

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

1.1. Identificador de producto

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Forma del producto | : Sustancia |
| Nombre comercial | : Vinilo acetato t.p. (estabilizado) |
| N° Índice | : 607-023-00-0 |
| N° CE | : 203-545-4 |
| N° CAS | : 108-05-4 |
| Número de registro REACH | : 01-2119471301-50 |
| Código de producto | : CL00.2206 |
| Tipo de producto | : Producto estabilizado |
| Fórmula química | : C4H6O2 |
| Sinónimos | : acetato de vinilo / vinilo acetato |
| n° BIG | : 54763 |

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Sustancia para laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chem-Lab nv
Industriezone 'De arend 2'
Zedelgem – Belgium
Belgium
T +32 50 288320
info@chem-lab.be - <https://www.chem-lab.be>

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 50 28 83 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Líquidos inflamables, categoría 2 | H225 |
| Carcinogenicidad, categoría 2 | H351 |
| Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 | H332 |
| Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias | H335 |

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

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

Fichas de Datos de Seguridad

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H351 - Se sospecha que provoca cáncer. H332 - Nocivo en caso de inhalación. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. |
| Consejos de prudencia (CLP) | : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------|---|-----|---|
| Vinylacetate v.p. (stabilized) | N° CAS: 108-05-4 N° CE: 203-545-4 N° Índice: 607-023-00-0 REACH-no: 01-2119471301-50 | 100 | Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 STOT SE 3, H335 |

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

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general | : Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas. Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital. No dar nunca a beber alcohol. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar con agua. No utilizar productos (químicos) neutralizantes sin consejo médico. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Lavar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. No utilizar productos (químicos) neutralizantes sin consejo médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Lavar la boca con agua. Inmediatamente después de la ingestión: dar a beber mucha agua. No provocar vómito. No utilizar productos (químicos) neutralizantes sin consejo médico. Llamar centro de asistencia (www.big.be/antigif.html). En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato. |

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

Fichas de Datos de Seguridad

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Garganta seca/dolorida. Tos. Irritación de las vías respiratorias. EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS: Irritación de las mucosas nasales. Lacrimación. Depresión del SNC. Cefaleas. Vértigo. Pérdida del conocimiento. POSIBLE APARICIÓN ULTERIOR DE LOS SIGUIENTES SÍNTOMAS: Riesgo de edema pulmonar. Dificultades respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : No se conocen efectos. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : No se conocen efectos. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Riesgo de neumonía por aspiración. Dolores gastrointestinales. |
| Síntomas crónicos | : Piel seca. Perturbación del ritmo cardíaco. Riesgo de neumonía. Hipertrofia/afección del hígado. |

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : Extintor de polvo ABC de acción rápida. Extintor de polvo BC de acción rápida. Extintor de espuma clase B de acción rápida. Extintor de CO2 de acción rápida. Espuma clase B (resistente al alcohol). Agua pulverizada si el charco no puede expandirse. |
| Medios de extinción no apropiados | : Agua (extintor de acción rápida, carrete); riesgo de expansión del charco. Agua; riesgo de expansión del charco. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|--|
| Peligro de incendio | : PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN: Líquido y vapores muy inflamables. Gas/vapor inflamable al aire dentro de límites de explosividad. PELIGRO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN: Producto con estabilizante contra polimerización. El calor destruye el estabilizante contra polimerización. Posible carga electrostática con riesgo superior de ignición. Inflamación posible por contacto con chispa. Gas/vapor se propaga por el suelo: riesgo de inflamación. Reacciones con riesgo de incendio: véase "Peligro de reactividad". |
| Peligro de explosión | : PELIGRO DIRECTO DE EXPLOSIÓN: Gas/vapor explosivo al aire dentro de límites de explosividad. PELIGRO INDIRECTO DE EXPLOSIÓN: Con calor sube la presión en las cisternas/los bidones: riesgo explosivo. Inflamable en contacto con chispas. Reacciones causando riesgo de explosión: véase "Reactividad". |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Formación de CO y CO2 en caso de combustión. |

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Enfriar las cisternas/los bidones con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. Riesgo de explosión física: extinguir/enfriar a cubierto. No desplazar la carga expuesta al calor. Después de enfriar: aún es posible explosión física. |
| Protección durante la extinción de incendios | : Calentamiento/fuego: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137). |

