

Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**Denominación **TIEPOLO SATINATO****1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Descripción/Uso: **Esmalte mural acrílico al agua para interiores de efecto mate. Uso doméstico y profesional****Usos desaconsejados Usos distintos a los indicados****1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Razón social: **OIKOS S.P.A. a socio unico**
Dirección: **Via Cherubini 2**
Localidad y Estado: **47043 Gatteo Mare (FC)**
Italia
Tel. **0547 681412**
Fax **0547 681430**

dirección electrónica de la persona competente,
responsable de la ficha de datos de seguridad **certificazioniprodotti@oikos-group.it****1.4. Teléfono de emergencia**

Para informaciones urgentes dirigirse a **National Emergency Telephone Number of Spanish Poison Centre: +34 91 562 04 20**
The information will be provided in Spanish (available 24h/365 days): health personnel & general public (poisoning cases)

OIKOS S.P.A. una sociedad unipersonal Teléfono de emergencia: 0547 681412
soporte técnico - de lunes a viernes 8:00-13:00; 13:30-16:30

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

De todos modos, dado que contiene sustancias peligrosas en concentraciones que deben ser declaradas en la sección N.º 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, en conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830.

Clasificación e indicación de peligro: --

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro: --

Palabras de advertencia: --

Indicaciones de peligro:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH208 Contiene: 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia: --

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Recubrimientos mate para paredes y techos interiores.

VOC expresados en g/litro de producto preparado para su empleo : 28,00

OIKOS

OIKOS S.P.A. a socio unico

TIEPOLO SATINATO

Revisión N.3

Fecha de revisión 15/06/2020

Imprimida el 05/08/2020

Pag. N. 2 / 10

Sustituye la revisión2 (Fecha de revisión 13/04/2018)

ES

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>

Límite máximo:

30,00

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Contiene:

| Identificación | x = Conc. % | Clasificación 1272/2008 (CLP) |
|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| (Metil-2-metoxietoxi)propanol | | |
| CAS | 34590-94-8 | 1 ≤ x < 1,5 |
| CE | 252-104-2 | |
| INDEX | | |
| Nº Reg. | 01-2119450011-60 | |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | | |
| CAS | 2634-33-5 | 0,03 ≤ x < 0,05 |
| CE | 220-120-9 | |
| INDEX | 613-088-00-6 | |
| Nº Reg. | 01-2120761540-60 | |

Sustancia para la que exista un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo.

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

No específicamente necesarias. Se aconseja respetar las reglas de buena higiene industrial.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.

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

Información no disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Evite respirar los productos de la combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

INFORMACIÓN GENERAL

Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

EQUIPO

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

EPY 9.11.3 - SDS 1004.13

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

En caso de vapores o polvos dispersos en el aire, utilice una protección respiratoria. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Deténgalo con tierra o material inerte. Recoja la mayor parte del material y elimine el residuo con chorros de agua. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga el producto en recipientes claramente etiquetados. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

7.3. Usos específicos finales

Información no disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Referencias Normativas:

| | | |
|-----|----------------|---|
| DEU | Deutschland | TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte |
| ESP | España | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST) |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018) |
| ITA | Italia | DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017 |
| POL | Polska | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r |
| EU | OEL EU | Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE. |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

(Metil-2-metoxietoxi)propanol

Valor límite de umbral

| Tipo | Estado | TWA/8h | | STEL/15min | | Notas / Observaciones |
|-----------|--------|--------|-----|------------|-----|-----------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 310 | 50 | 310 | 50 | |
| MAK | DEU | 310 | 50 | 310 | 50 | |
| VLA | ESP | 308 | 50 | | | |
| WEL | GBR | 308 | 50 | | | |
| VLEP | ITA | 308 | 50 | | | |
| NDS/NDSCh | POL | 240 | | 280 | | |
| OEL | EU | 308 | 50 | | | PIEL |

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

| | | |
|---|------|-------|
| Valor de referencia en agua dulce | 19 | mg/l |
| Valor de referencia en agua marina | 1,9 | mg/l |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce | 70,2 | mg/kg |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina | 7,02 | mg/kg |
| Valor de referencia para el agua, liberación intermitente | 190 | mg/l |
| Valor de referencia para los microorganismos STP | 4168 | mg/l |
| Valor de referencia para el medio terrestre | 2,74 | mg/kg |

