

Ficha de datos de seguridad
reglamento (CE) n 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.08.2008

Revisión: 28.08.2008

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Datos el producto

Nombre comercial: *Mussana Mikroclean*

Utilización del producto / de la elaboración

Producto para exclusivo uso profesional.
Agente del desinfectante y de limpieza

Fabricante/distribuidor:

Hans Kratt Maschinenfabrik GmbH
Müllheimer Straße 5
D-68219 Mannheim

Tel. 0621 891406

Área de información:

Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com
Tel.: +49 (0) 621 891 406

Información de emergencia

Berlin - Institut für Toxikologie - Klinische Toxikologie und Giftnotruf Berlin
Tel. +49 30 19240 o Tel. +49 30 30686 790
E-Mail: mail@giftnotruf.de

2 Identificación de los peligros

Descripción del riesgo:



Xi Irritante

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química

Alkanolamino solución, agentes complejantes, surfactantes, defoamers, solución intermedia, desinfectantes en el agua.

| Sustancias peligrosas contenidas | peso % | marca | R-frases |
|---|---------------|--------------|-----------------|
|---|---------------|--------------|-----------------|

| | | | |
|------------------------------|---------|----|-------|
| Nitilotriacetato de trisodio | | | |
| 5064-31-3 225-768-6 | 15 - 30 | Xn | 22-36 |
| Hidróxido de sodio | | | |
| 1310-73-2 215-185-5 | 0,5 - 2 | C | 35 |
| 1-Methoxipropan-2-ol | | | |
| 107-98-2 203-539-1 | 1 - 5 | | 10 |
| Tensioactivos aniónicos | | | |
| | 1 - 5 | Xi | 38-41 |

Avisos adicionales El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

Instrucciones generales: Retirado la ropa contaminada.

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: con agua y jabón lavado

En caso de con los ojos:

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Mandar al médico

**Ficha de datos de seguridad
reglamento (CE) n 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 28.08.2008

Revisión: 28.08.2008

Nombre comercial: Mussana Mikroclean

(se continua en página 1)

5 Medidas de lucha contra incendios

Sustancias extintoras adecuadas:

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
CO2, polvo de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

Equipo especial de protección:

Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental

Otras indicaciones Producto no es combustible

6 Medidas en caso de liberación accidental

Medidas de protección relativas a personas: Usar ropa de protección personal.

Medidas de protección para el medio ambiente: No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.

Procedimiento de limpieza/recepción:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Evacuar el material recogido según la normativa.

7 Manipulación y almacenamiento

Manejo:

Instrucciones sobre la manipulación segura: No mezclar con otros productos.

Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

Almacenaje:

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8 Controles de la exposición/protección personal

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

Instrucciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Tome la ropa contaminada.

Protección de respiración: No necesario

Protección de manos:

Guantes químicos de la protección de la goma butílica o del caucho del nitrilo de la categoría III de acuerdo con EN 347. Considere los datos de los fabricantes en los tiempos de la permeabilidad y de la brecha así como las condiciones especiales en el trabajo (carga, duración mecánicas del contacto).

Material de los guantes

Guantes p. ej. de nitrilo o cloropreno/neopreno.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos: Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

Datos generales

| | |
|---------------|--------------------------|
| Forma: | Líquido |
| Color: | Amarillento |
| Olor: | Ligero de surfactante |

Modificación de estado

| | |
|--|---------------|
| Punto de fusión /campo de fusión: | Indeterminado |
| Punto de ebullición /campo de ebullición: | > 100°C |

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

reglamento (CE) n 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.08.2008

Revisión: 28.08.2008

Nombre comercial: Mussana Mikroclean

(se continua en página 2)

| | |
|--|-------------------------|
| Temperatura de cristalización /campo de cristalización: | < -5°C |
| Punto de inflamación: | No aplicable. |
| Densidad a 20°C: | 1,12 g/cm ³ |
| Solubilidad en / mezclabilidad con Agua: | Completamente mezclable |
| Valor pH (10 g/l) a 20°C: | 11,5 |

10 Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.

Reacciones peligrosas Reacciones con medios de oxidación fuertes

Productos peligrosos de descomposición: No se conocen productos de descomposición peligrosos

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda: Ningunos datos para la preparación disponible.

Efecto estimulante primario:

En la piel: Irrita la piel.

En el ojo: Irrita los ojos.

Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizador

Instrucciones adicionales toxicológicas:

La evaluación toxicológica de la preparación ocurrió de acuerdo con métodos del cómputo después de GefStoffV/de la unión europea que preparaban la pauta.

12 Información ecológica

Indicaciones medioambientales adicionales:

Valor CSB 220 g O₂/kg Producto

Instrucciones generales:

Producto no debería ir en el agua sin tratar.

En buena introducción soluciones diluidas biológica de aguas residuales en las plantas de tratamiento de los trastornos no son para reducir la actividad mikroorganismen espera.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

Recomendación: Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Número de clave de residuos:

El corresponder a la regulación del catálogo inútil europeo la relación de los números dominantes inútiles tiene que ser hecho específico a la industria y al proceso.

Catálogo europeo de residuos

El corresponder a la regulación del EWC la relación de los números dominantes inútiles tiene que ser hecho específico a la industria y al proceso.

Embalajes no purificados:

Recomendación: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

(se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
reglamento (CE) n 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 28.08.2008

Revisión: 28.08.2008

Nombre comercial: Mussana Mikroclean

(se continua en página 3)

14 Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID (nacional):



| | |
|--|--|
| Clase ADR/RID-GGVS/E | 8 (C7) Materias corrosivas |
| Número Kemler: | 80 |
| Número UN: | 3267 |
| Grupo de embalaje: | III |
| Denominación del flete | 3267 ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Trinatriumnitilotriacetat, Lösung) |
| Cantidades limitadas (LQ) | LQ7 |
| Categoría de transporte | 3 |
| Código de restricción del túnel | E |
| Observaciones: | El dependiente en los arreglos especiales variables del embalaje para "limitó cantidades" y tomarse las exenciones (ADR 3.4) pueden. |
| Clase IMDG: | 8 |
| Número UN: | 3267 |
| Label | 8 |
| Grupo de embalaje: | III |
| Número EMS: | F-A,S-B |
| Nombre técnico correcto: | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Trisodium nitilotriacetate, solution) |

15 Información reglamentaria

Distinción según las directrices de la CEE:

El producto está marcado y catalogado según las líneas directrices de la CEE / GefStoffV.

Letra distintiva y denominación de peligro del producto:



Xi Irritante

Componentes determinantes del peligro para fines del etiquetaje:

nitilotriacetato de trisodio

Frases-R:

36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases-S:

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- 37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Declaración del contenido según el directorio 648/2004 de la EC:

- 15 - 30 %
 - : NTA
- < 5 %
 - : Tensioactivos no iónicos
 - : Tensioactivos catiónicos
 - : Tensioactivos aniónicos

Reglamento nacional:

Clase de peligro para el agua: CPA 2 (autclasificación): peligroso para el agua.

16 Otra información

La información antedicha se basa en nuestro actual conocimiento sobre el producto. No garantiza características de producto específicas.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
reglamento (CE) n 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.08.2008

Revisión: 28.08.2008

Nombre comercial: Mussana Mikroclean

(se continua en página 4)

Frases R relevantes

- R 10 Inflamable.
- R 22 Nocivo por ingestión.
- R 35 Provoca quemaduras graves.
- R 36 Irrita los ojos.
- R 38 Irrita la piel.
- R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Persona de contacto: Laboratorio

Fuentes KC-585135k

Datos modificados en relación a la versión anterior

E