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

| | |
|------------------------------|---|
| Equipo de protección | : Guantes (EN 374). Gafas bien ajustadas (EN 166). Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034). Escape importante/en espacio cerrado: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137). |
| Procedimientos de emergencia | : Colocarse del lado del viento. Delimitar la zona de peligro. Considerar la evacuación. Impedir el paso a espacios subterráneos. Cerrar puertas y ventanas de edificios vecinos. Parar motores y no fumar. Evitar llamas descubiertas y chispas. Aparatos y lámparas apropiados para atmósfera explosiva. Cerrar los recipientes. Limpiar la ropa contaminada. |

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

Fichas de Datos de Seguridad

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

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir la propagación en las alcantarillas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Recoger/bombear el producto derramado en un recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Contener el líquido derramado. Tratar de reducir la evaporación. Medir concentración de mezcla explosiva de gas y aire. Cortina de agua para diluir/dispersar gas/vapor inflamable. Proveer conexión a tierra de los aparatos y recipientes. No emplear aire comprimido para bombear.
- Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material inerte, p.ej.: arena/tierra/vermiculita. Recoger el producto absorbido en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente los sólidos derramados y residuos. No recoger producto derramado en embalaje de origen. Vaciar las cisternas deterioradas/enfriadas. No emplear aire comprimido para bombear. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Utilizar aparatos/lámparas con seguridad de chispas y explosión. Tomar precauciones contra cargas electrostáticas. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Mantener lejos de fuentes de ignición/chispas. Medir periódicamente la concentración en el aire. Para el trabajo, proveer aspiración local/ventilación. Conforme a la normativa. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Limpiar la ropa contaminada. Manipular y abrir con cuidado el embalaje. Enfriar antes de abrir. Evitar cualquier contaminación del producto. Manipular recipientes vacíos sucios como los llenos. Limpiar/secar cuidadosamente la instalación antes de usar. No tirar los residuos a la alcantarilla. No emplear aire comprimido para el bombeado. Mantener el embalaje bien cerrado. Antes de usar, comprobar si hay peróxidos/eliminarlos.
- Medidas de higiene : Observar higiene estricta.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Temperatura de almacenamiento : < 38 °C
- Calor y fuentes de ignición : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor. fuentes de ignición.
- Información sobre almacenamiento mixto : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: agentes de oxidación. ácidos (fuertes). bases (fuertes). peróxidos. agua/humedad.
- Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger contra la luz directa del sol. Conservar en un lugar seco. Conservar protegido de la luz. Ventilación a nivel del suelo. Local protegido contra el fuego. Se necesita una instalación de refrigeración. Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento. Conexión de la cisterna a tierra. Prohibido acceso a personas no autorizadas. A cubierto/al aire libre. En superficie. Edificio aislado. Almacenamiento tolerado sólo en estado estabilizado. Almacenamiento tolerado sólo en cantidad limitada. Puede ser conservado en gas inerte. Cumple las normas aplicables.
- Normativa particular en cuanto al envase : REQUISITOS ESPECIALES: hermético. seco. limpio. opaco. correctamente rotulado. ajustado a las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.
- Material de embalaje : MATERIAL APROPIADO: acero. acero inoxidable. aluminio. níquel. vidrio. MATERIAL A EVITAR: cobre.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

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

| Vinilo acetato t.p. (estabilizado) (108-05-4) | |
|--|------------------------|
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 17,6 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| IOEL STEL | 35,2 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| Bélgica - Valores límite de exposición profesional | |
| OEL TWA | 17,6 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| OEL STEL | 35,2 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| Francia - Valores límite de exposición profesional | |
| VME (OEL TWA) | 17,6 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 5 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 35,2 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 10 ppm |
| Países Bajos - Valores límite de exposición profesional | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 18 mg/m ³ |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm] | 5,03 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 36 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm] | 10,06 ppm |
| Reino Unido - Valores límite de exposición profesional | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 17,6 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 35,2 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 10 ppm |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 15 ppm |

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

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

Fichas de Datos de Seguridad

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

8.1.4. DNEL y PNEC

| Vinilo acetato t.p. (estabilizado) (108-05-4) | |
|--|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación | 35,2 mg/m ³ |
| Aguda - efectos locales, inhalación | 35,2 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 0,42 mg/kg peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 17,6 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 17,6 mg/m ³ |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC agua (agua dulce) | 0,016 mg/l |
| PNEC agua (agua de mar) | 0,002 mg/l |
| PNEC (Sedimentos) | |
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 0,067 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 0,007 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Tierra) | |
| PNEC tierra | 0,004 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 6 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

