



Ficha de datos de seguridad

crée sur: 19.11.2020

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

1.1. Identificador de producto

Nombre de la sustancia / nombre comercial: Sanosil S003

1.2. Usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y uso desaconsejado

No hay más información relevante disponible.

Aplicación de la sustancia/mezcla Desinfectante

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

Fabricante /proveedor

Service GmbH Marktoberdorfer Straée 44 b 86956 Schongau

Tel: 08861 - 910 98 00

Fax: 08861 – 910 98 09

info@sanosil-service.de

http://www.sanosil-service.de de Internet

Departamento de información: Departamento de seguridad de productos

1.4. número de emergencia Centro de Control de Venenos, Mainz Tel. 00 49 / 61 31 / 19 240

2. Posibles peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008

El producto no está clasificado de acuerdo con el reglamento CLP.

2.2. Elementos de etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 Vacío

Pictogramas de peligro Vacío

Palabra de advertencia Vacío

Declaraciones de peligro Vacío

2.3. Otros peligros

Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

PBT: No aplicable.

vPvB: No aplicable

3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Mezclas

| - Ingredientes peligrosos: | | |
|----------------------------------|---|--------|
| CAS: 7722-84-1 | Peróxido de hidrógeno | < 2,5% |
| EINECS: 231-765-0 | Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. | |
| Nº de registro: 01-2119485845-22 | 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | |

Descripción: Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones inofensivas (solución acuosa).

Componentes peligrosos: Vacío

Información adicional

Para la redacción de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16. Biocidas: 1,5 g de peróxido de hidrógeno en 100 g de producto. plata (CAS 7440-22-4) < 0,1%

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales:

Protección personal para las personas que socorren.

Mantener a la persona afectada con una temperatura cálida, en posición cómoda y tapada.

No se requieren medidas especiales.

En caso de inconsciencia poner al paciente en una posición lateral estable para el transporte.



Ficha de datos de seguridad

crée sur: 19.11.2020

En caso de inhalación Aporte aire fresco; consultar al médico en caso de síntomas.
En caso de contacto con la piel Cambiarse la ropa contaminada.
En caso de contacto con los ojos
Enjuague el ojo abierto inmediatamente durante varios minutos con agua corriente. Después consulte a un médico.
En caso de ingestión Enjuague la boca y luego beba mucho agua.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No hay más información relevante disponible.

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

No hay más información relevante disponible.

5. Medidas de extinción de incendios

5.1. medios de extinción

Agentes extintores adecuados

El producto no es inflamable. Usa el medio de lucha contra incendios que se adapte a los alrededores.

5.2. Peligros especiales derivados de la mezcla

El producto no es inflamable. Peligro de descomposición con liberación de oxígeno (oxidante). El calor aumentará la presión y puede llevar a la explosión del recipiente.

5.3. Instrucciones para la extinción de incendios

Equipo de protección:

Ver sección 8.

Use aparatos respiratorios autónomos.

Información adicional

Los recipientes en peligro que estén en los alrededores deben enfriarse con una manguera de agua.

6. Medidas de liberación accidental

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

No es necesario.

6.2. Precauciones ambientales

Diluir con mucho agua.

No permita que entre en el sistema de drenaje, en contacto con aguas superficiales ni con subterráneas.

6.3. Métodos y materiales para retención y limpieza

Diluir con mucho agua.

Absorber con material absorbente inerte (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales). No utilice sustancias combustibles/oxidables.

Absorber con material aglutinante (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín). El material contaminado debe eliminarse como residuo (véase el punto 13).

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre los equipos de protección

personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para un manejo seguro

Abra y manipule el recipiente con cuidado.

Información sobre la protección contra explosiones e incendios:

La sustancia no es inflamable, pero puede provocar ignición de sustancias inflamables cuando se expone al calor y la humedad mediante la liberación de oxígeno. Gases de descomposición corrosivos.

Nombre comercial Sanosil S003

Mantenga alejadas las fuentes de ignición - No fume.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida la compatibilidad medioambiental

Almacenar en condiciones frías y secas en recipientes bien sellados.

Ficha de datos de seguridad

crée sur: 19.11.2020

Requisitos que deben cumplir los almacenes y contenedores:

Almacenar en envases originales o en contenedores de PE.

Utilice únicamente recipientes específicamente permitidos para esta sustancia/producto.

Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común: Almacenar lejos de sustancias inflamables.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Ninguno.

7.3. Uso final específico

No hay más información relevante disponible.

8. Controles de exposición / equipos de protección personal

Información adicional sobre el diseño de sistemas técnicos: No hay más datos; ver el punto 7.

