

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

FD 333 Desinfección de acción rápida

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

Usos relevantes identificados

El FD 333 es una solución lista para su uso, libre de aldehídos, para la desinfección por pulverización y por enjugamiento y limpieza rápida de las superficies de los productos sanitarios (sillas de tratamiento, mesas elevables, bandejas de instrumentos, piezas de mano y contraángulos, funda de protección para filmes intraorales, brazos de lámparas de operación, etc.).

Categoría del producto [PC]

PCO - Otros
Desinfectante

Usos no recomendados

Ninguna al usar según las indicaciones.

Observación

El producto es para uso profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante / importador/ representante/ usuario posterior/ comerciante)

orochemie GmbH + Co. KG

Calle : Max-Planck-Straße 27

Código postal/Ciudad : 70806 Kornwestheim

Teléfono : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Persona de contacto para informaciones : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax.: +49 7142 705-500, info@duerr.de

en España:

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U., C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6, Polígono Industrial Santiga, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), Spain

Tel: +34 9 37 18 33 35, Fax: +34 9 37 29 62 32, durr dental@durr dental.com

1.4 Teléfono de emergencia

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones / irritaciones graves de los ojos : Categoría 2A ; Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Líquidos inflamables : Categoría 2 ; Líquido y vapores muy inflamables.

Procedimiento de clasificación

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE

Inflamable. · Irrita los ojos.

R 10 · Xi ; R 36

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Pictograma de peligro



Llama (GHS02) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P280 Usar guantes/gafas/máscara de protección.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado (1999/45/CE)

Símbolos de peligro e indicaciones de peligro para sustancias peligrosas y preparaciones



Xi ; Irritante

Frases R

10 Inflamable.
36 Irrita los ojos.

Frases S

37 Úsese guantes adecuados.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

FD 333 contiene alcoholes, compuestos de amonio cuaternario, aromáticos y sustancias auxiliares en solución acuosa.

Componentes peligrosos

ETANOL ; Número de registro REACH : 01-2119457610-43 ; N.º CE : 200-578-6; Nº CAS : 64-17-5

Partes por peso : 60 - 65 %
Clasificación 67/548/CEE : F ; R11
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OL ; Número de registro REACH : 01-2119457558-25 ; N.º CE : 200-661-7; Nº CAS : 67-63-0

Partes por peso : 1 - 5 %
Clasificación 67/548/CEE : F ; R11 Xi ; R36 R67
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; Número de registro REACH : - ; N.º CE : 230-525-2; Nº CAS : 7173-51-5

Partes por peso : < 0,1 %

Clasificación 67/548/CEE : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400

Advertencias complementarias

Texto de las frases R-, H- y EUH: ver bajo párrafo 16.

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

Abastecer de aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua Nunca dar por la baco algo a una persona que este sin conocimiento o surgan constricciones espasmódicas. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave.

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

Material extintor adecuado

Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Agua pulverizadora. Dispersión finísima de agua.

Material extintor inadecuado

Chorro completo de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen.

Productos de combustión peligrosos

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro.

Equipo especial de protección en caso de incendio

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Eliminar toda fuente de ignición. No fumar durante su utilización. Ver

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Personal no formado para emergencias

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Personal de intervención

Protección individual

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

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

Para limpieza

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Otra información

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Conservar/ almacenar únicamente en el recipiente original. Observar los avisos de seguridad y las instrucciones de uso del envase. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores/aerosoles.

Medidas de protección

Medidas de protección contra incendios

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar/ almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. No guardar a temperaturas bajo 5 °C.

Incompatibilidad de almacenamiento

No almacenar junto con sustancias incendiarias y autoinflamables, ni tampoco con sustancias sólidas fácilmente inflamables. Almacenar separado de alimentos.

