



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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación GREEN&CLEAN SD

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

Usos relevantes identificados

Categoría del producto [PC]

desinfectante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Teléfono: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico: sebastian.geiger@metasys.com

Departamento responsable de la información: ENT

Información teléfono: *43-512-205420

Información telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico (persona especializada): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Teléfono de emergencia

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

descripción de peligros

Denominación de los peligros:

La preparación esta clasificada como peligrosa según las líneas directrices 1999/45/EG. La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Advertencias complementarias

El producto se aplica mediante salpicatura o pulverizado.

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

Peligros de salud

Eye Irrit. 2

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.

Peligros físicos

Flam. Liq. 3

Indicaciones de peligro para peligros físicos

H226 Líquidos y vapores inflamables.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro**Indicaciones de peligro para peligros físicos**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia**Información general:**

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**3.1/3.2 Sustancias/Mezclas****Componentes peligrosos**

etanol	45 %
CAS 64-17-5	
EC 200-578-6	
INDEX 603-002-00-5	
Flam. Liq. 2, H225	
Propan-2-ol	15 %
CAS 67-63-0	
EC 200-661-7	
INDEX 603-117-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336	
Glioxal al ... %	<=0,2 %
CAS 107-22-2	
EC 203-474-9	
INDEX 605-016-00-7	
Muta. 2, H341 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317	
cloruro de didecildimetilamonio	<=0,2 %
CAS 7173-51-5	
EC 230-525-2	
INDEX 612-131-00-6	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314	



SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

Abastecer de aire fresco.

después de contacto con la piel

A continuación volver a lavarse con:

Agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducho para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Después de tragar aclarar la boca con suficiente agua (solo si la persona esta consciente) e ir inmediatamente a por ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Informaciones adicionales

Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Agua de rociar.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Hydrogen chloride (HCl). Oxidos nítricos (NO_x). Monóxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay datos disponibles

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Procesos de limpieza

El material recogido tratar según el párrafo evacuación.

Material adecuado para diluir o neutralizar:

Agua.

Advertencias complementarias

Limpiar derrames inmediatamente.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Medidas personales de precaución

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden al nivel del suelo.



6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No hay datos disponibles

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Informaciones adicionales

Para evitar el riesgo de fuego deben almacenarse todos los materiales sucios en un recipiente especialmente fabricado o en un recipiente de metal con una tapadera justa y cierre automático.

Medidas de protección contra incendios

Mantenerse alejado de:

Agentes oxidantes.

El producto es:

Inflamable. No fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Materias que deben evitarse

No almacenar junto con:

Agentes oxidantes.

Clase de almacenamiento

Entzündliche flüssige Stoffe.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

temperatura de almacenamiento

Valor 5 - 30 °C

7.3 Usos específicos finales

Recomendación

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

n.º CAS	Nombre de sustancia	LTV	STV	observación
67-63-0	Propan-2-ol	500 mg/m ³ 200 ppm	1000 mg/m ³ 400 ppm	
64-17-5	Ethanol		1910 mg/m ³ 1000 ppm	Spain
				Spain

LTV = valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado
STV = Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo
fuente: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)
Proceso de vigilancia o observación: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Medidas generales de protección e higiene:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Protección de ojos y cara

Protectores de vista adecuados:

Gafas de protección herméticas.

Protección de piel

Protección de las manos:

Protección de la mano

Hay que ponerse guantes de protección examinados:

Material adecuado:

NBR (Goma de nitrilo).

Cualidades necesarias:

impermeable de líquidos.

Tiempo de penetración <8 h

Espesor del material del aguante 0,1 mm

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): <30 min

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico

líquido

Color

incolore

Olor

Alcohol

	parámetro	Método - fuente - observación
	Tasa de evaporación	no determinado
	Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
	Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	
	inflamabilidad	no determinado
	Límite superior de explosividad	15 Vol-%



parámetro		Método - fuente - observación
límite inferior de explosividad	2 Vol-%	
Punto de inflamabilidad (°C)	23 °C	Punto de inflamabilidad (°C): DIN EN 22719 (10/2003: sustituido por DIN EN ISO 2719)
Temperatura de auto-inflamación		no determinado
Temperatura de descomposición		no determinado
pH		neutral
Soluble (g/L) en		no determinado
Solubilidad en medios grasos		no determinado
Solubilidad en agua		completo mezclable
Coefficiente de reparto n- octanol/agua		no determinado
Presión de vapor		no determinado
Densidad de vapor		no determinado
Densidad relativa	0,89 g/cm ³	Temperatura 20 °C
características de partículas		no determinado

9.2 Información adicional

Punto de congelación <0 °C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentando:

Peligro de inflamación.

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

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda >5000 mg/kg

Dosis efectiva

ATEmix calculado:

Especie:

Rata.

Tiempo de exposición: 48 h

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad para dafnien >10 mg/L

Dosis efectiva:

EC50:

Tiempo de exposición: 48 h

especie:

Daphnia magna

12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6 Otros efectos negativos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Antes del uso previsto

Clave de residuo producto 070699

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Residuos no especificados en otra categoría

Tras el uso previsto

Clave de residuo embalaje 070699

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Residuos no especificados en otra categoría

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN No.	1987	1987	1987
14.2 Designación oficial de transporte	ALCOHOLES, N.E.P. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, ISOPROPANOL)
14.3 Clase(s)	3	3	3
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III
14.5 PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE	No	No	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	no aplicable	no aplicable	no aplicable

Informaciones adicionales - Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Hoja de peligro	3
Código de clasificación	F1
Cantidad limitada (LQ)	5 L
Clase de peligro	30
clave de limitación de túnel	D/E
categoría de transporte	3

Informaciones adicionales - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Cantidad limitada (LQ)	10
-------------------------------	----

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****Otros reglamentos de la UE****Norma 96/82/UE para dominar los peligros en caso de accidentes graves con materiales
peligrosos:**

96/82/EG, anexo I, pieza 2: Umbral de cantidad respetar según los kit-R.

Directiva 2004/42/CE sobre los límites de emisión de COV de pinturas y barnices**Contenido composiciones volátiles orgánicas (VOC) en porcentos en peso: 60 Peso %****15.2 Evaluación de la seguridad química**

No hay datos disponibles



SECCIÓN 16: Otra información

Limites recomendable(s) de uso:

Comentario:

No utilizar en el hogar.

Indicación de modificaciones

2021/09: Änderungen Abschnitt 7, 13

Bibliografías y fuente de datos importantes

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.