8.1. Parámetros a supervisar

Componentes con valores críticos que requieren supervisión en el lugar de trabajo:

El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.

| | | |
|--|--|---|
| - Componentes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo: | | |
| 7722-84-1 peróxido de hidrógeno (< 2,5%) | | |
| Lo es | Valor a largo plazo: 0,71 mg/m ³ , 0,5 ml/m ³ | |
| - DNEL | | |
| 7722-84-1 solución de peróxido de hidrógeno | | |
| Inhalativo | DNEL (población) | 1.93 mg/m ³ (Efectos agudos - locales) 0.21 mg/m ³ (Largo plazo - efectos locales) 3 mg/m ³ (Agudo - efectos locales) |
| | DNEL (trabajador) | 1.4 mg/m ³ (Largo plazo - efectos sistémicos) |
| - PNECs | | |
| 7722-84-1 solución de peróxido de hidrógeno | | |
| PNEC STP | 4,66 mg/l (380) | |
| PNEC agua | 0.0126 mg/l (agua dulce) 0,0126 mg/l (agua marina) 0.0138 mg/l (liberaciones intermitentes) | |
| PNEC Sedimento | 0,47 mg/kg dw (agua dulce) | |
| PNEC Suelo | 0,47 mg/kg dw (agua marina) 0,0023 mg/kg dw (suelo) | |

Información adicional: las listas que eran válidas durante la compilación se utilizaron como base.

8.2. Limitación y seguimiento de la exposición

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

Se deben respetar las medidas de precaución habituales en la manipulación de los productos químicos. Los gases, humos y aerosoles no deben inhalarse.

Equipo de respiración: En caso de polvo se requiere protección respiratoria

Dispositivo de filtro recomendado para uso a corto plazo: Filtro de gas especial NO-P3

Protección de las manos:

El material del guante tiene que ser impermeable y resistente al producto / la sustancia / la preparación. Debido a las pruebas que faltan no se puede dar ninguna recomendación del material del guante para el producto / la preparación / la mezcla química.

Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación

Material de los guantes

La selección de los guantes adecuados no sólo depende del material, sino también de otros aspectos de calidad y varía de fabricante a fabricante. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de la aplicación.

Tiempo de penetración del material del guante



Ficha de datos de seguridad

crée sur: 19.11.2020

El tiempo exacto de ruptura tiene que ser descubierto por el fabricante de los guantes de protección y tiene que ser observado.

Para los guantes de contacto permanente son adecuados los siguientes materiales:

Caucho natural, caucho de Cloropreno NR, guantes de PVC CR

¡Atención! Debido a las condiciones (estrés, temperatura) el uso efectivo de guantes de protección química puede ser mucho más corto que el tiempo de permeación según EN 374.

Protección ocular: Gafas de seguridad recomendadas durante el llenado.

Protección corporal: Ropa de trabajo protectora.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Información general

Aspecto:

Forma: Fluido

Color: Incoloro

Olor: Característico

Umbral de olor: No determinado.

- valor de pH: No determinado.

- Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: No determinado

Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: aprox. 100 °C

Descomposición

- Punto de inflamación: El producto no es inflamable ni potencialmente explosivo

- Inflamabilidad (sólido, gaseoso) No aplicable.

- Temperatura de encendido:

Temperatura de descomposición: No determinado.

- Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

- Propiedades explosivas: El producto no es potencialmente explosivo

- Densidad No determinado

- Solubilidad en / Miscibilidad con Agua: Totalmente miscible

Coefficiente de partición: n-octanol/agua: No determinado.

9.2 Otra información No hay más información relevante disponible.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad No hay más información relevante disponible.

10.2. Estabilidad química Descomposición térmica / condiciones a evitar:

No hay descomposición si se utiliza y se almacena de acuerdo con las especificaciones. Protéjase del calor y la luz solar directa.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas

10.4. Condiciones a evitar no hay más información relevante disponible.

10.5. Materiales incompatibles Impurezas: iones metálicos, sales metálicas, metales, álcalis, ácido clorhídrico, agente reductor, materiales combustibles, disolvente.



Ficha de datos de seguridad

créé sur: 19.11.2020

10.6. Productos de descomposición peligrosos Oxígeno (puede provocar un incendio).

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| | | |
|---|-------------|---|
| - Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación: | | |
| 7722-84-1 solución de peróxido de hidrógeno | | |
| Oral | LD50 | 1190-1270 mg/kg (rata) 1232 mg/kg (rata) (H2O2 35%) |
| Cutáneo | LD50 | > 2000 mg/kg (rab) (H2O2 70%) |
| Inhalación | LC 50 / 4 h | > 0,17 mg/l (rata) (Vapor (generado a partir del 50% de peróxido de hidrógeno)) |

Efecto irritante primario:

Corrosión/irritación cutánea Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Mutagenicidad de células germinales Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad reproductiva Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Exposición única STOT Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Exposición repetida por STOT Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|----------------------------------|
| - Toxicidad acuática: | |
| 7722-84-1 solución de peróxido de hidrógeno | |
| EC 10 / 16 h | 11 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC 50 / 24 h | 7,7 mg/l (Daphnia magna) |
| EC 50 / 48 h | 2,4 mg/l (Daphnia pulex) |
| IC 50 / 72 h | 2,5 mg/l (Chlorella vulgaris) |
| LC 50 / 24 h | 31 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| LC 50 / 96 h | 16,4 mg/l (Pimephales promelas) |
| Noec | 0,63 mg/l (Daphnia magna) (21 d) |
| NOEC / 72 h | 0,1 mg/l (Chlorella vulgaris) |
| | 0,63 mg/l (Skeletonema costatum) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre el producto

12.3. Bioacumulación

No hay datos disponibles sobre el producto

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles sobre el producto

Información ecológica adicional:

Notas generales:



Ficha de datos de seguridad

créé sur: 19.11.2020

No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades de él llegue a las aguas subterráneas, masas de agua o sistema de alcantarillado.
Generalmente no es peligroso para el agua.

12.5. Resultado de la evaluación PTB y vPvB

PBT: No aplicable.
vPvB: No aplicable.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles sobre el producto

13. Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendación

Un producto usado debe reciclarse o utilizarse en otros contextos, de lo contrario debe ser entregado a un sitio de eliminación apropiado.

Número de clave de eliminación de residuos:

Desde el 01/01/99, los números de código de desecho no sólo han estado relacionados con el producto, sino que también están esencialmente relacionados con la aplicación. El número de código de residuo válido de la solicitud se puede obtener del catálogo europeo de residuos.

Envases sin limpiar: La eliminación debe hacerse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

Recomendación:

Después de vaciar y limpiar, enviar para ser reacondicionado o reciclado.

Envase alquilado: Después de un vaciado óptimo, cierre inmediatamente y retorne al proveedor sin limpiar. Se debe tener cuidado de que ningún otro material entre en el envase.

Otros recipientes: Después de vaciar y limpiar, enviar para ser reacondicionado o reciclado.

Agente limpiador recomendado: Agua, si es necesario con agente limpiador.
Agua.

14. Información de transporte

| | |
|---|---|
| 14.1 Número de la ONU ADR, IMDG, IATA | No se aplica |
| 14.2 Nombre de envío propio de la ONU ADR, IMDG, IATA | No se aplica |
| 14.3 Clase(s) de peligro de transporte ADR, IMDG, IATA Clase | No se aplica |
| 14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA | No se aplica |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino: | No aplicable. No |
| - 14.6 Precauciones especiales para el usuario | No aplicable. |
| - 14.7 Transporte a granel según el anexo II de Marpol y el Código IBC | No aplicable. |
| - Transporte/Información adicional: | No es peligroso de acuerdo con las especificaciones anteriores. |
| - "Reglamento Modelo" de las Naciones Unidas: | No se aplica |

Ficha de datos de seguridad

crée sur: 19.11.2020

15. Legislación

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

Etiquetado según el Reglamento (CE) No 1272/2008 No se aplica
Pictogramas de peligro No se aplica
Palabra señalizada de advertencia No se aplica
Declaraciones de peligro No se aplica
Directiva 2012/18/UE
Sustancias peligrosas con nombre - ANEXO I Ninguno de los componentes está listado.
Normativa nacional
COV: 0 compuestos orgánicos volátiles (Directiva 2010/75/CE del Consejo).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

16. Información adicional

La información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituye una garantía de las características del producto ni establece una relación jurídica contractual.

Frases relevantes

H271 Puede provocar un incendio o una explosión; fuerte oxidante.

H302 Nocivo por ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. H332 Nocivo por inhalación.

H335 Puede causar irritación respiratoria.

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Ficha de emisión de la división: Ver ficha de emisión de la división.

Abreviaturas y acrónimos:

RPE: Equipo de protección respiratoria.

RCR: Ratio de Caracterización del Riesgo (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos CLP: Clasificación, Etiquetado y

Envasado (Reglamento (CE) n° 1272/2008) EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society) DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH) CL50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: Dosis letal, 50 por ciento

vPvB: muy persistente y muy bioacumulable Ox. Liq. 1: Líquidos oxidantes - Categoría 1 Tox. aguda 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Corr. piel 1A: Irritante/corrosivo para la piel - Categoría 1A

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Categoría 3 Crónica acuática 3: Nocivo para el medio ambiente acuático - a largo plazo - Categoría 3

* Datos modificados respecto a la versión anterior