

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: green Clean

Versión: 1.

Fecha de revisión: 28.11.2018

Válido desde: 28.11.2018

Fecha de impresión: 12.03.2019

Sección 1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la empresa.

1.1. identificadores del producto

Artículo no. (Fabricante / Proveedor): X-CleanClean

Identificación de la sustancia o mezcla: GreenClean

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados identificados:

Limpiador concentrado

1.3. Detalles del proveedor que proporciona la ficha de datos de seguridad.

Proveedor (fabricante / importador / usuario intermedio / distribuidor) Ropimex R. Opel GmbH (Business Unit Hygiene Systems Adexano)

Bildstocker Straße 12 Teléfono: +49 - (0) 6821/91277 60

D - 66538 Neunkirchen Fax: +49 - (0) 6821/91277 79

Correo electrónico info@ropimex.com

Información provista: manejo de sustancias peligrosas / laboratorio

Correo electrónico (persona experta) info@ropimex.com

1.4. número de emergencia

Número de teléfono de emergencia del fabricante +49 - (0) 6821/91277 - 0 (08:00 - 16:00) Centro de asesoramiento para los síntomas de intoxicación +49 (0) 551 19240 (centro de emergencias por envenenamiento GIZ Nord)

Sección 2. Peligros potenciales

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

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

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP].

2.2. elementos de la etiqueta

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directivas de la CE o las leyes nacionales respectivas.

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro: Palabra de advertencia

- ninguno

Indicaciones de peligro

-

Indicaciones de seguridad

P101

Si necesita consejo médico, tenga listo el envase o la etiqueta del producto.

P102

Mantener fuera del alcance de los niños.

P262

No entrar en contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Posiblemente. Retire las lentes de contacto existentes si es posible. Continuar enjuagando.

incluye:

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: green Clean

Versión: 1.

Fecha de revisión: 28.11.2018

Válido desde: 28.11.2018

Fecha de impresión: 12.03.2019

N. A.

Características suplementarias de peligro (UE)

N. A.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

N. A.

2.3. Otros peligros

Sección 3. Composición.

3.2. Mezclas Descripción del producto / caracterización química

Nombre: solución acuosa de ingredientes especiales (agentes de limpieza)

Ingredientes peligrosos:

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

EC-No. No. CAS. Índice-n.	REACH-n. Nombre químico clasificación	% En peso / observación
-	-	-

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Sección 4. Primeros auxilios.

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios.

Información general

En caso de síntomas o en caso de duda consulte a un médico. Si está inconsciente, no administre nada por vía oral, colóquelo en una posición lateral estable y consulte a un médico.

Inhalación

Lleve a la persona afectada al aire fresco y manténgala caliente y tranquila. En caso de respiración irregular o paro respiratorio iniciar la respiración artificial.

Después del contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada y empapada. Después del contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. No utilice disolventes ni diluciones.

Después del contacto con los ojos

Enjuague suavemente con agua durante varios minutos. Retire cualquier lente de contacto existente si es posible. Continuar enjuagando. Busque atención médica de inmediato.

Después de tragar

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: green Clean

Versión: 1.

Fecha de revisión: 28.11.2018

Válido desde: 28.11.2018

Fecha de impresión: 12.03.2019

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (sólo si la víctima está consciente). Busque atención médica de inmediato. Mantenga a los afectados en calma. NO induzca el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

En caso de síntomas o en caso de duda consulte a un médico.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1. medios de extinción

Agentes de extinción adecuados

Espuma, dióxido de carbono, polvos, aerosoles, (agua)

Agentes de extinción no adecuados por razones de seguridad

Agua a chorro

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

El fuego produce denso humo negro. La inhalación de productos de descomposición peligrosos puede causar graves efectos en la salud.

5.3. Equipo de protección especial para bomberos:

Mantenga los aparatos de respiración listos.

Información adicional

Enfriar los recipientes cerrados cerca de la fuente del fuego con agua. No permita que el agua de extinción de incendios alcance desagües, tierra o cuerpos de agua.

