

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : No Mix / Ortho One Primer

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Para la prescripción solamente

1.2.2. Usos no aconsejados

No se dispone de más información

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

Fabricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, durante horas normales de operación
www.bisco.com

Representante exclusivo:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telephone: 33-4-90-42-92-92

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - Centro de Comunicaciones de Emergencia Hazmat las 24 horas
Nacional: 1-800-424-9300 Afuera de EE.UU.: 1-703-527-3887, se aceptan llamadas por cobrar

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 H302
Toxicidad aguda (dérmica), Categoría 4 H312
Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1 H318
Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317
Toxicidad específica en determinados órganos —
Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías
respiratorias H335

Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de ingestión. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado en acuerdo con la Norma (CE) Número 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : Metacrilato tetrahidrofurfúrico; Acido hidrofluórico, 7% ≤ conc ≤ 60%, soluciones acuosas; 4-Metoxifenol hidroquinona; BisGMA; 2-Hidroxietilo Metacrilato; 2,2'-(4-Metilofenilo)Imino]Bisentanol

Indicaciones de peligro (CLP) : H302+H312 - Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|-----------------------------|--|
| Consejos de prudencia (CLP) | : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.../si la persona se encuentra mal. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, o un médico si se encuentra mal. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver Primeros auxilios en esta etiqueta) P330 - Enjuagarse la boca P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. P405 - Guardar bajo llave P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales, una empresa autorizada de tratamiento de residuos peligrosos o en un centro autorizado de recogida de residuos peligrosos, salvo en el caso de los recipientes vacíos limpiados, que pueden eliminarse como residuos ordinarios, un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |
|-----------------------------|--|

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No es aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| Metacrilato tetrahidrofurfurio | (Número de CAS) 2455-24-5 | 30 a 50 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| BisGMA | (Número de CAS) 1565-94-2 | 10 a 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| 2-Hidroxiethyl Metacrilato | (Número de CAS) 868-77-9 (Número de CE) 212-782-2 (Número de Índice CE) 607-124-00-X | 10 a 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| 2,2'-[4-Metilofenilo]imino]Bisentanol | (Número de CAS) 3077-12-1 (Número de CE) 221-359-1 | 1 a 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| 2-N-Morfolinoetilo Metacrilato | (Número de CAS) 2997-88-8 (Número de CE) 221-069-5 | 1 a 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Bisfenol A Dimetacrilato | (Número de CAS) 3253-39-2 (Número de CE) 221-846-9 | 1 a 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Acido hidrofúorico, 7% <= conc <= 60%, soluciones acuosas | (Número de CAS) 7664-39-3 (Número de CE) 231-634-8 (Número de Índice CE) 009-003-00-1 | < 1 | Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1A, H314 |
| 4-Metoxifenol hidroquinona | (Número de CAS) 150-76-5 (Número de CE) 205-769-8 (Número de Índice CE) 604-044-00-7 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos: |
|---|---|--|
| Acido hidrofúorico, 7% <= conc <= 60%, soluciones acuosas | (Número de CAS) 7664-39-3 (Número de CE) 231-634-8 (Número de Índice CE) 009-003-00-1 | (0,1 =<C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 =<C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 7) Skin Corr. 1A, H314 |

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si se llevan y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar a un médico inmediatamente |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Síntomas/efectos después del contacto con los ojos | : Daño ocular. |

4.3. Indicación de toda atención médica y de tratamientos especiales necesarios inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver la sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger el derrame con un material absorbente.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para la manipulación segura

