



Corian® Solid Surface Material

Versión 3.0

Fecha de revisión 17.03.2014

Ref. 15000004173

La información de composición de este documento se proporciona para cumplir los requisitos de la normativa (CE) n.º 1907/2006 (REACH), artículo 33. El resto de la información se proporciona de forma voluntaria y no está sujeta a requisitos normativos.

La identificación del artículo y de la sociedad/empresa

Identificador del producto

Nombre del producto : Corian® Solid Surface Material

Usos pertinentes identificados del artículo y usos desaconsejados

No es relevante para el artículo

Detalles del proveedor de la hoja de información del artículo

Compañía : Du Pont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue du General Patton / Contern
L-2984 Luxembourg
Luxemburgo

Teléfono : +352-3666-1000

E-mail de contacto : sds-support@che.dupont.com

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +34-98-512-4395

Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es relevante para el artículo

Elementos de la etiqueta

No es relevante para el artículo

Información del Producto

El producto tal cual no es peligroso.

La peligrosidad de este producto está asociada principalmente a su proceso de fabricación.

Se pueden formar concentraciones de polvo combustible en el aire (durante el procesamiento).

Corian® material para Superficie Sólida no emite gases a temperatura ambiente. A temperatura más alta, pueden ser liberadas pequeñas cantidades de metacrilato de metilo y acrilato de butilo. Las cantidades dependen de la temperatura, tiempo y otras variables.

Composición/ información sobre los componentes

Identificación del artículo : Polymetacrilato de metilo con carga mineral.



Corian® Solid Surface Material

Versión 3.0

Fecha de revisión 17.03.2014

Ref. 15000004173

Composición del artículo

No es relevante para el artículo

Los productos mencionados arriba están en conformidad con REACH; el (los) número(s) de registro puede(n) no ser proporcionado(s) porque la(s) sustancia(s) está(n) exenta(s), no ha(n) sido registrada(s) aún bajo REACH o ha(n) sido registrada(s) bajo el ámbito de algún otro proceso reglamentario (biocidas, productos fitosanitarios), etc.

Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación : Si son inhaladas grandes cantidades de polvo, o si se esta expuesto a humos de recalentamiento o combustión, muévase al aire fresco.
- Contacto con la piel : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados.
- Ingestión : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No es relevante para el artículo

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

No es relevante para el artículo

Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO2), Espuma

Peligros especiales que resulten del artículo

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo.
: Productos de combustión peligrosos Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2) Monómero de metacrilato de metilo Aldehídos

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No es relevante para el artículo

Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia



Corian® Solid Surface Material

Versión 3.0

Fecha de revisión 17.03.2014

Ref. 15000004173

Precauciones personales : No se requieren precauciones especiales.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : No se debe permitir que los depósitos de polvo se acumulen en las superficies, ya que pueden formar una mezcla explosiva si se liberan a la atmósfera en una concentración suficiente. Evite la dispersión de polvo en el aire (p. ej., aclarando las superficies de polvo con aire comprimido). Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Referencia a otras secciones

No es relevante para el artículo

Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar el polvo. No respire los vapores o humos que se puedan desarrollar durante el proceso. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Minimice la generación y acumulación de polvo. La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies. Los polvos secos pueden generar cargas de electricidad estática, cuando se someten a la fricción de las operaciones de transferencia y de mezcla. Proporcione precauciones adecuadas, como tierra eléctrica y vínculos, o atmósferas inertes.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

Usos específicos finales

No es relevante para el artículo

Controles de exposición/ protección individual

Parámetros de control

Si la sub-sección está vacía entonces ningún valor es aplicable.

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.


Corian® Solid Surface Material

Versión 3.0

Fecha de revisión 17.03.2014

Ref. 15000004173

Tipo Forma de exposición	Parámetros de control	Puesto al día	Base	Observaciones
-----------------------------	--------------------------	---------------	------	---------------

Partículas (fracción inhalable y fracción respirable)

VLA-ED Fracción inhalable.	10 mg/m ³	2013	VLA (ES)	El valor es para materia particulada que no contenga asbestos y < 1% de sílice cristalina.
VLA-ED Fracción Respirable.	3 mg/m ³	2013	VLA (ES)	El valor es para materia particulada que no contenga asbestos y < 1% de sílice cristalina.

Metacrilato de metilo (No. CAS 80-62-6)

VLA-ED	100 mg/m ³ 50 ppm	2011	VLA (ES)	
--------	---------------------------------	------	----------	--

Acrilato de butilo (No. CAS 141-32-2)

TWA	11 mg/m ³ 2 ppm	12 2009	EU ELV	Indicativo
STEL	53 mg/m ³ 10 ppm	12 2009	EU ELV	Indicativo
STEL	53 mg/m ³ 10 ppm	2011	VLA (ES)	
VLA-ED	11 mg/m ³ 2 ppm	2011	VLA (ES)	

Metacrilato de metilo (No. CAS 80-62-6)

VLA-ED	100 mg/m ³ 50 ppm	2011	VLA (ES)	
--------	---------------------------------	------	----------	--

Dióxido de titanio (No. CAS 13463-67-7)

VLA-ED	10 mg/m ³	2011	VLA (ES)	
--------	----------------------	------	----------	--

Acrilato de butilo (No. CAS 141-32-2)

TWA	11 mg/m ³ 2 ppm	12 2009	EU ELV	Indicativo
STEL	53 mg/m ³ 10 ppm	12 2009	EU ELV	Indicativo
STEL	53 mg/m ³ 10 ppm	2011	VLA (ES)	
VLA-ED	11 mg/m ³ 2 ppm	2011	VLA (ES)	



Corian® Solid Surface Material

Versión 3.0

Fecha de revisión 17.03.2014

Ref. 15000004173

C.I. Pigmento rojo 101 (No. CAS 1309-37-1)

VLA-ED Polvo y humo.	5 mg/m ³	2011	VLA (ES)	
-------------------------	---------------------	------	----------	--

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería : Se recomienda que todos los equipos de control de polvo, tales como el sistema de ventilación por extracción local y los sistemas de transporte de material involucrados en el manejo de este producto, contengan respiraderos de descarga de explosión o un sistema de supresión de explosión o un ambiente deficiente en oxígeno. Asegúrese de que los sistemas de manipulación de polvo (tales como ductos de extracción, colectores de polvo, los contenedores y equipos de procesamiento) estén diseñados de tal manera para evitar la fuga de polvo en el área de trabajo (p. ej., que no haya ninguna fuga del equipo). Utilice sólo equipos eléctricos clasificados apropiadamente y vehículos industriales motorizados.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m³.

Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Forma : sólido
- Color : varios
- Olor : inodoro
- Punto de inflamación : no aplicable
- Densidad : 1,6 - 1,8 g/cm³
- Solubilidad en agua : insoluble

Otra información

No es relevante para el artículo

Estabilidad y reactividad

Reactividad : No es relevante para el artículo

Estabilidad química : No es relevante para el artículo

Posibilidad de reacciones peligrosas : sin datos disponibles

Condiciones que deben evitarse : No previsible en condiciones normales. Estable en condiciones normales.



Corian® Solid Surface Material

Versión 3.0

Fecha de revisión 17.03.2014

Ref. 15000004173

- Materiales incompatibles** : No es relevante para el artículo
- Productos de descomposición peligrosos** : Monómero de metacrilato de metilo
n-Butilacrilato
Acrilato de butilo

Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

Estimación de la toxicidad aguda : > 2 000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación

Estimación de la toxicidad aguda : > 5 mg/l
Método: Método de cálculo

Otros datos

Este producto no esta asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos

Información ecológica

Toxicidad

Persistencia y degradabilidad

No es relevante para el artículo

Potencial de bioacumulación

No es relevante para el artículo

Movilidad en el suelo

No es relevante para el artículo

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es relevante para el artículo

Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos



Corian® Solid Surface Material

Versión 3.0

Fecha de revisión 17.03.2014

Ref. 15000004173

Producto : Puede eliminarse por terraplenado o incineración, siempre que las normas locales lo permitan.

Información adicional

Abreviaturas y acrónimos

ADR	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
No. CAS	Número de registro CAS
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
CE50b	Concentración a la que se observa un 50% de reducción de biomasa
CE50	Concentración efectiva media
EN	Normativa europea
EPA	Agencia de Protección del Medio Ambiente
CE50r	Concentración a la que se observa una inhibición del 50% en la tasa de crecimiento
EyC50	Concentración a la que se observa una inhibición del 50% en el rendimiento
IATA_C	Asociación Internacional de Transporte Aéreo (Carga)
Código IBC	Código internacional para productos químicos a granel
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
ISO	Organización Internacional para la Normalización
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal media
DL50	Dosis letal media
LOEC	Concentración mínima con efecto observado
LOEL	Nivel de efecto mínimo observable
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
n.o.s.	No especificado de otra manera
NOAEC	Concentración Sin Efecto Adverso Observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
NOEL	Nivel sin efecto observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OPPTS	Oficina de Prevención, Pesticidas y Sustancias Tóxicas
PBT	Persistentes, Bioacumulativas y Tóxicas
STEL	Valor límite de exposición a corto plazo
TWA	media de tiempo de carga
vPvB	muy persistentes y muy bioacumulativas

Otros datos

Lea las instrucciones de seguridad DuPont antes de utilizarlo.

® Marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company

Los cambios significativos de la versión anterior se denotan con una barra doble.



Corian® Solid Surface Material

Versión 3.0

Fecha de revisión 17.03.2014

Ref. 15000004173

La información proporcionada en esta Ficha de Información del Artículo es correcta según nuestro mejor conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, eliminación y descarga, y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información anterior se refiere únicamente a el (los) material(es) específico(s) designado(s) en este documento y no puede ser válido para dicho(s) material(es), utilizado(s) en combinación con otros materiales o en cualquier otro proceso o si el material es alterado o procesado, salvo que se especifique en el texto.