Sección 6. Medidas de liberación accidental.

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Ventilar la zona afectada. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones ambientales

No permitir la entrada al sistema de alcantarillado o aguas. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informe a las autoridades pertinentes de acuerdo con las leyes locales.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

Contenga el material escapado con absorbente no combustible (como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas) y recójalo en contenedores apropiados para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales (consulte el capítulo 13). Repita la limpieza con productos de limpieza, no utilice disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Respete las normas de protección (ver capítulos 7 y 8).

Sección 7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura.

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: green Clean

Versión: 1.

Fecha de revisión: 28.11.2018

Válido desde: 28.11.2018

Fecha de impresión: 12.03.2019

Los equipos eléctricos deben estar protegidos según la norma reconocida. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respire polvos, partículas y neblinas cuando utilice esta preparación. Evite la inhalación de polvo abrasivo. No comer, beber ni fumar en el trabajo. Equipo de protección personal: vea la sección 8. Nunca vacíe los recipientes con presión, ino hay recipiente de presión! Siempre almacene en recipientes que coincidan con el mismo material que el contenedor original. Seguir las normas legales de protección y seguridad.

Notas sobre la protección contra incendios y explosiones:

Los vapores son más pesados que el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades. Requisitos para almacenes y contenedores.

Almacenamiento de acuerdo con la Ordenanza de Seguridad Industrial. Mantener el recipiente bien cerrado. Nunca vacíe los recipientes con presión, isin recipiente de presión! No fumar Se prohíbe la entrada a personas no autorizadas. Almacene el recipiente cuidadosamente cerrado en posición vertical para evitar fugas. Los suelos deben cumplir con las "Pautas para la prevención de riesgos de ignición debidos a cargas electrostáticas (BGR 132)".

Almacenamiento

Mantener alejado de materiales fuertemente ácidos y alcalinos, así como agentes oxidantes.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento

Siga las instrucciones en la etiqueta. Almacenar en habitaciones bien ventiladas y secas entre 15 ° C y 30 ° C. Proteger del calor y de la luz solar directa.

Clase de almacenamiento

(Concepto VCI para el montaje de productos químicos): -

7.3. Usos finales específicos

Observe la ficha técnica. Siga las instrucciones de uso. Lea la etiqueta antes de usar.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

8.1. Parámetros que monitorear sobre límites de exposición laboral:

N. A.

8.2. Limitación y seguimiento de la exposición.

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede lograr por extracción local o de sala. Si esto no es suficiente para mantener la concentración de aerosol por debajo de los límites de exposición laboral, use un dispositivo de protección respiratoria adecuado.

Controles de exposición laboral

Protección respiratoria.

Si la concentración de aerosol está por encima de los límites de exposición ocupacional, se debe usar un respirador aprobado adecuado para este propósito. Deben observarse los límites de tiempo de uso según GefStoffV junto con las reglas para el uso de dispositivos de protección respiratoria (BGR 190). Utilice únicamente equipos de protección respiratoria con marcado CE, incluido el número de prueba de cuatro dígitos.

Protección de las manos

Para un manejo prolongado o repetido, el material del guante debe ser: caucho de nitrilo o caucho de butilo con un espesor de capa de al menos 0.7 mm

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: green Clean

Versión: 1.

Fecha de revisión: 28.11.2018

Válido desde: 28.11.2018

Fecha de impresión: 12.03.2019

Espesor del material del guante > 0,4 mm; Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) > 480 min. Deben observarse las instrucciones y la información proporcionadas por el fabricante de los guantes de protección con respecto al uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo. Tiempo de penetración del material del guante, dependiendo de la fuerza y la duración de la exposición de la piel. Marcas de guantes recomendadas DIN EN 374.

Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. Después del contacto, nunca deben ser utilizados.

Protección de los ojos

Si hay riesgo de salpicaduras, use gafas de seguridad ajustadas.

Protección del cuerpo

Use ropa antiestática hecha de fibra natural (algodón) o fibra sintética resistente al calor.