Precauciones para la manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar los vapores/el aerosol.
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| Acido hidrofúrico,7%<=conc<=60%,soluciones acuosas (7664-39-3) | | |
|---|--|--|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ (Fluoruro de hidrógeno; UE; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite indicative de exposición ocupacional) |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 1,8 ppm (Fluoruro de hidrógeno; UE; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite indicative de exposición ocupacional) |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 2,5 mg/m ³ (Fluoruro de hidrógeno; UE; Valor de tiempo breve; Valor límite indicative de exposición ocupacional) |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 3 ppm (Fluoruro de hidrógeno; UE; Valor de tiempo breve; Valor límite indicative de exposición ocupacional) |
| Bélgica | Valor límite (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ (Fluoruro de hidrógeno); Bélgica; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas) |
| Bélgica | Valor límite (ppm) | 1,8 ppm (Fluoruro de hidrógeno); Bélgica; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas) |
| Bélgica | Valor a corto plazo (mg/m ³) | 2,5 mg/m ³ (Fluoruro de hidrógeno); Bélgica; Valor de tiempo breve) |
| Bélgica | Valor a corto plazo (ppm) | 3 ppm (Fluoruro de hidrógeno); Bélgica; Valor de tiempo breve) |
| Francia | VME (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ (Fluoruro de hidrógeno; Francia; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VRC: Valor regulatorio obligatorio) |
| Francia | VME (ppm) | 1,8 ppm (Fluoruro de hidrógeno; Francia; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VRC: Valor regulatorio obligatorio) |
| Francia | VLE (mg/m ³) | 2,5 mg/m ³ (Fluoruro de hidrógeno; Francia; Valor de tiempo breve; VRC: Valor regulatorio obligatorio) |
| Francia | VLE (ppm) | 3 ppm (Fluoruro de hidrógeno; Francia; Valor de tiempo breve; VRC: Valor regulatorio obligatorio) |
| Países Bajos | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (Fluoruro de hidrógeno (como F); Países Bajos; Valor de tiempo breve; Valor límite de exposición ocupacional pública; como F) |
| Países Bajos | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 1,2 ppm (Fluoruro de hidrógeno (como F); Países Bajos; Valor de tiempo breve; Valor límite de exposición ocupacional pública; como F) |
| Reino Unido | WEL TWA (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ Fluoruro de hidrógeno (como F); Reino Unido; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005) |
| Reino Unido | WEL TWA (ppm) | 1,8 ppm Fluoruro de hidrógeno (como F); Reino Unido; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005) |
| Reino Unido | WEL STEL (mg/m ³) | 2,5 mg/m ³ Fluoruro de hidrógeno (como F); Reino Unido; Valor de tiempo breve; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005) |
| Reino Unido | WEL STEL (ppm) | 3 ppm Fluoruro de hidrógeno (como F); Reino Unido; Valor de tiempo breve; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005) |
| EE.UU. - ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 0,5 ppm (Fluoruro de hidrógeno, como F; EE.UU.; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VLT - Valor adoptado) |
| EE.UU. - ACGIH | ACGIH Máximo (ppm) | 2 ppm (Fluoruro de hidrógeno, como F; EE.UU.; Valor momentáneo; VLT - Valor adoptado) |
| 4-Metoxifenol hidroquinona (150-76-5) | | |
| Bélgica | Valor límite (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (4-Metoxifenol; Bélgica; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas) |

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| 4-Metoxifenol hidroquinona (150-76-5) | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|
| Francia | VME (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (4-Metoxifenol; Francia; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VL: Valor indicativo no-regulatorio) |
| EE.UU. - ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (4-Metoxifenol; EE.UU.; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VLT - Valor adoptado) |

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo debe estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de protección

Protección cutánea y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|----------------------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Apariencia | : Líquido viscoso. |
| Color | : Amarillo pálido. |
| Olor | : Acrílico |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No es aplicable |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No es aplicable |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades de oxidación | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Oral: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (dérmico) : Dérmico: Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| ATE CLP (oral) | 1122,5444340505 mg/kg peso corporal |
| ATE CLP (dérmico) | 1183,4319526627 mg/kg peso corporal |

2-N-Morfolinoetilo Metacrilato (2997-88-8)

| | |
|---|--------------|
| DL50 oral rata | N/A |
| DL50 cutánea rata | N/A |
| DL50 cutáneo conejo | N/A |
| CL50 inhalación rata (ppm) | N/A |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | N/A mg/l/4 h |
| CL50 inhalación rata (Vapores - mg/l/4 h) | N/A mg/l/4 h |