No se dispone de más información

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 bien ajustadas (EN 166)

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034)

Protección de las manos:

Guantes de protección contra los productos químicos (EN 374)

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Buena resistencia: Tetrafluoroetileno. Viton. Polietileno/Etileno-alcohol vinílico. Menor resistencia: Caucho butilo. Baja resistencia: Caucho natural. neopreno (caucho cloropreno). Caucho nitrílico

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

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:

Alta concentración de gas/vapor: máscara completa con filtro de tipo A. Llevar equipo de respiración autónomo si conc. en el aire > 1 vol %

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Estado físico | : Líquido |
| Color | : Incoloro a amarillo claro. |
| Apariencia | : Líquido. |
| Masa molecular | : 86,09 g/mol |
| Olor | : Olor afrutado. Olor fuerte. Olor irritante/picante. |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : -93 °C (1013 hPa) |
| Punto de congelación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : 73 °C (1013 hPa) |
| Inflamabilidad | : No disponible |
| Límites de explosión | : 2,6 – 13,4 vol % 90 – 480 g/m ³ |
| Límite inferior de explosividad | : 2,6 vol % |
| Límite superior de explosividad | : 13,4 vol % |
| Punto de inflamación | : -8 °C (Recipiente cerrado, 1013 hPa) |
| Temperatura de auto-inflamación | : 402 °C (1013 hPa, T ₂) |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : 0,451 mm ² /s |
| Viscosidad, dinámica | : 0,42 mPa.s (20 °C) |
| Solubilidad | : Moderadamente soluble en agua. Se descompone en presencia de agua. Soluble en etanol. Soluble en éter. Soluble en acetona. Soluble en cloroformo. Agua: 2 g/100 ml (20 °C) Etanol: completa |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log K _{ow}) | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log P _{ow}) | : 0,73 (Valor experimental, 25 °C) |
| Presión de vapor | : 113 hPa (20 °C) |
| Presión de vapor a 50°C | : 445 hPa (Ecuación de Antoine) |
| Presión crítica | : 42000 hPa |
| Concentración de saturación | : 392 g/m ³ |
| Densidad | : 932 kg/m ³ (20 °C) |
| Densidad relativa | : 0,93 (20 °C) |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : 3 |
| Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire | : 1,2 |
| Características de las partículas | : No aplicable |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

| | |
|-------------------------|---|
| Límites de explosividad | : 2,6 – 13,4 vol % 90 – 480 g/m ³ |
| Temperatura crítica | : 252 °C |

9.2.2. Otras características de seguridad

| | |
|---|----------|
| Energía mínima de inflamación | : 0,7 mJ |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : 9 |
| Contenido de COV | : 100 % |

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

Fichas de Datos de Seguridad

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

Otras propiedades : Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C,Claro,Volátil,Reacción neutra,Puede acumular carga electrostática

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes): riesgo (superior) de incendio/explosión. Reacciona violentamente con (algunos) ácidos/(algunas) bases: produce calor con riesgo superior de incendio/explosión. Producto no estabilizado reacciona en presencia de aire: peroxidación entraña riesgo superior de incendio/explosión. Producto no estabilizado polimeriza por la acción de la luz, si expuesto a impurezas, si expuesto al aire y en presencia de algunos compuestos. Polimeriza por aumento de temperatura.

10.2. Estabilidad química

Inestable en exposición al calor. Inestable en exposición a la humedad.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se descompone lentamente en presencia de agua (humedad): liberación de gases/vapores corrosivos/combustibles (vapores de ácido acético, acetaldehído).

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) : Nocivo en caso de inhalación.

| Vinilo acetato t.p. (estabilizado) (108-05-4) | |
|---|--|
| DL50 oral rata | 3470 mg/kg de peso corporal (Rata, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 día(s)) |
| DL50 cutáneo conejo | 7440 mg/kg de peso corporal (24 h, Conejo, Masculino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata | 15,81 mg/l (4 h, Rata, Masculino / femenino, Peso de las pruebas, Inhalación (vapores), 14 día(s)) |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

| Vinilo acetato t.p. (estabilizado) (108-05-4) | |
|---|--------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 0,451 mm ² /s |

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

Fichas de Datos de Seguridad

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

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Tolerancia olfactiva puede manifestarse, Poco nocivo por ingestión (DL50 oral, rata > 2000 mg/kg), No irritante para la piel, No nocivo en contacto con la piel (DL50 cutánea > 5000 mg/kg), Nocivo en caso de inhalación, Puede irritar las vías respiratorias, No irritante para los ojos, Cuidado! La sustancia penetra por la piel

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Ecología - aire : No figura en la lista de las sustancias que pueden contribuir al efecto invernadero (IPCC). No figura en la lista de los gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014). Fotólisis en el aire. No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).