Precauciones

Después del contacto, limpie bien las superficies de la piel con agua y jabón o use un agente de limpieza adecuado.

Limitación y seguimiento de la exposición ambiental.

No permitir la entrada al sistema de alcantarillado o aguas. Consulte el capítulo 7. No se requiere ninguna otra acción.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas. Aspecto:

Apariencia: líquida
 Color: verde amarillento
 Olor: típico del tipo (perfume)
 Umbral del olor: n.b.

Datos básicos de seguridad relevantes.

parámetro	valor	unidad	método	observación
valor de pH (a 20 ° C)	10,5 – 11,4			
Punto de fusión / congelación	n.b.	°C		
Punto inicial de ebullición / gama	97 – 100	°C		1013 hPa
punto de inflamación	n.a.	°C	DIN EN ISO 2719	
tasa de evaporación	n.b.	Vol%		Solvente
Límites inferiores de inflamabilidad o explosividad.	n.a.			Solvente
presión de vapor	n.b.	g/cm ³		
densidad de vapor	n.b.	gravimétrico		
Solubilidades	completamente miscible con agua			

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: green Clean

Versión: 1.

Fecha de revisión: 28.11.2018

Válido desde: 28.11.2018

Fecha de impresión: 12.03.2019

Coefficiente de reparto (n-octanol / agua)	n.b.			
Temperatura de ignición	n.b.			
temperatura de descomposición	n.b.			
viscosidad	n.b.	mPa·		
Propiedades explosivas	n.b.			
Propiedades oxidantes	n.b.			
Temperatura de ignición	n.a.	°C		
prueba de separación del disolvente	n.b.	%		
Densidad relativa	1,00 – 1,02			A 20°C

n.a.: no aplicable

n.b.: no determinado

9.2. Otra información

Sección 10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas. Más información sobre el almacenamiento adecuado: ver capítulo 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Manténgase alejado de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes para evitar reacciones exotérmicas.

10.4. Condiciones por evitar

Estable bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas. Información adicional sobre el almacenamiento adecuado: consulte el capítulo 7. A altas temperaturas, se pueden producir productos de descomposición peligrosos.

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

A altas temperaturas, se pueden producir productos de descomposición peligrosos, por ejemplo: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

Sección 11. Información toxicológica.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda.

No se dispone de datos toxicológicos (preparación).

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: green Clean

Versión: 1.

Fecha de revisión: 28.11.2018

Válido desde: 28.11.2018

Fecha de impresión: 12.03.2019

Irritación y corrosión

No se dispone de datos toxicológicos (preparación).

Causa irritación de la piel.

Sensibilización

No se dispone de datos toxicológicos (preparación).

Toxicidad específica en órganos diana

Los datos toxicológicos no están disponibles (preparación).

Aspiración

No se dispone de datos toxicológicos (preparación).

Experiencia práctica / en humanos

Otras observaciones:

La inhalación de niveles de solvente por encima del AGW puede provocar efectos adversos para la salud, como irritación de las membranas mucosas y del sistema respiratorio, daño al hígado, riñones y sistema nervioso central. Los signos son: dolor de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia, y en casos severos: inconsciencia. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos mencionados anteriormente a través de la reabsorción de la piel. El contacto prolongado y repetido con el producto conduce a la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños en la piel por contacto no alérgico (dermatitis de contacto) y/o absorción de contaminantes. Las salpicaduras pueden causar irritación en los ojos y daños reversibles.

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

Los ingredientes de esta preparación no cumplen con los criterios de las categorías 1 o 2 de CMR según 67/548 / EEC.

No hay detalles sobre la preparación en sí. La preparación se evaluó de acuerdo con el método convencional de la directiva de preparación 1999/45 / EC y se clasificó de acuerdo con los peligros toxicológicos. Para más detalles, ver los capítulos 2 y 15.

Sección 12. Información ambiental.

Valoración total

No hay detalles sobre la preparación en sí. No permitir la entrada al sistema de alcantarillado o aguas.

12.1. Toxicidad

No hay información disponible (preparación).

