

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 22F 1010
Fecha de edición: 07.08.2024
Versión: 14.1

SENOLITH® UV BARNIZ MATE
Fecha de emisión: 18.12.2023

434500 ES 291206
Página 1 / 10

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

1.1. Identificador de producto

No. del artículo (productor/proveedor): 22F 1010
Nombre comercial/denominación: SENOLITH® UV BARNIZ MATE
07-3091
UFI: PEF1-W0W0-Y006-RMNF

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

Usos relevantes identificados:

Recubrimiento para la industria gráfica

Usos no recomendados:

No hay datos disponibles.

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

fabricante:

WEILBURGER Graphics GmbH
Am Rosenbühl 5
D-91466 Gerhardshofen

Departamento responsable de la información:

Regulatory Affairs +49 9163 9992510
Correo electrónico (persona especializada): c.spitzlei@weilburger-graphics.de
Dr. Christine Spitzlei

1.4. Teléfono de emergencia (24 h / 7 d): Carechem 24, Contract Code: WEILBURGER-29003-NCEC

Europe / Middle East / Africa Europe: +44 1235 239670
Middle East / Africa: +44 1235 239671
Middle East (Arabic): +44 1273 289454
America / Latinamerica Brazil: +55 11 3197 5891
Mexico: +52 55 5004 8763
East Asia / South East Asia All other countries: +1 215 207 0061
+65 3158 1412

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Aquatic Acute 1 / H400	Peligroso para el medio ambiente acuático	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 2 / H411	Peligroso para el medio ambiente acuático	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro



Peligro

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 22F 1010
 Fecha de edición: 07.08.2024
 Versión: 14.1

SENOLITH® UV BARNIZ MATE
 Fecha de emisión: 18.12.2023

434500 ES 291206
 Página 2 / 10

- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
 P391 Recoger el vertido.

Componentes Peligrosos para etiquetado

Butane-1,4-diylbis(oxy-2-hydroxypropane-3,1-diyl) bisacrylate
 Trifenilfosfina
 diacrilato de hexametileno
 2-Acido propenoico, (1-metil-1,2-etanedilo)bisoxi(metil-2,1-etanedilo) ester, productos que reaccionan con dietilamina

Características de peligro suplementarias

no aplicable

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas

Componentes peligrosos:

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N.º CE:	Número-REACH:	peso %
n.º CAS:	Nombre químico	
N.o Índice:	clasificación: // Observación	
701-230-0	01-2119980027-36-XXXX Butane-1,4-diylbis(oxy-2-hydroxypropane-3,1-diyl) bisacrylate Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Chronic 3 H412	25 < 50
235-921-9 13048-33-4 607-109-00-8	01-2119484737-22-XXXX diacrilato de hexametileno Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411	25 < 50
601-101-8 111497-86-0	01-2119961351-42-XXXX 2-Acido propenoico, (1-metil-1,2-etanedilo)bisoxi(metil-2,1-etanedilo) ester, productos que reaccionan con dietilamina Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1B H317	5 < 10
210-112-3 606-28-0	01-2120103325-72-XXXX 2-Benzoilbenzoato de metilo STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 2 H411	2,5 < 5
231-272-0 7473-98-5	01-2119472306-39-XXXX 2-hidroxi-2-metilpropiofenona Acute Tox. 4 H302 / Aquatic Chronic 3 H412	1 < 2,5
1431957-88-8	2,5-Furandione, telomer with 1,1'-(1,1-dimethyl- 3-methylene-1,3-propanediyl) bis(benzene) and ethenylbenzene, 3-(dimethylamino)propyl Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	1 < 2,5
210-036-0 603-35-0	01-2119475464-32-XXXX Trifenilfosfina Acute Tox. 4 H302 / Skin Sens. 1 H317	0,1 < 0,25

Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 22F 1010
Fecha de edición: 07.08.2024
Versión: 14.1

SENOLITH® UV BARNIZ MATE
Fecha de emisión: 18.12.2023

434500 ES 291206
Página 3 / 10

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

Después de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes. Después de contacto con la piel Condiciones que deben evitarse Rallos-UV/sol
Provoca una leve irritación cutánea.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono-cubridor, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

