

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Pega Todo

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional, Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla : Selladores

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Proveedor

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Teléfono de emergencia

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|---|---|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos) | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

No clasificado

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Frasas EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH212 - ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo. (Excepto para producto negro/ marrón/transparente).

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB \geq 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Componente | |
|---|---|
| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------------|--|
| Trimetoxivinilsilano | N° CAS: 2768-02-7 N° CE: 220-449-8 N° Índice: 014-049-00-0 REACH-no: 01-2119513215-52 | ≥ 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317 |
| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño | N° CAS: 54068-28-9 N° CE: 483-270-6 REACH-no: 01-0000020199-67 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 |
| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) | N° CAS: 52829-07-9 N° CE: 258-207-9 REACH-no: 01-2119537297-32 | ≥ 0,1 – < 1 | Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 (M=1) |

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general | : En caso de malestar, consultar a un médico. |
| 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. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico en caso de malestar. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

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 el personal de lucha contra incendios

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 vertido 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.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver 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

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Recoger el sólido derramado en recipientes con tapa. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.
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 una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar a temperatura ambiente. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Material de embalaje : Material sintético.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 3,9 mg/kg peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 27,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea | 26,9 mg/kg de peso corporal/día |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación | 93,4 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 0,3 mg/kg peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 18,9 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 7,8 mg/kg peso corporal/día |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC aqua (intermitente, agua dulce) | 3,4 mg/l |
| 3-(trimetoxisilil)propilamina (13822-56-5) | |
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 8,3 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 58 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 17 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 5 mg/kg de peso corporal/día |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC aqua (agua dulce) | 0,33 mg/l |
| PNEC aqua (agua de mar) | 0,033 mg/l |
| PNEC aqua (intermitente, agua dulce) | 3,3 mg/l |
| PNEC (Sedimentos) | |
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 1,2 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 0,12 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Tierra) | |
| PNEC tierra | 0,045 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (envenenamiento secundario) | 44,4 mg/kg alimento |

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| 3-(trimetoxisilil)propilamina (13822-56-5) | |
|---|------------------------------|
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 13 mg/l |
| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) | |
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación | 84 mg/m ³ |
| Aguda - efectos locales, inhalación | 0,091 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 0,07 mg/kg peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 84 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 0,091 mg/m ³ |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC agua (agua dulce) | 0,026 mg/l |
| PNEC agua (agua de mar) | 0,0026 mg/l |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce) | 0,26 mg/l |
| PNEC (Sedimentos) | |
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 0,155 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 0,0155 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Tierra) | |
| PNEC tierra | 0,0158 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 1 mg/l |

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

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

| | |
|--|---------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Color | : Colores variados. |
| Apariencia | : Pastoso. |
| Olor | : característico. |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No disponible |
| Punto de congelación | : No aplicable |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No inflamable. |
| Límite inferior de explosividad | : No aplicable |
| Límite superior de explosividad | : No aplicable |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : No disponible |
| Solución pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable |
| Solubilidad | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : 1,66 kg/l (20°C) |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No aplicable |
| Tamaño de las partículas | : No disponible |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : < 1 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

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.

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

| | |
|------------------------|--|
| DL50 oral rata | 3700 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 423, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s)) |
| DL50 cutánea rata | > 3170 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata | 0,5 mg/l air (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 semanas (diario, 5 días / semana), Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 7 día(s)) |

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

| | |
|------------------------|---|
| DL50 oral rata | 6899 – 7012 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s)) |
| DL50 cutáneo conejo | 3158 – 3760 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata | 16,8 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (vapores), 14 día(s)) |

diocilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)

| | |
|------------------------|--|
| DL50 oral rata | 2500 mg/kg (OCDE 423, Rata, Femenino, Valor experimental, Oral) |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/g (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico) |
| CL50 Inhalación - Rata | 5,1 mg/l air (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (vapores)) |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

| | |
|----|-----------|
| pH | 9,7 (1 %) |
|----|-----------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

| | |
|----|-----------|
| pH | 9,7 (1 %) |
|----|-----------|

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (Sensibilización cutánea No clasificado. Conforme a datos obtenidos de ensayos)

Pega Todo

| | |
|--|----------------------------|
| Skin Sensitisation (test on mixture), Piel, In vitro | Not sensitising (OECD 497) |
|--|----------------------------|

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado.

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) | |
|---|--|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P) | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) | |
|---|---|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 0,3 – 0,4 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P) | 0,3 – 0,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) | |
|--|--|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar daños en los órganos (sistema inmunológico) (en caso de ingestión). |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) | |
|---|---|
| LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días) | 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

Peligro por aspiración : No clasificado

| Pega Todo | |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |

| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) | |
|--|-----------------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable (sólido) |

| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) | |
|---|--------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 0,7 mm ² /s (20 °C) |

| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) | |
|---|---|
| Viscosidad, cinemática | 25,1 mm ² /s (40 °C, OCDE 114) |

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|--|
| Ecología - general | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

No fácilmente degradable

| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) | |
|--|---|
| CL50 - Peces [1] | 4,4 mg/l (OCDE 203, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental) |
| CEr50 algas | 0,705 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL) |
| NOEC crónico crustáceos | 0,23 mg/l (OECD211, 21d, Daphnia Magna, experimental result) |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) | |
| CL50 - Peces [1] | 191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 168,7 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción) |
| CEr50 algas | > 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL) |
| NOEC crónico algas | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) | |
| CL50 - Peces [1] | 71,1 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 47,6 mg/l (48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal) |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 75 mg/l Test organisms (species): other: |
| CEr50 algas | 32 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) | |
|--|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | no fácilmente degradable en agua. |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) | |
| Persistencia y degradabilidad | no fácilmente degradable en agua. |
| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) | |
| Persistencia y degradabilidad | no fácilmente degradable en agua. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) | |
|--|---|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,35 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C) |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4). |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4). |
| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,6 (Calculado, 25 °C) |

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)

| | |
|-----------------------------|---|
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4). |
|-----------------------------|---|

12.4. Movilidad en el suelo

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

| | |
|---|---|
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado) |
|---|---|

| | |
|------------------|--|
| Ecología - suelo | Bajo potencial de adsorción en el suelo. |
|------------------|--|

diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Tensión superficial | 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OCDE 115) |
|---------------------|--------------------------------------|

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente

| | |
|---|---|
| sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| diocetilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. 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. |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente. |
| Ecología - residuos | : Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER) | : 08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09 15 01 02 - Envases de plástico |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número ID | | | | |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No 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. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) | | |
|---|--|--|
| Código de referencia | Aplicable en | Título o descripción de la entrada |
| 3(a) | Trimetoxivinilsilano | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F |
| 3(b) | Trimetoxivinilsilano ; diocilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 |

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos): diocilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño (54068-28-9)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : < 1 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|------------------------------|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| N° CE | número CE |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|--|
| DL50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS | Fichas de Datos de Seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media limite |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| N° CAS | número CAS |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| ED | Propiedades de alteración endocrina |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor) | Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| EUH212 | ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo. (Excepto para producto negro/marrón/transparente) |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, categoría 3 |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H361f | Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. |
| H371 | Puede provocar daños en los órganos. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Repr. 2 | Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |

Pega Todo

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilización cutánea, categoría 1B |
| STOT SE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 2 |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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