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

ETANOL ; N° CAS : 64-17-5

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/TWA (E)

Valor límite : 1000 ppm / 1910 mg/m³

PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/STEL (E)

Valor límite : 400 ppm / 1000 mg/m³

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/TWA (E)

Valor límite : 200 ppm / 500 mg/m³

Valores DNEL/DMEL og PNEC

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

DNEL/DMEL

Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumidor, Local) (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Corto tiempo (agudo)
Valor límite :	950 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumidor, Sistémico) (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Vía de exposición :	Oral
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	87 mg/kg
Factor de seguridad :	24 h
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumidor, Sistémico) (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Vía de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	319 mg/kg
Factor de seguridad :	24 h
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumidor, Sistémico) (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	89 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumidor, Sistémico) (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Vía de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	206 mg/kg
Factor de seguridad :	24 h
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumidor, Sistémico) (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	114 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumidor, Sistémico) (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Vía de exposición :	Oral
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	26 mg/kg
Factor de seguridad :	24 h
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (Trabajador, Local) (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Corto tiempo (agudo)
Valor límite :	1900 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (Trabajador, Sistémico) (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Vía de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	343 mg/kg
Factor de seguridad :	24 h
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (Trabajador, Sistémico) (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Vía de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	888 mg/kg
Factor de seguridad :	24 h
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (Trabajador, Sistémico) (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)
Valor límite :	500 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL/DMEL (Trabajador, Sistémico) (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo tiempo (repetido)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Valor límite :	950 mg/m ³
PNEC	
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua dulce (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Valor límite :	960 µg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua dulce (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Valor límite :	140,9 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua de mar (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Valor límite :	140,9 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua de mar (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Valor límite :	790 µg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria) (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	0,63 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria) (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	28 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC sedimento, agua dulce (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Valor límite :	552 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC sedimento, agua dulce (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Valor límite :	3,6 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC Envenenamiento secundario (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Valor límite :	0,72 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC Envenenamiento secundario (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Valor límite :	160 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC estación de depuración (STP) (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Valor límite :	2251 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral DIN EN 166

Protección de piel

Protección de la mano

Contacto breve (nivel 2: < 30 min): Guantes protectores desechables de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,1 mm.

Contacto prolongado (nivel 6: < 480 min): Guantes protectores de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,7 mm.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

Protección corporal

Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

Normalmete no es necesario un protector respiratorio personal.

Medidas generales de protección e higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar ropa contaminada, mojada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Controles de la exposición profesional

Medidas técnicas para evitar exposiciones

Asegurar una ventilación adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : Limón

Datos básicos relevantes de seguridad

Temperatura de fusión/zona de fusión :	(1013 hPa)		No hay datos disponibles
Temperatura de ebullición/zona de ebullición :	(1013 hPa)	ca.	70 - 100 °C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)		No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad :			22 °C
Temperatura de ignicio :			425 °C
Límite Inferior de explosividad :			3,5 Vol-%
Umbral máximo de explosión :			15 Vol-%
Presión de vapor :	(50 °C)	ca.	190 hPa
Densidad :	(20 °C)		0,87 - 0,91 g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3 %
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100 Peso %
pH :			6,5 - 7,5
log P O/W :			No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	<	12 s probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :			No hay datos disponibles
Líquidos comburentes :	No aplicable.		
Propiedades explosivas :	No aplicable.		
Corrosivos para los metales :	Sin efecto corroído a metales.		

9.2 Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenamiento y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50
Vía de exposición : Oral

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Especie : Rata
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 423

Experiencias de la práctica / en seres humanos

Contacto con los ojos: irritación. El producto no tiene propiedades ni irritantes de la piel, ni sensibilizantes. Bajo condiciones normales de aplicación no existe ningún riesgo de inhalación.

Efecto de irritación y cauterización

Piel de conejo: sin irritación. Methode : OECD 404. Ojo del conejo: irritante. Methode : OECD 405.

Sensibilización

Cobaya: no sensibilizante. Methode : OECD 406.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora)

No se conocen.

11.4 Informaciones adicionales

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No hay datos disponibles para la mezcla.