Advertencias complementarias

No hay datos disponibles

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver sección 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Personas con un historial de enfermedad con problemas de sensibilización de piel no deben de trabajar en ningún proceso en el que sea empleada esta preparación.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 22F 1010
Fecha de edición: 07.08.2024
Versión: 14.1

SENOLITH® UV BARNIZ MATE
Fecha de emisión: 18.12.2023

434500 ES 291206
Página 4 / 10

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasivo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 15 °C a 30 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Consérvase únicamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

no aplicable

DNEL:

diacrilato de hexametileno

N.º Índice 607-109-00-8 / N.º CE 235-921-9 / n.º CAS 13048-33-4

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 2,77 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 24,5 mg/m³

2-Benzoilbenzoato de metilo

N.º CE 210-112-3 / n.º CAS 606-28-0

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 1,46 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 0,37 mg/m³

PNEC:

diacrilato de hexametileno

N.º Índice 607-109-00-8 / N.º CE 235-921-9 / n.º CAS 13048-33-4

PNEC aguas, agua dulce: 0,007 mg/L

PNEC aguas, agua de mar: 0,001 mg/L

PNEC sedimento, agua dulce: 0,0493 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar: 0,049 mg/kg

PNEC, tierra: 0,094 mg/kg

PNEC estación de depuración (STP): 2,7 mg/L

2-Benzoilbenzoato de metilo

N.º CE 210-112-3 / n.º CAS 606-28-0

PNEC aguas, agua dulce: 9,16 µg/L

PNEC aguas, agua de mar: 0,916 µg/L

PNEC aguas, liberación periódica: 91,6 µg/L

PNEC sedimento, agua dulce: 0,219 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar: 0,022 mg/kg

PNEC, tierra: 0,041 mg/kg

PNEC estación de depuración (STP): 10 mg/L

8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

Protección individual

No. del artículo: 22F 1010
Fecha de edición: 07.08.2024
Versión: 14.1

SENOLITH® UV BARNIZ MATE
Fecha de emisión: 18.12.2023

434500 ES 291206
Página 5 / 10

Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobrepasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una máscara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una mascarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: Caucho nitrílico

Espesor del material del guante: > 0,56 mm; Tiempo de penetración > 480 min.

Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables EN ISO 374

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

Protección de ojos y cara

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

Protección corporal

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuando.

Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	blanquecino lechoso a amarillento
Olor:	característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable
Inflamabilidad:	no determinado
Límite superior e inferior de explosividad:	
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad:	> 100 °C Método: DIN 53213
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH a 20 °C:	no aplicable
Viscosidad cinemática (40°C):	no determinado
Viscosidad a 20 °C:	45 s 4 mm Método: 3 DIN EN ISO 2431
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua a 20 °C:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	véase sección 12
Presión del vapor a 20 °C:	no determinado
Densidad y/o densidad relativa:	
Densidad a 20 °C:	1,17 g/cm³

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 22F 1010
Fecha de edición: 07.08.2024
Versión: 14.1

SENOLITH® UV BARNIZ MATE
Fecha de emisión: 18.12.2023

434500 ES 291206
Página 6 / 10

Densidad de vapor relativa:	no determinado
características de partículas:	no aplicable
9.2. Otros datos	
contenido en disolventes:	
Disolventes orgánicos:	0,0 peso %
Test de separación de disolventes:	< 3 peso % (ADR/RID)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Noy hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.4. Condiciones que deben evitarse

Esta preparación contiene sustancias, que pueden ser inestables bajo las siguientes condiciones: Calor, intensos rayos-UV. Puede causar que el producto polimerice exotermicamente. Evitar contacto involuntario. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

10.5. Materiales incompatibles

no aplicable

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

diacrilato de hexametileno

oral, LD50, Rata: > 5000 mg/kg

dérmica, LD50, Conejo: 3600 mg/kg

2-Acido propenoico, (1-metil-1,2-etanedilo)bisoxi(metil-2,1-etanedilo) ester, productos que reaccionan con dietilamina

oral, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

dérmica, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

2,5-Furandione, telomer with 1,1'-(1,1-dimethyl- 3-methylene-1,3-propanediyl) bis(benzene) and ethenylbenzene, 3-(dimethylamino)propyl