Ecología - agua : Nocivo para crustáceos. Nocivo para los peces. Contamina las aguas subterráneas. Producto que contamina la costa. Nocivo para las algas. Poco nocivo para las bacterias.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

No fácilmente degradable

Vinilo acetato t.p. (estabilizado) (108-05-4)

| | |
|-----------------------|--|
| CE50 - Crustáceos [1] | 12,6 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL) |
| CEr50 algas | 12,7 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Vinilo acetato t.p. (estabilizado) (108-05-4)

| | |
|-------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua. |
| DTO | 1,7 g O ₂ /g sustancia |

12.3. Potencial de bioacumulación

Vinilo acetato t.p. (estabilizado) (108-05-4)

| | |
|--|---|
| FBC - Peces [1] | 3,16 l/kg (BCFBAF v3.00, Pisces, QSAR) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,73 (Valor experimental, 25 °C) |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500). |

12.4. Movilidad en el suelo

Vinilo acetato t.p. (estabilizado) (108-05-4)

| | |
|------------------|------------------------|
| Ecología - suelo | Muy móvil en el suelo. |
|------------------|------------------------|

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

Fichas de Datos de Seguridad

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Vinilo acetato t.p. (estabilizado) (108-05-4)

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

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: No tirar a la alcantarilla o el entorno. Eliminar en punto autorizado de recogida de residuos. Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos. Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales.

Indicaciones adicionales

: Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.

Código del catálogo europeo de residuos (CER)

: 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
07 01 04* - Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

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 | | | | |
| ONU 1301 | ONU 1301 | ONU 1301 | ONU 1301 | ONU 1301 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| acetato de vinilo estabilizado | vinyl acetate, stabilized | vinyl acetate, stabilized | acetato de vinilo estabilizado | acetato de vinilo estabilizado |
| Descripción del documento del transporte | | | | |
| UN 1301 acetato de vinilo estabilizado, 3, II, (D/E) | UN 1301 vinyl acetate, stabilized, 3, II | UN 1301 vinyl acetate, stabilized, 3, II | UN 1301 acetato de vinilo estabilizado, 3, II | UN 1301 acetato de vinilo estabilizado, 3, II |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| II | II | II | II | II |

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

Fichas de Datos de Seguridad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Reglamento para el transporte (ADR) : Sujeto a las disposiciones
Código de clasificación (ADR) : F1
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 339
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E
Código EAC : •3YE

Transporte marítimo

Reglamento para el transporte (IMDG) : Sujeto a las disposiciones
N.º FS (Fuego) : F-E
N.º FS (Derrame) : S-D

Transporte aéreo

Reglamento para el transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1
Transporte admitido (ADN) : T

Transporte ferroviario

Reglamento para el transporte (RID) : Sujeto a las disposiciones
Código de clasificación (RID) : F1

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)

No incluida en el Anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

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

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021)

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

Fichas de Datos de Seguridad

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

Agotamiento de la capa de ozono

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

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

Contenido de COV : 100 %

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

Alemania

Restricciones profesionales : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG).

Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG).

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 203).

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 3 - Líquidos inflamables.

Cuadro de almacenamiento conjunto :

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |

No se permite el almacenamiento conjunto para : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1B, LGK 6.2, LGK 7.

Se permite el almacenamiento conjunto con restricciones para : LGK 5.1B, LGK 6.1D, LGK 11, LGK 10-13.

Se permite el almacenamiento conjunto para Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1C, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 12, LGK 13.

: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

Categoría ABM : B(3) - Peligroso para los organismos acuáticos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 3 - Líquidos inflamables

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

Vinilo acetato t.p. (estabilizado)

Fichas de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 16: Otra información

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalación) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
| Carc. 2 | Carcinogenicidad, categoría 2 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamables, categoría 2 |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

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.