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : LC50 (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 11200 mg/l
Parámetro : LC50 (CLORURO DE DIDEILDIMETILAMONIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Especie : Pimephales promelas (pez pimephales promelas)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 0,19 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : LC50 (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Especie : Pimephales promelas (pez pimephales promelas)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 9640 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Parámetro : NOEC (CLORURO DE DIDEILDIMETILAMONIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Especie : Brachidanio rerio
Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva : 0,032 mg/l
Tiempo de exposición : 8116 h
Methode : OECD 210

Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50 (CLORURO DE DIDEILDIMETILAMONIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,062 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Dosis efectiva : 13299 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 9714 mg/l
Tiempo de exposición : 24 h
Parámetro : EC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Especie : Cediiodapnia spec
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 1806 mg/l

Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : NOEC (CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; Nº CAS : 7173-51-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,01 mg/l
Tiempo de exposición : 504 h
Methode : OECD 211

Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 1000 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Parámetro : EC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Especie : Chlorella vulgaris
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 275 mg/l

Parámetro : EC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Especie : Selenastrum capricornutum
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 440 mg/l

Parámetro : IC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 100 mg/l

Parámetro : ErC50 (CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; Nº CAS : 7173-51-5)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento
Dosis efectiva : 0,026 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Methode : OECD 201

Toxicidad de bacterias

Parámetro : EC10 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Especie : Pseudomonas putida
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : 5175 mg/l
Tiempo de exposición : 18 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Ningún dato disponible.

Biodegradable

El tensioactivo contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución conocida e inesperada a compartimentos ecológicos

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Más indicaciones ocológicas

No dejar llegar al aguas superficiales/subterráneas.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto / del embalaje

Clave de residuos / designación de residuos según ERC

Clave de residuo producto

Concentrado/cantidades mayores: 18 01 06* (desinfectante).

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Eliminación apropiada / Embalaje

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ONU 1170

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

SOLUCIONES DE ETANOL

Transporte marítimo (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 3
Código de clasificación : F1
Clase de peligro : 33
Clave de limitación de túnel : D/E
Disposiciones especiales : LQ 1 | LQ 4 · E 2
Hoja de peligro : 3

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

Clase(s) : 3
Número EmS : F-E / S-D
Disposiciones especiales : LQ 1 | E 2
Hoja de peligro : 3
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Clase(s) : 3
Disposiciones especiales : E 2
Hoja de peligro : 3

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no procede

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

Indicaciones para la limitación de ocupación

Juveniles solo pueden manejar este producto según la regla 94/33/UE, si se evitan las acciones de materiales peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad de sustancias para esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

02. Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] · 02. Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45/CE) · 03. Componentes peligrosos · 08. Valores límites de puesto de trabajo

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CE = Comisión Europea

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

CMR = Carcinogénico, Mutagénico o Tóxico para la Reproducción

CO₂ = Dióxido de carbono

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EC50 = Máxima Concentración Media Efectiva

EN = Normas Armonizadas Europeas

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

GHS/SGA = Sistema Globalmente Armonizado

Frases H = Indicaciones de Peligro SGA

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 Desinfección de acción rápida
Revisión : 10.11.2014
Fecha de edición : 10.11.2014

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

ICAO-TI = Organización de Aviación Civil Internacional- Instrucción técnicos
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50 = Concentración letal media
LD50 = Dosis letal media
Log Kow = Logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
NOEC/NOEL = Concentración/dosis sin efecto observado
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
REACH = Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas [Reglamento (CE) No. 1907/2006]
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos – Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
SVHC = Sustancia Extremadamente Preocupante
TLV/STEL = Límite de exposición profesional/15 min
TLV/TWA = Límite de exposición profesional/8 h
UE = Unión Europea
vPvB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
10	Inflamable.
11	Fácilmente inflamable.
22	Nocivo por ingestión.
34	Provoca quemaduras.
36	Irrita los ojos.
50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

16.5 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.6 Informaciones adicionales

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.
Dr. Klaus-Michael Wolf No. de tel.: +49 7154 1308-27 · No. de fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring No. de tel.: +49 7154 1308-37

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.