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

| Vía de exposición | Efectos sobre los consumidores | | | | Efectos sobre los trabajadores | | | |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| | Locales agudos | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Oral | | | VND | 36 mg/kg bw/d | | | | |
| Inhalación | | | VND | 37,2 mg/m3 | | | VND | 308 mg/m3 |
| Dérmica | | | VND | 121 mg/kg bw/d | | | VND | 283 mg/kg bw/d |

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

| | | |
|--|------|-------|
| Valor de referencia en agua dulce | 4,03 | µg/l |
| Valor de referencia en agua marina | 403 | ng/l |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce | 49,9 | µg/kg |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina | 4,99 | µg/kg |
| Valor de referencia para los microorganismos STP | 1,03 | mg/l |

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

| Vía de exposición | Efectos sobre los consumidores | | | | Efectos sobre los trabajadores | | | |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| | Locales agudos | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Inhalación | | | | 1,2 mg/m3 | | | | 6,81 mg/m3 |
| Dérmica | | | | 345 µg/kg bw/d | | | | 966 µg/kg bw/d |

Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición prevista ; NPI = ningún peligro identificado.

8.2. Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.

Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III (ref. norma EN 374).

Para la elección definitiva del material de los guantes de trabajo se deben considerar: compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad.

En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.


PROTECCIÓN DE LA PIEL

Usar indumentes de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría I (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentes de protección.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección herméticas (ref. norma EN 166).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

