

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial StoColl KM

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

Mortero seco para revestimiento

Usos desaconsejados

Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Teléfono: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS
España

Sto SE & Co. KGaA
Departamento de Control de Calidad TIQ
e.volz@sto.com

1.4 Teléfono de emergencia España

Teléfono: +44 (0)1235 239 670

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Lesiones oculares graves,
Categoría 1

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Irritación cutáneas, Categoría 2

H315: Provoca irritación cutánea.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

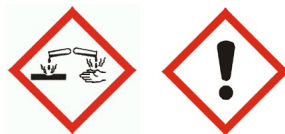
Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H315
H318
H335

Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración Suplementaria del Peligro

Puede conservarse adecuadamente en un lugar seco, como mínimo, durante 9 meses a partir de la fecha de fabricación.

Consejos de prudencia

P102
P261
P271

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar respirar el polvo.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Prevención:

P280

Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

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.

P315

Consultar a un médico inmediatamente.

P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332 + P313

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P304 + P340

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Cemento Portland

2.3 Otros peligros

Cuando el mortero o el revoque entran en contacto con el agua, se produce una reacción alcalina. Por esta razón debe proteger la piel y los ojos. Al producirse un contacto, enjuague con abundante agua. ¡Al entrar en contacto con los ojos, acuda al médico de inmediato!

Riesgo de infección pulmonar tras una inhalación prolongada de las partículas de polvo.

La mezcla es pobre en cromatos, ya que el contenido de cromo (VI) sensibilizante se ha reducido con aditivos a un nivel inferior a 2 ppm en la proporción de cemento del mortero listo para su aplicación y, por tanto, en virtud del art. 6 y el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008, no se clasifica como sensibilizante. Para que la reducción de cromato sea efectiva, es imprescindible su adecuado almacenamiento y la observancia de la fecha de caducidad.

Si se excede el tiempo de exposición del producto puede haber riesgo de reacciones cutáneas en caso de hipersensibilidad al cromo (VI).

La inhalación prolongada o concentrada de polvo fino de cuarzo que penetra los alveolos puede producir neumaconiosis, también conocida como silicosis. Los síntomas más importantes de la silicosis son tos y falta de la respiración. Las personas que padecen de silicosis corren un riesgo elevado de contraer cáncer

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

al pulmón. La exposición al polvo debería ser medida y supervisada.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Naturaleza química

Mortero seco de fábrica en base cemento

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (% w/w)
Cemento Portland	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	≥ 30 - < 50
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Cuarzo (arena, elementos finos < 12µm por debajo del 1 %)	14808-60-7 238-878-4	Sustancia VLE, No es una sustancia peligrosa según SGA.	≥ 50 - < 70

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Sacar al aire libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Si es posible, usar una solución isotónica para lavado de ojos (p. ej. 0,9% NaCl)

No frotar la parte afectada.
Llame inmediatamente al médico.

Ingestión

Enjuáguese la boca.
Si está consciente, beber mucha agua.
No provocar el vómito
Consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

Síntomas	El contacto con la piel puede provocar los síntomas siguientes: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis. Riesgo de lesiones oculares graves. La inhalación puede provocar los síntomas siguientes: Tos Irrita las vías respiratorias.
Tratamiento	Tratar sintomáticamente. No hay información disponible.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	El producto no es inflamable. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
--------------------------------	--

Medios de extinción no apropiados

No aplicable

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no es explosivo ni combustible, y tampoco facilita la combustión en otros materiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvo.
Al haber polvo utilizar protección respiratoria.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Humedecer y retirar.
Evite la formación de polvo. En las habitaciones pase la aspiradora y no barra.
No use aire comprimido con propósitos de limpieza.
Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evite la formación de polvo.

En el caso de productos en sacos y el uso de recipientes mezcladores abiertos, agregue agua primero y el mortero seco con cuidado. Mantener a poca altura al agregarlo. Encienda el agitador lentamente.

No presione los sacos vacíos o, por ejemplo, no los presione en un saco más grande.

Cargas pesadas de más de 25 Kg no deben ser cargadas a mano sino con medios auxiliares mecánicos. Según edad, género y constitución de los empleados y de la frecuencia de los movimientos de alzado y desplazamientos, las cargas incluso ligeras suponen una alta fatiga y un estrés.

No se arrode sobre el producto fresco durante su aplicación.

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

No reutilizar los recipientes vacíos.

Medidas de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en el envase original.

Conservar en un lugar seco.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Ante altas temperaturas pueden originarse productos descompuestos peligrosos, como por ejemplo, anhídrido carbónico, monóxido de carbono y humo.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de la humedad del aire y del agua.

Deben observarse las indicaciones del productor con respecto a condiciones de almacenamiento y validez.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Ningún material a mencionar especialmente.

7.3 Usos específicos finales

Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

8.1 Parámetros de control

Límite(s) de exposición

Componentes		No. CAS
Base	Tipo:	Parámetros de control
Cuarzo (arena, elementos finos < 12µm por debajo del 1 %)		14808-60-7
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria fracción respirable	0,05 mg/m ³
Consejos adicionales:	véase ITC/2585/2007	
	Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles. En las industrias extractivas véase la Orden ITC 2585/2007, de 30 de agosto (BOE nº 315 de 7 de septiembre de 2007), por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria 2.0.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera. Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos).	
Consejos adicionales:	La inhalación prolongada o fuerte de polvo fino de cuarzo que penetra los alveolos puede producir neumaconiosis, también conocida como silicosis. El efecto de polvo de cuarzo (incluyendo cristobalita, tridimita) es un efecto a largo plazo, y depende fundamentalmente de la dosis de polvo, que se determina por el promedio de concentración de polvo que actúa durante un largo período de tiempo (fracción respirable).	
Cemento Portland		65997-15-1
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria fracción respirable	4 mg/m ³
Consejos adicionales:	Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles. Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.	

