

OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

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

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Adhesivos o sellantes.
Usos desaconsejados No debe ser usado en articulos de salud o juguetes

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa

Siroflex Limited
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands

Dirección de correo electrónico www.ob1original.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Tel: +44 (0) 1226 771600 (Office Hours Only)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia

Ninguno/a

Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH208 - Contiene Trimetoxivinilsilano & N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina & N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano & Dioctyltinbis(acetylacetonate). Puede provocar una reacción alérgica
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrolisis durante el proceso de curado. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

| Nombre químico | Nº CE | Nº CAS | % en peso | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Número de registro REACH |
|--|-----------|------------|-----------|--|--|--------------------------|
| Trimetoxivinilsilano | 220-449-8 | 2768-02-7 | 1 - <5 | Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) | | 01-2119513215-52-XXXX |
| Dióxido de titanio | 236-675-5 | 13463-67-7 | 0.1- <1 | Carc. 2 (H351i) | | 01-2119489379-17-XXXX |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil) etilendiamina | 217-164-6 | 1760-24-3 | 0.1- <1 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) | | 01-2119970215-39-XXXX |
| Dioctyltinbis(acetylacetonate) | 483-270-6 | 54068-28-9 | 0.1- <1 | STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317) | Skin Sens. 1 :: C>=5% | 01-0000020199-67-XXXX |
| N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano | 221-336-6 | 3069-29-2 | 0.1- <1 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) | | 01-2119963926-21-xxxx |

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia esta listada en la seccion 3 como un OEL

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

B1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| Contacto con la piel | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico. |
| Ingestión | Llamar inmediatamente a un médico. Enjuagar bien la boca con agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Pequeñas cantidades de metanol tóxico son liberadas mediante la hidrólisis. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ninguno conocido.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas. Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Dióxido de silicio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Prevenir la penetración del producto en desagües. No permitir que se introduzca en el suelo o el subsuelo. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris

Replaces: 0385.0.BB

Fecha: 16.02.2022

Ref: 0499.0.BB/DL

| | |
|---|--|
| Métodos de contención | No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión. |
| Métodos de limpieza | Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. |
| Prevención de peligros secundarios | Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales. |

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|--|---|
| Recomendaciones para una manipulación sin peligro | Asegurar una ventilación adecuada. |
| Consideraciones generales sobre higiene | No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Proteger de la humedad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
Adhesivos o sellantes.

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Otros datos Observar la ficha de datos técnicos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

| Nombre químico | Unión Europea | Portugal | España |
|---------------------------------|---|---|--|
| Carbonato de calcio 471-34-1 | - | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| Alcohol metílico 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm P* | TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ vía dérmica* |

| Nombre químico | Unión Europea | Portugal | España |
|-----------------------------|---------------|----------|---|
| Alcohol metílico 67-56-1 | - | - | 15 mg/L (urine - Methanol end of shift) |

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo | Inhalación | 27,6 mg/m ³ | |

OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

| | | | |
|--|---------|------------------|--|
| trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo | Cutánea | 3,9 mg/kg bw/día | |
|--|---------|------------------|--|

| Dióxido de titanio (13463-67-7) | | | |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud | Inhalación | 10 mg/m ³ | |

| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina (1760-24-3) | | | |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo | Inhalación | 35.5 mg/m ³ | |
| trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo | Cutánea | 5 mg/kg bw/día | |

| Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9) | | | |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador | Cutánea | 0.07 mg/kg bw/día | |
| A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador | Inhalación | 84 mg/m ³ | |
| A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador | Inhalación | 84 mg/m ³ | |
| A largo plazo A corto plazo Efectos locales sobre la salud trabajador | Inhalación | 0.091 mg/m ³ | |

| N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano (3069-29-2) | | | |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación | 12 mg/m ³ | |
| trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea | 1.7 mg/kg bw/día | |

| Nivel sin efecto derivado (DNEL) | | | |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) | | | |
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo | Inhalación | 18,9 mg/m ³ | |
| Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo | Cutánea | 7,8 mg/kg bw/día | |
| Consumo Efectos sistémicos sobre la salud | Oral | 0,3 mg/kg bw/día | |

OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| A largo plazo | | | |
|---------------|--|--|--|

| Dióxido de titanio (13463-67-7) | | | |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Oral | 700 mg/kg bw/día | |

| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina (1760-24-3) | | | |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo | Oral | 2.5 mg/kg bw/día | |
| Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo | Inhalación | 8.7 mg/m ³ | |
| Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo | Cutánea | 2.5 mg/kg bw/día | |

| N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano (3069-29-2) | | | |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación | 2.9 mg/m ³ | |
| Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea | 0.83 mg/kg bw/día | |
| Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud | Oral | 0.83 mg/kg bw/día | |