| <div>  </div> | <div> <div>OIKOS S.P.A. a socio unico</div> <div>TIEPOLO SATINATO</div> </div> | <div> <div>Revisión N.3</div> <div>Fecha de revisión 15/06/2020</div> <div>Imprimida el 05/08/2020</div> <div>Pag. N. 5 / 10</div> <div>Sustituye la revisión2 (Fecha de revisión 13/04/2018)</div> <div>ES</div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------|-------|-------------|---------------|-----------------|--|-------|---------------------------|--|------|----------------|--|-----------------|---------------|--|----|---------|--|--|---------------|--|-----------------------------|----------|--|-------------------------|---------------|--|----------------------|--------------|--|--------------------------|---------------|--|-----------------------------------|---------------|--|------------------------------------|--------------|--|------------------------------------|--------------|--|----------------------------------|--------------|--|----------------------------------|--------------|--|------------------|---------------|--|-------------------|---------------|--|-------------------|------|--|-------------|--------------------|--|---|---------------|--|---------------------------------|--------------|--|-------------------------------|---------------|--|------------|-----------|--|------------------------|--------------|--|-------------------------|--------------|--|
| <div>SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> <p>En caso de superación del valor umbral (ej. TLV-TWA) de una o varias sustancias presentes en el preparado, Usar una mascarilla con filtro de tipo A.Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (ref. norma EN 14387). En presencia de gases o vapores de naturaleza distinta y/o gases o vapores con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) es necesario prever filtros de tipo combinado.La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. La protección ofrecida por las mascarillas es, en todo caso, limitada.</p> <p>En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.</p> <p>CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL</p> <p>Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.</p> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> <div>9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</div> <table> <tr> <th>Propiedades</th><th>Valor</th><th>Información</th></tr> <tr> <td>Estado físico</td><td>Líquido pastoso</td><td></td></tr> <tr> <td>Color</td><td>Blanca y carta de colores</td><td></td></tr> <tr> <td>Olor</td><td>Característico</td><td></td></tr> <tr> <td>Umbral olfativo</td><td>No disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>pH</td><td>8,5-9,5</td><td></td></tr> <tr> <td>Punto de fusión / punto de congelación</td><td>No disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Punto inicial de ebullición</td><td>> 100 °C</td><td></td></tr> <tr> <td>Intervalo de ebullición</td><td>No disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Punto de inflamación</td><td>No aplicable</td><td></td></tr> <tr> <td>Velocidad de evaporación</td><td>No disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Inflamabilidad de sólidos y gases</td><td>no inflamable</td><td></td></tr> <tr> <td>Límites inferior de inflamabilidad</td><td>No aplicable</td><td></td></tr> <tr> <td>Límites superior de inflamabilidad</td><td>No aplicable</td><td></td></tr> <tr> <td>Límites inferior de explosividad</td><td>No aplicable</td><td></td></tr> <tr> <td>Límites superior de explosividad</td><td>No aplicable</td><td></td></tr> <tr> <td>Presión de vapor</td><td>No disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Densidad de vapor</td><td>No disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Densidad relativa</td><td>1,35</td><td></td></tr> <tr> <td>Solubilidad</td><td>Mezclable con agua</td><td></td></tr> <tr> <td>Coefficiente de repartición: n-octanol/agua</td><td>No disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Temperatura de auto-inflamación</td><td>No aplicable</td><td></td></tr> <tr> <td>Temperatura de descomposición</td><td>No disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Viscosidad</td><td>15000 cps</td><td></td></tr> <tr> <td>Propiedades explosivas</td><td>no aplicable</td><td></td></tr> <tr> <td>Propiedades comburentes</td><td>no aplicable</td><td></td></tr> </table> <div>9.2. Otros datos</div> <div>Información no disponible.</div> </div> | | | Propiedades | Valor | Información | Estado físico | Líquido pastoso | | Color | Blanca y carta de colores | | Olor | Característico | | Umbral olfativo | No disponible | | pH | 8,5-9,5 | | Punto de fusión / punto de congelación | No disponible | | Punto inicial de ebullición | > 100 °C | | Intervalo de ebullición | No disponible | | Punto de inflamación | No aplicable | | Velocidad de evaporación | No disponible | | Inflamabilidad de sólidos y gases | no inflamable | | Límites inferior de inflamabilidad | No aplicable | | Límites superior de inflamabilidad | No aplicable | | Límites inferior de explosividad | No aplicable | | Límites superior de explosividad | No aplicable | | Presión de vapor | No disponible | | Densidad de vapor | No disponible | | Densidad relativa | 1,35 | | Solubilidad | Mezclable con agua | | Coefficiente de repartición: n-octanol/agua | No disponible | | Temperatura de auto-inflamación | No aplicable | | Temperatura de descomposición | No disponible | | Viscosidad | 15000 cps | | Propiedades explosivas | no aplicable | | Propiedades comburentes | no aplicable | |
| Propiedades | Valor | Información | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estado físico | Líquido pastoso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | Blanca y carta de colores | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Olor | Característico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umbral olfativo | No disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 8,5-9,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Punto de fusión / punto de congelación | No disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Punto inicial de ebullición | > 100 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intervalo de ebullición | No disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Punto de inflamación | No aplicable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Velocidad de evaporación | No disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inflamabilidad de sólidos y gases | no inflamable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Límites inferior de inflamabilidad | No aplicable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Límites superior de inflamabilidad | No aplicable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Límites inferior de explosividad | No aplicable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Límites superior de explosividad | No aplicable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Presión de vapor | No disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densidad de vapor | No disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densidad relativa | 1,35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solubilidad | Mezclable con agua | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficiente de repartición: n-octanol/agua | No disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de auto-inflamación | No aplicable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de descomposición | No disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viscosidad | 15000 cps | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propiedades explosivas | no aplicable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propiedades comburentes | no aplicable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> <div>10.1. Reactividad</div> <div>En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.</div> <div>(Metil-2-metoxietoxi)propanol</div> <div>Forma peróxidos con: aire.</div> <div>10.2. Estabilidad química</div> <div>El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.</div> <div>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</div> <div>En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.</div> <div>(Metil-2-metoxietoxi)propanol</div> <div>Puede reaccionar violentamente con: agentes oxidantes fuertes.</div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OIKOS S.P.A. a socio unico

TIEPOLO SATINATO

Revisión N.3
Fecha de revisión 15/06/2020
Imprimida el 05/08/2020
Pag. N. 6 / 10
Sustituye la revisión2 (Fecha de revisión 13/04/2018)

ES

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad ... / >>

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.

(Metil-2-metoxietoxi)propanol

Evitar la exposición a: fuentes de calor.Posibilidad de explosión.

10.5. Materiales incompatibles

Información no disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación.

Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

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

Información no disponible.

Efectos interactivos

Información no disponible.

TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

ATE (Oral) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

ATE (Cutánea) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

(Metil-2-metoxietoxi)propanol

LD50 (Oral)

> 5000 mg/kg rat

LD50 (Cutánea)

9510 mg/kg rabbit

LC50 (Inhalación)

275 mg/l/7h rat

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

LD50 (Oral)

> 490 mg/kg bw 490-670 (rat)

LD50 (Cutánea)

2000 mg/kg bw (rat)

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene:

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SECCIÓN 12. Información ecológica

Visto que no se dispone de datos específicos sobre el preparado, éste debe ser utilizado siguiendo las buenas prácticas de trabajo, evitando su dispersión en el ambiente. Evitar la dispersión del producto en el terreno o en cursos de agua. Advertir a las autoridades competentes si el producto entra en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación. Adoptar las medidas necesarias para reducir al mínimo los efectos sobre la capa acuífera.

12.1. Toxicidad

(Metil-2-metoxietoxi)propanol

LC50 - Peces

> 1000 mg/l/96h Poecilia reticulata

EC50 - Crustáceos

1919 mg/l/48h

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas

6999 mg/l/72h Skeletonema costatum

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

LC50 - Peces

> 2,15 mg/l 2,15-22

EC50 - Crustáceos

> 2,9 mg/l 2,9-2,94

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas

> 70 µg/l 70-150

NOEC crónica algas / plantas acuáticas

> 40,3 µg/l 40-55

12.2. Persistencia y degradabilidad

(Metil-2-metoxietoxi)propanol

Solubilidad en agua

1000 - 10000 mg/l

Rápidamente degradable

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación


Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje \geq al 0,1%.

| | | |
|---|---|---|
| <div></div> | <div>OIKOS S.P.A. a socio unico</div> <div>TIEPOLO SATINATO</div> | <div>Revisión N.3</div> <div>Fecha de revisión 15/06/2020</div> <div>Imprimida el 05/08/2020</div> <div>Pag. N. 8 / 10</div> <div>Sustituye la revisión2 (Fecha de revisión 13/04/2018)</div> <div>ES</div> |
| <div>SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >></div> | | |
| <div>12.6. Otros efectos adversos</div> <div>Información no disponible.</div> | | |
| <div>SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación</div> | | |
| <div>13.1. Métodos para el tratamiento de residuos</div> <div>Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos. La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.</div> <div>EMBALAJES CONTAMINADOS</div> <div>Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.</div> | | |
| <div>SECCIÓN 14. Información relativa al transporte</div> | | |
| <div>El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).</div> | | |
| <div>14.1. Número ONU</div> <div>No aplicable</div> | | |
| <div>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</div> <div>No aplicable</div> | | |
| <div>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</div> <div>No aplicable</div> | | |
| <div>14.4. Grupo de embalaje</div> <div>No aplicable</div> | | |
| <div>14.5. Peligros para el medio ambiente</div> <div>No aplicable</div> | | |
| <div>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</div> <div>No aplicable</div> | | |
| <div>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</div> <div>Información no pertinente.</div> | | |
| <div>SECCIÓN 15. Información reglamentaria</div> | | |
| <div>15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</div> | | |
| <div><div>Categoría Seveso - Directivo 2012/18/CE:</div><div>Ninguna</div></div> | | |
| <div><div>Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006</div><div><div>Producto</div><div>Punto40</div></div></div> | | |
| <div><div>Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)</div><div>Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje \geq al 0,1%.</div></div> | | |
| <div><div>Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)</div><div>Ninguna</div></div> | | |
| <div><div>Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012:</div><div>Ninguna</div></div> | | |
| <div><div>Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:</div><div>Ninguna</div></div> | | |
| <div><div>Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:</div><div>Ninguna</div></div> | | |
| <div><div>Controles sanitarios</div></div> | | |

SECCIÓN 15. Información reglamentaria ... / >>

Información no disponible.

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Recubrimientos mate para paredes y techos interiores.

Clasificación de sustancias contaminantes para el agua en Alemania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Poco peligroso para las aguas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 2 | Toxicidad aguda, categoría 2 |
| Acute Tox. 4 | Toxicidad aguda, categoría 4 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves, categoría 1 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación cutáneas, categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 2 |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE NUMBER: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

4. Reglamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Reglamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.

Modificaciones con respecto a la revisión precedente:

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

02 / 08.

TLV variados en sección 8.1 para las siguientes naciones:

DEU, ESP, GBR, ITA, POL,