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Para evitar la formación de polvo deberán emplearse sistemas cerrados (p. ej. silo con sistema de transporte), dispositivos de aspiración locales u otros dispositivos de control técnicos, como revocadoras o mezcladoras continuas con accesorios especiales para recoger el polvo.

Disponer de lavatorio / agua para enjuagar los ojos y la piel.

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

a) Protección de los ojos/ la

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

cara

b) Protección de la piel

Protección de las manos

Guantes de algodón con revestimiento de nitrilo

tiempo de penetración: 480 min

Espesor mínimo: 0,8 mm

Guantes de protección cumpliendo con la EN 388.

Por ejemplo: KCL 102 Sahara® Top ((Kächele-Cama-Latex GmbH,

Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), o similares.

No se requieren guantes de protección contra productos químicos (cat. III).

Cambiar los guantes empapados. Mantener preparados guantes para cambiar.

Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.

Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

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

Protección Corporal

Ropa de manga larga

c) Protección respiratoria

Evite respirar partículas.

Mezclar y cargar mortero seco en sistemas abiertos:

El cumplimiento de los valores límite laborales se debe garantizar mediante medidas efectivas para técnica con polvo, p. ej. dispositivos locales de aspiración. Si no es posible, deberán emplearse mascarillas con filtro de partículas de tipo FFP2 (comprobadas según EN 149).

Aplicación manual del mortero listo para su uso: no se requiere protección respiratoria.

Aplicación a máquina del mortero: no se requiere protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

polvo

Color

Según denominación del producto

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

Olor	ninguno(a)
Umbral olfativo	No hay datos disponibles.
pH	> 11,5, 20 °C, (suspensión acuosa)
Punto de fusión/ punto de congelación	No aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no se aplica
Punto de inflamación	no se aplica
Tasa de evaporación	no se aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable.
Límites inferior de explosividad	no se aplica
Límites superior de explosividad	no se aplica
Presión de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor	no se aplica
Densidad	no se aplica
Solubilidad(es)(Agua)	ligeramente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	(valor) no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no inflamable por sí mismo
Temperatura de ignición	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica	no se aplica
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No aplicable

9.2 Información adicional

Tiempo de escorrientía	no se aplica
------------------------	--------------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	Esta información no está disponible.
-----------------------	--------------------------------------

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar la entrada de agua y humedad durante el almacenamiento (la mezcla experimenta una reacción alcalina con la humedad y se endurece).
--------------------------------	---

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	Reacción exotérmica con ácidos; el producto húmedo es alcalino y reacciona con los ácidos, sales de amonio y metales no nobles, como el aluminio, el cinc, el latón. En la reacción con metales no nobles se libera hidrógeno.
-----------------------------	--

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Producto

Toxicidad oral aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad aguda por inhalación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad cutánea aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	En la medida que no se exceda la fecha de vencimiento del producto y se observen las medidas de protección personales indicadas, no se produce un efecto sensibilizador. Si se excede el tiempo de exposición del producto puede haber riesgo de reacciones cutáneas en caso de hipersensibilidad al cromo (VI).

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción Efectos en la fertilidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para el desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Inhalación
Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Experiencia humana

El cemento puede empeorar enfermedades ya existentes de la piel, los ojos y las vías respiratorias, p. ej. en caso de enfisema pulmonar o asma.

Otros datos

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.
(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

Componentes:

Cemento Portland :

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Vía de exposición: Inhalación
Puede irritar las vías respiratorias.

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces

No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad

No aplicable

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica
complementaria

No tirar los residuos por el desagüe. Los efectos ecotóxicos, especialmente la toxicidad acuática, son posibles únicamente cuando se libera mayores cantidades en relación con el agua por desplazamiento del valor pH.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

Producto	El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen. En la aplicación recomendada de los códigos de los residuos puede ser elegido de acuerdo con el código del Catálogo Europeo de Residuos (CER). Una vez abierto, el material excedente puede ser utilizado. Este material se mezcla con agua y se deja endurecer. Los restos de producto solidificados se pueden eliminar como residuos industriales o de la construcción con el código de residuo 17 01 01 o 10 13 14. Elimine restos de productos endurecidos bajo el código de basura recomendado.
Envases contaminados	Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.
Número de identificación del residuo:	17 09 03*: Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas : (*) Residuos peligrosos en virtud de la directiva 91/689/CEE

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones	Esta información no está disponible.
---------------	--------------------------------------

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

Observaciones	No aplicable
---------------	--------------

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Directiva 1999/13/CE 0 %

Directiva 2004/42/CE

Otros regulaciones no cae bajo la Directiva 2004/42CE
Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.
Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.
El cemento en este producto contiene menos cromato. Las personas que padecen de alergia al cromato no deben utilizar este producto.

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

Texto completo de las Declaraciones-H

H315 : Provoca irritación cutánea.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

(Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%;

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoColl KM

GHS - Sistema Globalmente Armonizado; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional para la Normalización; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; GLP - Buena práctica de laboratorio

Otros datos

Información adicional

Evaluación realizada según el artículo 6, párrafo 5 y anexo I del Reglamento (CE) N.º 1272/2008.

Provisionalmente, usted podrá comprobar que el etiquetado en los envases difiere de la ficha de datos de seguridad hasta que nuestras existencias hayan sido vendidas. Disculpe la molestia.

Departamento emisor

Departamento TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

ES / ES