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

| Concentración prevista sin efecto (PNEC) | |
|--|--|
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) | |
| Compartimento medioambiental | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Agua dulce | 0.34 mg/l |
| Agua marina | 0.034 mg/l |
| Microorganismos de tratamiento de aguas residuales | 110 mg/l |

| Dióxido de titanio (13463-67-7) | |
|--|--|
| Compartimento medioambiental | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Agua marina | 0.0184 mg/l |
| Sedimentos de agua dulce | 1000 mg/kg |
| Agua dulce | 0.184 mg/l |
| Sedimento marino | 100 mg/kg |
| Terrestre | 100 mg/kg |
| Microorganismos de tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l |
| Agua dulce - intermitente | 0.193 mg/l |

| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina (1760-24-3) | |
|---|--|
| Compartimento medioambiental | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Agua dulce | 0.062 mg/l |
| Agua marina | 0.0062 mg/l |
| Planta de tratamiento de aguas residuales | 25 mg/l |

OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

| Diocetylbinbis(acetylacetate) (54068-28-9) | |
|---|--|
| Compartimento medioambiental | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Agua dulce | 26 µg/l |
| Agua marina | 2.6 µg/l |
| Agua dulce - intermitente | 260 µg/l |
| Planta de tratamiento de aguas residuales | 1 mg/l |
| Sedimentos de agua dulce | 0.155 mg/kg en peso seco |
| Sedimento marino | 0.0155 mg/kg en peso seco |
| Terrestre | 0.0158 mg/kg en peso seco |

| N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano (3069-29-2) | |
|---|--|
| Compartimento medioambiental | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Agua dulce | 0.062 mg/l |
| Agua marina | 0.006 mg/l |
| Planta de tratamiento de aguas residuales | 25 mg/l |
| Sedimentos de agua dulce | 0.24 mg/kg en peso seco |
| Sedimento marino | 0.024 mg/kg en peso seco |
| Terrestre | 0.01 mg/kg en peso seco |

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

- Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166
- Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Uso recomendado: Neoprene™. Goma de nitrilo. Goma de butilo. Espesor de los guantes > 0.7mm. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los guantes deben cumplir la norma EN 374
- Protección de la piel y el cuerpo** Ninguna en condiciones normales de uso.
- Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A/P2 o mejor. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
- Tipo de filtro recomendado:** Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. Blanco. Marrón.

Controles de exposición medioambiental No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------------|--|
| Estado físico | Sólido |
| Aspecto | Pasta |
| Color | Para más información, ver la sección 1 |
| Olor | Característico |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| Propiedad | Valores | Comentarios • Método |
|--|--------------------------|----------------------|
| pH | . | |
| pH (como solución acuosa) | No hay datos disponibles | |
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay datos disponibles | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No hay datos disponibles | |
| Punto de inflamación | > 60 °C | |
| Tasa de evaporación | No hay datos disponibles | |
| Inflamabilidad | No aplicable a líquidos | |
| Límite de inflamabilidad con el aire | | |

OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

| | |
|---|-------------------------------|
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor relativa | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | No hay datos disponibles |
| Solubilidad en el agua | Productos curados con humedad |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición | No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles |
| Viscosidad cinemática | > 21 mm ² /s |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Contenido sólido (%) | No hay información disponible |
| Contenido en COV (%) | |
| Densidad | 1.58 g/cm ³ |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Reactividad | Productos curados con humedad. |
|-------------|--------------------------------|

10.2. Estabilidad química

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Estabilidad | Estable en condiciones normales. |
|-------------|----------------------------------|

Datos de explosión

| | |
|------------------------------------|------------|
| Sensibilidad a impactos mecánicos | Ninguno/a. |
| Sensibilidad a descargas estáticas | Ninguno/a. |

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno durante un proceso normal. |
|--------------------------------------|------------------------------------|

10.4. Condiciones que deben evitarse

| | |
|--------------------------------|--|
| Condiciones que deben evitarse | Productos curados con humedad. Proteger de la humedad. Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos. No congelar. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. |
|--------------------------------|--|

10.5. Materiales incompatibles

| | |
|--------------------------|--|
| Materiales incompatibles | Ninguno conocido, en base a la información facilitada. |
|--------------------------|--|

10.6. Productos de descomposición peligrosos

| | |
|--|--|
| Productos de descomposición peligrosos | Ninguna en condiciones normales de uso. Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado. |
|--|--|

SECCIÓN 11: Información toxicológica

OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalación | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Contacto con los ojos | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Contacto con la piel | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. |
| Ingestión | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

| | |
|----------------------------------|----------------|
| ETAmezcla (cutánea) | 3,552.50 mg/kg |
| ATEmix (inhalación-vapor) | 699.5098 mg/l |

Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|---|--|--|--|
| Trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Dióxido de titanio 13463-67-7 | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 10000 mg/Kg | >5 mg/l |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etileno diamina 1760-24-3 | =2295 mg/kg (Rattus) | >2000 mg/Kg (Rattus) | LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air |
| Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9 | LD50 =2500 mg/kg (Rattus) | LD50 >2000 mg/kg (Rattus) | |
| N-amino-3-aminopropilmetildi metoxisilano 3069-29-2 | =200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea. No se observaron respuestas de sensibilización. No se propone clasificación, a la vista de los datos negativos concluyentes. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

| Información del producto | | | |
|--------------------------|----------|-------------------|-----------------------------|
| Método | Especies | Vía de exposición | Resultados |
| Ensayo OCDE n.º 406: | Cobaya | Cutánea | No se observaron respuestas |

OB1 Multisuperficie Construcción Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

| | | | |
|---|--------|---------|--|
| Sensibilización cutánea | | | de sensibilización |
| Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea | Cobaya | Cutánea | No se observaron respuestas de sensibilización |

Mutagenicidad en células germinales 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.

| Nombre químico | Unión Europea |
|----------------------------------|---------------|
| Dióxido de titanio 13463-67-7 | Carc. 2 |

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

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|--|--|--|------------------------------|--|----------|------------------------|
| Trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna) | | |
| Dióxido de titanio 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina | - | LC50 (96H) =597 mg/L | - | EC50 (48h) =81mg/L | | |

OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris

Replaces: 0385.0.BB

Fecha: 16.02.2022

Ref: 0499.0.BB/DL

| | | | | | | |
|---|---|------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|
| 1760-24-3 | | (Danio rerio)Semi-static | | Daphnia magna Static | | |
| Diocetyltnbis(acetylacet onate) 54068-28-9 | - | LC50 (96h) =86 mg/L (Static) | - | EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna) | | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Información sobre los componentes

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

| Método | Tiempo de exposición | Valor | Resultados |
|--|----------------------|-------|----------------------------------|
| Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F) | 28 días | DBO | 51 % No fácilmente biodegradable |

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

| Nombre químico | Coefficiente de partición | Factor de bioconcentración (FBC) |
|---|---------------------------|----------------------------------|
| Trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | 1.1 | - |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3 | -0.3 | - |

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

| Nombre químico | Evaluación PBT y mPmB |
|---|--|
| Trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | La sustancia no es PBT / mPmB |
| Dióxido de titanio 13463-67-7 | La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT |
| N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3 | La sustancia no es PBT / mPmB |
| Diocetyltnbis(acetylacet onate) 54068-28-9 | La sustancia no es PBT / mPmB |
| N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano 3069-29-2 | La sustancia no es PBT / mPmB |

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

B1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|--|
| Restos de residuos/productos sin usar | El producto no curado debe eliminarse como residuo peligroso. Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable. |
| Embalaje contaminado | Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí. |
| Catálogo Europeo de Residuos | 08 04 10 Residuos de pegamentos y sellantes de los especificados en el código 08 04 09 |
| Otros datos | El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares | Ninguno/a |

IMDG

| | |
|---|-----------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado |
| 14.5 Contaminante marino | NP |
| 14.6 Disposiciones particulares | Ninguno/a |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No es aplicable |

Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares | Ninguno/a |

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

B1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

| Nombre químico | N° CAS | Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH |
|--|------------|--|
| Ácido 1,2-bencendicarboxílico, 1,2-diisonoil éster | 28553-12-0 | 52[a]. |

52

No debe ser usado en juguetes o artículos infantiles con concentraciones superiores a 0.1 % el cual puede ser ingerido por la boca de los niños

Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Requisitos de notificación de exportaciones

Este producto contiene sustancias reguladas bajo el Reglamento (CE) 649/2012 del Parlamento Europeo y el Consejo sobre la importación y exportación de sustancias químicas peligrosas

| Nombre químico | Restricciones europeas a la importación/exportación según el Reglamento n° (CE) 689/2008 Número del anexo |
|---------------------------------|---|
| Diocetylbinbis(acetylacetonate) | I.1 |

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Normativas nacionales

15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

OB1 Multisuperficie Construccion Sellador Y Adhesivo - Gris
Fecha: 16.02.2022

Replaces: 0385.0.BB
Ref: 0499.0.BB/DL

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H371 - Puede provocar daños en los órganos

Leyenda

| | |
|---------|--|
| TWA | TWA (promedio ponderado en el tiempo) |
| STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor techo |
| * | Designación de la piel |
| SVHC | Sustancia(s) altamente preocupante(s) |
| PBT | Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) |
| mPmB | Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB) |
| STOT RE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única |
| EWC | Catálogo Europeo de Residuos |

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

No hay información disponible

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulacion

Fecha de revisión 18-mar.-2021

Indicación de cambios

Nota de revisión No es aplicable.

Consejo de formación Cuando se trabaje con material peligroso, una formación regular de los trabajadores es requerida por ley

Información adicional No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad