición : 08.08.2019

Versión (Revisión) : 5.0.2 (5.0.0)

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 : Líquido

Color : incoloro

Olor : característico

Datos básicos relevantes de seguridad

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	aprox.	155	°C
Punto de inflamabilidad :			118	°C
Límite inferior de explosividad :			insignificante	
Límite superior de explosividad :			insignificante	
Presión de vapor :	(50 °C)		insignificante	
Densidad :	(20 °C)	aprox.	0,9	g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)		insignificante	
pH :			insignificante	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)		19	s probeta DIN 4 mm
Contenido máximo de COV (CE) :			19	Peso %
Contenido máximo de COV (Suiza) :			19	Peso %

9.2 Otros datos

Ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Noy hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

La mezcla 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

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Ninguno

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Via de exposición : Oral

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



Nombre comercial : GS 200
Revisión : 08.08.2019
Fecha de edición : 08.08.2019

Versión (Revisión) : 5.0.2 (5.0.0)

Dosis efectiva : > 2000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Inhalación
Dosis efectiva : > 20 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 Información adicional

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Biodegradable

Según la fórmula no contiene AOX.

12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : GS 200
Revisión : 08.08.2019
Fecha de edición : 08.08.2019

Versión (Revisión) : 5.0.2 (5.0.0)

12.4 Movilidad en el suelo

No 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

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 30 - Productos de limpieza, que son bajo 20 01 29

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

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

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

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 nacionales

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : GS 200
Revisión : 08.08.2019
Fecha de edición : 08.08.2019

Versión (Revisión) : 5.0.2 (5.0.0)

No existen informaciones.

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 adicionales · 08. Protección respiratoria

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 organohalogenes)

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)

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 preregistradas

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]

No hay información disponible.

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

Ninguno

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

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



Nombre comercial : GS 200
Revisión : 08.08.2019
Fecha de edición : 08.08.2019

Versión (Revisión) : 5.0.2 (5.0.0)

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.