4-Metoxifenol hidroquinona (150-76-5)

| | |
|----------------|--------------------|
| DL50 oral rata | 1.600 mg/kg (Rata) |
|----------------|--------------------|

2-Hidroxiethyl Metacrilato (868-77-9)

| | |
|---------------------|--|
| DL50 oral rata | 5.564 mg/kg peso corporal (Rata; Valor experimental) |
| DL50 cutáneo conejo | > 5.000 mg/kg peso corporal (Conejo; Valor experimental) |

Bisfenol A Dimetacrilato (3253-39-2)

| | |
|----------------|----------------------|
| DL50 oral rata | > 5.000 mg/kg (Rata) |
|----------------|----------------------|

2,2'-[(4-Metilofenilo)imino]Bisentanol (3077-12-1)

| | |
|----------------|---|
| DL50 oral rata | 960 mg/kg (Rata; Estudio en literatura) |
|----------------|---|

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado

(STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

2-N-Morfolinoetilo Metacrilato (2997-88-8)

| | |
|---|----------------------------|
| LOAEL (oral, rata) | N/A mg/kg de peso corporal |
| LOAEL (cutáneo, rata/conejo) | N/A mg/kg de peso corporal |
| LOAEC (inhalación, rata, gas) | N/A ppmv/4 h |
| LOAEC (inhalación, rata, vapor) | N/A mg/l/4 h |
| LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo) | N/A mg/l/4 h |

(STOT) – exposición repetida : No clasificado

2-N-Morfolinoetilo Metacrilato (2997-88-8)

| | |
|--|--------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | N/A mg/kg de peso corporal/día |
| LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | N/A mg/kg de peso corporal/día |
| LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días) | N/A ppmv/6 h/día |

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|--|------------------|
| 2-N-Morfolinoetilo Metacrilato (2997-88-8) | |
| LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | N/A mg/l/6 h/día |
| LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días) | N/A mg/l/6 h/día |

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

| | |
|---|---|
| Metacrilato tetrahydrofurfurio (2455-24-5) | |
| CL50 peces 1 | 34,7 mg/l (CL50; 96 horas; Pimephales promelas) |

| | |
|--|---|
| 4-Metoxifenol hidroquinona (150-76-5) | |
| CL50 peces 1 | 28,5 mg/l (CL50; 96 horas; Salmo gairdneri) |
| CE50 Daphnia 1 | 2,2 mg/l (CE50; 48 horas) |
| Umbral tóxico algas 2 | 4,4 mg/l (CE0) |

| | |
|---|---|
| 2-Hidroxiethilo Metacrilato (868-77-9) | |
| CL50 peces 1 | 227 mg/l (CL50; 96 horas) |
| CE50 Daphnia 1 | 171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Prueba de inmovilización aguda; 48 horas; Daphnia magna; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental) |
| CE50 Daphnia 2 | 380 mg/l (CE50; OECD 202: Daphnia sp. Prueba de inmovilización aguda; 48 horas; Daphnia magna; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental) |
| Umbral tóxico algas 1 | 836 mg/l (ErC50; OECD 201: Prueba de inhibición de crecimiento de algas; 72 horas; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental) |
| Umbral tóxico algas 2 | 345 mg/l (EbC50; OECD 201: Prueba de inhibición de crecimiento de algas; 72 horas; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental) |

| | |
|--|--|
| 2,2'-[(4-Metilofenilo)imino]Bisentanolo (3077-12-1) | |
| CL50 peces 1 | > 100 mg/l (CL50; 96 horas; Brachydanio rerio) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| | |
|---|---|
| Metacrilato tetrahydrofurfurio (2455-24-5) | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradabilidad en agua: no hay datos disponibles. No hay datos disponible de pruebas de la movilización de la sustancia. |

