

Página 1 de 10
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisado el / Versión: 12.12.2011 / 0009
Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008
Válido a partir de: 12.12.2011
Fecha de impresión en PDF: 12.12.2011
Keramik-Paste 50GR Art.: 3418

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

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

1.1 Identificador del producto

Keramik-Paste 50GR
Art.: 3418

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

Lubricante

Sectores de uso [SU]:

SU 3 - Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU21 - Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

SU22 - Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

Categoría de productos químicos [PC]:

PC24 - Lubricantes, grasas y desmoldeantes

Categoría de procesos [PROC]:

PROC 1 - Uso en procesos cerrados, exposición improbable

PROC 2 - Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada

PROC 8a - Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

PROC 8b - Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

PROC 9 - Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

PROC10 - Aplicación mediante rodillo o brocha

Categorías de artículos [AC]:

AC99 - No es necesario.

Categoría de emisiones al medio ambiente [ERC]:

ERC 4 - Uso industrial de auxiliares tecnológicos en procesos y productos, que no forman parte de artículos

ERC 7 - Uso industrial de sustancias en sistemas cerrados

ERC 8a - Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos

ERC 8d - Amplio uso dispersivo exterior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos

ERC 9a - Amplio uso dispersivo interior de sustancias en sistemas cerrados

ERC 9b - Amplio uso dispersivo exterior de sustancias en sistemas cerrados

Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Teléfono (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

La dirección electrónica de la persona competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Teléfono de urgencias

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento:

Teléfono de urgencias de la sociedad:

Tif.: (+49) 0731-1420-0

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

E

Página 2 de 10
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 12.12.2011 / 0009
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008
 Válido a partir de: 12.12.2011
 Fecha de impresión en PDF: 12.12.2011
 Keramik-Paste 50GR Art.: 3418

No determinado
2.1.2 Clasificación de acuerdo con las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas).

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido de la Directiva 1999/45/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

2.2.1 Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

No determinado

2.2.2 Etiquetado de acuerdo con las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas).

Símbolos: Nada
 Indicaciones de peligro: ---
 Frases-R:

Frases-S:

Añadidos: n.u.

2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (PBT = vPvB = very persistent, very bioaccumulative) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006.

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

n.u.

3.2 Mezcla

| | |
|---|-----------------------|
| -- | |
| Número de registro (ECHA) | -- |
| Index | - |
| EINECS, ELINCS | - |
| CAS | - |
| % rango | |
| Símbolo | - |
| Frases-R | - |
| Categorías de clasificación / Indicaciones de peligro | --- |
| Clase de peligro/Categoría de peligro | Indicación de peligro |
| | |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

Página 3 de 10
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisado el / Versión: 12.12.2011 / 0009
Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008
Válido a partir de: 12.12.2011
Fecha de impresión en PDF: 12.12.2011
Keramik-Paste 50GR Art.: 3418

Dar mucha agua de beber, llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.

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

n.e.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

CO2
Polvo extintor
Chorro de agua disperso
En incendio grande:
Chorro de agua disperso
Espuma resistente al alcohol
Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.

Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono
Gases venenosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.
Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar que haya una buena aireación.
Evitar el contacto con ojos y piel.
Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.
No deje que llegue a la canalización en estado no diluido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger de forma mecánica y eliminar según la sección 13.

O:
Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal) y eliminar según la sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Procurar que haya una buena ventilación.
Evitar el contacto con los ojos.
Evitar un contacto prolongado o intenso con la piel.
Está prohibido:

comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.
Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.
Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

E

Página 4 de 10
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 12.12.2011 / 0009
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008
 Válido a partir de: 12.12.2011
 Fecha de impresión en PDF: 12.12.2011
 Keramik-Paste 50GR Art.: 3418

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.
 No almacenar el producto en pasillos y escaleras.
 Almacenar en lugar fresco