Ecotoxicidad a largo plazo

No se dispone de datos toxicológicos (preparación).

12.2. Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de datos toxicológicos (preparación).

12.3. Bioacumulación

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: green Clean

Versión: 1.

Fecha de revisión: 28.11.2018

Válido desde: 28.11.2018

Fecha de impresión: 12.03.2019

No se dispone de datos toxicológicos (preparación).

Factor de bioconcentración (FBC)

No se dispone de datos toxicológicos (preparación).

12.4. Movilidad en el suelo.

No se dispone de datos toxicológicos (preparación).

12.5. Resultado de la determinación de las propiedades de PBT.

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT / vPvB según REACH, Anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

La preparación se evaluó utilizando el método convencional de la Directiva de preparaciones peligrosas (1999/45 / EC) y no se clasificó como peligrosa para el medio ambiente.

Sección 13. Consideraciones de disposición

13.1. Métodos de tratamiento de residuos. Disposición adecuada / producto.

Recomendación

No permitir la entrada al sistema de alcantarillado o aguas. Los residuos y los recipientes deben eliminarse de forma segura. Eliminación según la Directiva 2008/98 / CE sobre residuos y residuos peligrosos.

Lista de códigos de residuos propuestos / designaciones de residuos según EAKV
200129 Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Embalaje

Recomendación

Los envases vacíos y no contaminados pueden ser reciclados. Los bidones o envases vaciados incorrectamente son residuos peligrosos.

Sección 14. Información de transporte.

No son mercancías peligrosas en cuanto a las normas de transporte.

	ADR	IMDG	IATA
14.1	Número UN		
14.2	Referencia de envío adecuada según la UN		
14.3	Clase de riesgo para el transporte		
14.4	grupo de embalaje		
14.5	peligros ambientales	NO	
14.6	Precauciones especiales para el usuario		
	- Código del túnel: - Categoría de transporte: - Código de clasificación: - Número de peligro: - LQ:	-	Instrucciones de embalaje (avión de pasajeros): - Instrucciones de embalaje (avión de carga): -
14.7	Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73 / 78 y el Código IBC		

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: green Clean

Versión: 1.

Fecha de revisión: 28.11.2018

Válido desde: 28.11.2018

Fecha de impresión: 12.03.2019

Sección 15. Legislación.

15.1. Normas / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla regulaciones de la UE

N. A.

Regulaciones nacionales

N. A.

Notas sobre las restricciones de empleo.

Observe las restricciones de empleo en virtud de la Directiva de protección de la maternidad (92/85 / CEE) para las mujeres embarazadas o en período de lactancia. Observe las restricciones de empleo de acuerdo con la Ley de Protección al Empleo Juvenil (94/33 / EC).

Clase de peligro de agua (WGK)

1

Ordenanza de seguridad operacional (BetrSichV)

n.a.

Instrucciones técnicas de aire (TA-Luft)

TA-Luft (2002) Capítulo 5.2.5 Sustancias orgánicas

En total, se pueden encontrar los siguientes valores en los gases de escape

Caudal másico: - kg / h

0

Concentración en masa: - mg / m

no debe ser superado.

Otras regulaciones, restricciones y regulaciones de prohibición

Reglamentaciones de los gremios profesionales sobre seguridad y salud en el trabajo (BGR)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para sustancias en esta preparación.

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: green Clean

Versión: 1.

Fecha de revisión: 28.11.2018

Válido desde: 28.11.2018

Fecha de impresión: 12.03.2019

Sección 16. Otra información.

Redacción de las frases H (número y texto completo):

-

Abreviaturas:

n.a. no disponible

n.b. no determinado

Cambios de la versión anterior:

Documento recién creado

Más información

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad cumple con nuestros conocimientos actuales y con las normativas nacionales y de la UE. El producto no se puede usar para ningún otro propósito que no sea el especificado en el Capítulo 1 sin un permiso por escrito. Siempre depende del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos establecidos en las normas y leyes locales. La información en esta hoja de datos de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no constituye una garantía de las propiedades del producto.