| | |
|---|--|
| Acido hidrofluórico,7%<=conc<=60%,soluciones acuosas (7664-39-3) | |
| Persistencia y degradabilidad | La biodegradabilidad no es aplicable. no es aplicable. No hay datos disponibles de (pruebas) la movilización de los componentes. |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) | No es aplicable |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | No es aplicable |
| DthO | No es aplicable |

| | |
|--|--|
| 4-Metoxifenol hidroquinona (150-76-5) | |
| Persistencia y degradabilidad | Facilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. Fotodegradación en el aire. |
| BOD (% de DthO) | 0,57 |

| | |
|---|---|
| 2-Hidroxiethilo Metacrilato (868-77-9) | |
| Persistencia y degradabilidad | Facilmente biodegradable en agua. Biodegradabilidad en tierra: no hay datos disponibles. Se absorbe en la tierra. |

| | |
|---|--|
| Bisfenol A Dimetacrilato (3253-39-2) | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradabilidad en tierra: no hay datos disponibles. |

| | |
|--|--|
| 2,2'-[(4-Metilofenilo)imino]Bisentanolo (3077-12-1) | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradabilidad en agua: no hay datos disponibles. No hay datos disponible de pruebas de la movilización de la sustancia. Fotoxidación en el aire. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| | |
|---|---|
| Metacrilato tetrahydrofurfurio (2455-24-5) | |
| Log Pow | 1,3 |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (Bajo Now <4). |

| | |
|---|------------------|
| Acido hidrofluórico,7%<=conc<=60%,soluciones acuosas (7664-39-3) | |
| Log Pow | -0,9 (Calculado) |

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| Acido hidrofúorico, 7% <= conc <= 60%, soluciones acuosas (7664-39-3) | |
|--|---|
| Potencial de bioacumulación | Bioacumulación: no es aplicable. |
| 4-Metoxifenol hidroquinona (150-76-5) | |
| Log Pow | 1,34 a 1,58 (Valor experimental) |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (Bajo Now <4). |
| 2-Hidroxietilo Metacrilato (868-77-9) | |
| FBC peces 1 | 1,3 a 1,5 (FBC) |
| Log Pow | -0,55 a 0,49 (0,42; Valor experimental; OECD 107: Coeficiente de partes (n-octanol/water): Método de agitación del matraz; 25 °C) |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (FBC < 500). |
| Bisfenol A Dimetacrilato (3253-39-2) | |
| Log Pow | 5,3 (QSAR) |
| Potencial de bioacumulación | No hay datos de bioacumulación disponibles. |
| 2,2'-[[4-Metilfenilo]imino]Bisentanolo (3077-12-1) | |
| Log Pow | 1,09 (Valor experimental) |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (Bajo Now <4). |

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Número de las NU (ADR) : No es aplicable
Número de las NU (IMDG) : No es aplicable
Número de las NU (IATA) : No es aplicable
Número de las NU (ADN) : No es aplicable
Número de las NU (RID) : No es aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No es aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No es aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No es aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No es aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No es aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No es aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No es aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No es aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No es aplicable

RID

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No es aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No es aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No es aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No es aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No es aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No es aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel en acuerdo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No es aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Regulaciones

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)
12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Mujeres lactantes o embarazadas no deben entrar en contacto directo con el producto

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otros datos

Fecha de revisión :

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 1 (Dermal) | Toxicidad aguda (dérmico), Categoría 1 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Toxicidad aguda (inhalación), Categoría 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour) | Toxicidad aguda (inhalación:vapores) Categoría 2 |
| Acute Tox. 2 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 2 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 |
| Skin Corr. 1A | Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1A |
| Skin Irrit. 2 | Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, Categoría 1 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H300 | Mortal en caso de ingestión |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H310 | Mortal en contacto con la piel |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel |
| H314 | Causa quemaduras graves de la piel y daño ocular |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H330 | Mortal en caso de inhalación |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias |

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para sólo para propósitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no se debe interpretar como garantía de ninguna característica específica del producto