7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

| E | Nombre químico | Dióxido de silicio | % rango: |
|---|--|-----------------------|----------|
| | VLA-ED: 10 mg/m3 (gel de sílice, sílice fundida), 0,1 mg/m3 (gel de sílice, sílice fundida-fracción respirable), 10 mg/m3 (sílice precipitada) | VLA-EC: --- | --- |
| | VLB: --- | Otra información: --- | |

| E | Nombre químico | Dióxido de titanio | % rango: |
|---|------------------|-----------------------|----------|
| | VLA-ED: 10 mg/m3 | VLA-EC: --- | --- |
| | VLB: --- | Otra información: --- | |

E VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. C1A = si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1A = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos, TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales.

| Dióxido de titanio | | | | | | |
|--------------------|--|-----------------------------|--|-------|------------|------|
| Use-Area | Exposure-Route | Exposure-Pattern | Descriptor | Value | Unit | Note |
| Worker | Human - inhalation | Long term, local effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 10 | mg/m3 | |
| Consumer | Human - oral | Long term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 700 | mg/kg | |
| | Environment - freshwater | | PNEC (Predicted No Effect Concentration) | 0,127 | mg/l | |
| | Environment - marine | | PNEC (Predicted No Effect Concentration) | 1 | mg/l | |
| | Environment - water, sporadic (intermittent) release | | PNEC (Predicted No Effect Concentration) | 0,61 | mg/l | |
| | Environment - sewage treatment plant | | PNEC (Predicted No Effect Concentration) | 100 | mg/l | |
| | Environment - sediment, freshwater | | PNEC (Predicted No Effect Concentration) | 1000 | mg/kg dw | |
| | Environment - sediment, marine | | PNEC (Predicted No Effect Concentration) | 100 | mg/kg dw | |
| | Environment - soil | | PNEC (Predicted No Effect Concentration) | 100 | mg/kg dw | |
| | Environment - oral (feed) | | PNEC (Predicted No Effect Concentration) | 1667 | mg/kg feed | |

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general.
 Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.
 Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

Página 5 de 10
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisado el / Versión: 12.12.2011 / 0009
Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008
Válido a partir de: 12.12.2011
Fecha de impresión en PDF: 12.12.2011
Keramik-Paste 50GR Art.: 3418

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:

Si se corre el riesgo de contacto con los ojos.

Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166).

Protección de la piel - Protección de las manos:

Guantes de protección de nitrilo (EN 374)

Grosor capa mínima en mm:

$\geq 0,5$

Permeabilidad en minutos:

480

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

Protección de la piel - Otros:

Trabajar con el traje de protección (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas)

Protección respiratoria:

En un caso normal no es necesario.

Peligros térmicos:

No aplicable

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.

La selección de las mezclas se ha realizado al leer y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos.

La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.

La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante.

Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.

Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|------------------|
| Estado físico: | Pasta |
| Color: | Blanco |
| Olor: | Característico |
| Umbral olfativo: | No determinado |
| Valor del pH al: | n.u. |
| Punto de fusión/punto de congelación: | No determinado |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No determinado |
| Punto de inflamación: | No determinado |
| Tasa de evaporación: | No determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No determinado |
| Límite inferior de explosividad: | n.u. |
| Límite superior de explosividad: | n.u. |
| Presión de vapor: | No determinado |
| Densidad de vapor (aire = 1): | No determinado |
| Densidad: | 1,09 g/ml (20°C) |
| Densidad de compactado: | n.u. |
| Solubilidad(es): | No determinado |
| Solubilidad en agua: | Insoluble |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado |

E

Página 6 de 10
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 12.12.2011 / 0009
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008
 Válido a partir de: 12.12.2011
 Fecha de impresión en PDF: 12.12.2011
 Keramik-Paste 50GR Art.: 3418

Temperatura de auto-inflamación: n.u.
 Temperatura de descomposición: No determinado
 Viscosidad: No determinado
 Propiedades explosivas: El producto no tiene peligro de explosión.
 Propiedades comburentes: No

9.2 Información adicional

Miscibilidad: No determinado
 Liposolubilidad / disolvente: No determinado
 Conductividad: No determinado
 Tensión superficial: No determinado
 Contenido en disolvente: No determinado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto no ha sido comprobado.

10.2 Estabilidad química

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Véase también sección 7.

Desconocidos

10.5 Materiales incompatibles

Véase también sección 7.

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase también sección 5.2.

No se disuelve con un uso según lo establecido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| Keramik-Paste 50GR Art.: 3418 | | | | | | |
|---|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, oral: | | | | | | n.d. |
| Toxicidad aguda, dérmica: | | | | | | n.d. |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | | | | | | n.d. |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | | | n.d. |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | | | n.d. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | | | n.d. |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | | n.d. |
| Carcinogenicidad: | | | | | | n.d. |
| Toxicidad para la reproducción: | | | | | | n.d. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE): | | | | | | n.d. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): | | | | | | n.d. |
| Peligro de aspiración: | | | | | | n.d. |
| Efecto irritante en vías respiratorias: | | | | | | n.d. |
| Toxicidad por dosis repetidas: | | | | | | n.d. |
| Síntomas: | | | | | | n.d. |

E

Página 7 de 10
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 12.12.2011 / 0009
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008
 Válido a partir de: 12.12.2011
 Fecha de impresión en PDF: 12.12.2011
 Keramik-Paste 50GR Art.: 3418

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|---|
| Otros datos toxicológicos: | | | | | | Clasificación según proceso de cálculo. |
|----------------------------|--|--|--|--|--|---|

| Dióxido de titanio | | | | | | |
|---|--------------------|--------------|---------------|------------------|--|--|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rata | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | >5000 | mg/kg | Conejo | | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LD50 | >6,8 | mg/l/4h | Rata | | |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | Conejo | | No irritante |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | No irritante, Posible excitación mecánica. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | No sensibilizador |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | No sensibilizador |
| Síntomas: | | | | | | irritación de las mucosas |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Rata | | 90 d |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): | NOAEC | 10 | mg/m3 | Rata | | 90 d |

SECCIÓN 12: Información ecológica

| Keramik-Paste 50GR Art.: 3418 | | | | | | | |
|---|--------------------|---------------|--------------|---------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad en peces: | | | | | | | n.d. |
| Toxicidad con daphnia: | | | | | | | n.d. |
| Toxicidad con algas: | | | | | | | n.d. |
| Persistencia y degradabilidad: | | | | | | | n.d. |
| Potencial de bioacumulación: | | | | | | | n.d. |
| Movilidad en el suelo: | | | | | | | n.d. |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | n.d. |
| Otros efectos negativos: | | | | | | | n.d. |
| Otros datos ecotoxicológicos: | | | | | | | Según la fórmula, no contiene AOX. |

| Dióxido de titanio | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | (Oncorhynchus mykiss) | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toxicidad con daphnia: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | (Daphnia magna) | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toxicidad con algas: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | (Pseudokirchneriella subcapitata) | U.S. EPA 600-9/78-018 | |

E

Página 8 de 10
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 12.12.2011 / 0009
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008
 Válido a partir de: 12.12.2011
 Fecha de impresión en PDF: 12.12.2011
 Keramik-Paste 50GR Art.: 3418

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|------------|------|---------------------------|-----------------------------|
| Persistencia y degradabilidad: | | | | | | No fácilmente biodegradable |
| Potencial de bioacumulación: | | | | | | No |
| Movilidad en el suelo: | | | | | | Negativo |
| Toxicidad con bacterias: | | | >5000 | mg/l | (Pseudomonas fluorescens) | |
| Toxicidad con bacterias: | | | >5000 | mg/l | (Escherichia coli) | |
| Toxicidad con bacterias: | LC0 | 24h | >1000 0 | mg/l | (Pseudomonas fluorescens) | |
| Solubilidad en agua: | | | | | | Insoluble |

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

12 01 12 Ceras y grasas usadas

Recomendación:

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

15 01 04 envases metálicos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Indicaciones generales

Número ONU: n.u.

Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

Grupo de embalaje: n.u.

Código de clasificación: n.u.

LQ (ADR 2011): n.u.

LQ (ADR 2009): n.u.

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Tunnel restriction code:

Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

Grupo de embalaje: n.u.

Contaminante marino (Marine Pollutant): n.u.

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Transporte aéreo (IATA)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

Grupo de embalaje: n.u.

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro.

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

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 12.12.2011 / 0009
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008
 Válido a partir de: 12.12.2011
 Fecha de impresión en PDF: 12.12.2011
 Keramik-Paste 50GR Art.: 3418

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Clasificación y etiquetado, véase sección 2.

Tener en cuenta restricciones:

n.u.

VOC (1999/13/EC):

n.a.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No está prevista una evaluación de la seguridad química para mezclas.

SECCIÓN 16: Otra información

Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.

Secciones modificadas:

2, 3, 4, 7, 11, 12, 16

Leyenda:

| | |
|-------------|---|
| AC | Article Categories (= Categorías de artículos) |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| Anot. | Anotación |
| AOEL | Acceptable Operator Exposure Level |
| AOX | Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles) |
| aprox. | aproximadamente |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (= Estimaciones de la toxicidad aguda - ETA) de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) |
| BAM | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Alemania) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania) |
| BCF | Bioconcentration factor (= factor de bioconcentración - FBC) |
| BHT | Butylhydroxytoluol (= 4-metil-fenol de 2,6-di-t-butilo) |
| BOD | Biochemical oxygen demand (= Demanda bioquímica de oxígeno - DBO) |
| BSEF | Bromine Science and Environmental Forum |
| bw | body weight (= peso corporal) |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE | Comunidad Europea |
| CEE | Comunidad Económica Europea |
| CESIO | Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques |
| CIPAC | Collaborative International Pesticides Analytical Council |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas) |
| CMR | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción) |
| COD | Chemical oxygen demand (= Demanda química de oxígeno - DQO) |
| Código IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas) |
| CTFA | Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| DOC | Dissolved organic carbon (= Carbono orgánico disuelto - COD) |
| DT50 | Dwell Time - 50% reduction of start concentration |
| dw | dry weight (= masa seca) |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas) |
| EEE | Espacio Económico Europeo |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| ERC | Environmental Release Categories (= Categoría de emisiones al medio ambiente) |
| etc. | etcétera |
| Fax. | Número de fax |
| gral. | general |
| GWP | Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra) |

Página 10 de 10
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisado el / Versión: 12.12.2011 / 0009
Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008
Válido a partir de: 12.12.2011
Fecha de impresión en PDF: 12.12.2011
Keramik-Paste 50GR Art.: 3418

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
IARC International Agency for Research on Cancer (= La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)
IATA International Air Transport Association (= Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LMBG Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz (Alemania)
LQ Limited Quantities
n.d. no disponible
n.d. no ensayado
n.e. no ensayado
n.u. no utilizable
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Capacidad de agotamiento de la capa de ozono)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
OMS Organización Mundial de la Salud (= World Health Organization - WHO)
org. orgánico
p. ej., p.e. por ejemplo
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= hidrocarburos aromáticos policíclicos)
PC product category (= Categoría de productos químicos)
PE Polietileno
PNEC Predicted No Effect Concentration
PROC Process category (= Categoría de procesos)
PTFE Politetrafluoroetileno
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
seg. según
SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
SU Sectores de uso
SVHC Substances of Very High Concern
ThOD Theoretical oxygen demand (= Demanda teórica de oxígeno - DTO)
Tlf. Telefónico
TOC Total organic carbon (= Carbono orgánico total - COT)
UE Unión Europea
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Ordenanza sobre líquidos inflamables (Austria))
VLA-ED, VLA-EC VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria, VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (LEP - Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España)
VLB Valor Límite Biológico (LEP - Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España)
VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos. Responsabilidad descartada.

Elaborado por:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.