oral, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

2-Benzoilbenzoato de metilo

oral, LD50, Rata: 2000 mg/kg

dérmica, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro por aspiración

No. del artículo: 22F 1010
Fecha de edición: 07.08.2024
Versión: 14.1

SENOLITH® UV BARNIZ MATE
Fecha de emisión: 18.12.2023

434500 ES 291206
Página 7 / 10

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

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Los componentes de la preparación de resinas acrílicas tienen un efecto irritante. Contacto prolongado o repetido con la preparación puede causar irritaciones de la mucosa y de la piel como eritema, formación de ampollas, infecciones de la piel ect. Se observaron casos de reacciones alérgicas de la piel. Salpicura de líquidos pueden causar irritaciones en los ojos. La inspiración de gotitas o aerosoles que se encuentran en el aire pueden causar irritación de las vías respiratorias. Tragar puede causar náuseas, debilidad y puede afectar el sistema nervioso central.

Valoración sentificada de las características de CMR

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

diacrilato de hexametileno

Toxicidad para los peces, LC50, Oryzias latipes (Carpas): 0,38 mg/L (96 h)

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): 2,7 mg/L (48 h)

Método: OCDE 202

Toxicidad para las algas, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 1,5 mg/L (72 h)

2-Acido propenoico, (1-metil-1,2-etanedilo)bisoxi(metil-2,1-etanedilo) ester, productos que reaccionan con dietilamina

Toxicidad para los peces, LC50, Danio rerio: > 100 mg/L (96 h)

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna: > 100 mg/L (48 h)

Toxicidad para las algas, ErC50, Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)

2,5-Furandione, telomer with 1,1'-(1,1-dimethyl- 3-methylene-1,3-propanediyl) bis(benzene) and ethenylbenzene, 3-(dimethylamino)propyl

Toxicidad para las algas, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,25 mg/L (72 h)

2-Benzoilbenzoato de metilo

Toxicidad para los peces, LC50, Danio rerio: 9,16 mg/L (96 h)

Método: OCDE 203

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna: 26,8 mg/L (48 h)

Método: OCDE 202

Toxicidad para las algas, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 29,7 mg/L (72 h)

Método: OCDE 201

Largo tiempo Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

diacrilato de hexametileno

Toxicidad para los peces, NOEC, Oryzias latipes (Carpas): 0,072 mg/L (39 d)

Toxicidad para dafnien, NOEC, Daphnia magna (pulga acuática grande): 0,14 mg/L (21 d)

Toxicidad para las algas, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 0,5 mg/L (72 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

diacrilato de hexametileno

Biodegradable, OCDE 310: 60 - 70 % [masa] (28 d); Evaluación: Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulación

diacrilato de hexametileno

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 2,81

2-Benzoilbenzoato de metilo

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 2,6

Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos toxicológicos.

No. del artículo: 22F 1010
Fecha de edición: 07.08.2024
Versión: 14.1

SENOLITH® UV BARNIZ MATE
Fecha de emisión: 18.12.2023

434500 ES 291206
Página 8 / 10

- 12.4. **Movilidad en el suelo**
No hay datos toxicológicos.
- 12.5. **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
- 12.6. **Propiedades de alteración endocrina**
No hay información disponible.
- 12.7. **Otros efectos adversos**
No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

080111* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

*Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

Eliminación apropiada / Embalaje

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. **Número ONU o número ID**
UN 3082
- 14.2. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
Transporte por vía terrestre (ADR/RID): SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hexamethylendiacylat)
Transporte marítimo (IMDG): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexamethylene diacrylate)
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (hexamethylene diacrylate)
- 14.3. **Clase(s) de peligro para el transporte**
9
- 14.4. **Grupo de embalaje**
III
- 14.5. **Peligros para el medio ambiente**
Transporte por vía terrestre (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Contaminante marino p / hexamethylene diacrylate
- 14.6. **Precauciones particulares para los usuarios**
Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.
Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8
- Informaciones adicionales**
- Transporte por vía terrestre (ADR/RID)**
clave de limitación de túnel -
en envases <= 5 litros Kein Gut der Klasse 9 (SV 375)
- Transporte marítimo (IMDG)**
Número EmS F-A, S-F
en envases <= 5 litros not restricted 2.10.2.7

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 22F 1010
Fecha de edición: 07.08.2024
Versión: 14.1

SENOLITH® UV BARNIZ MATE
Fecha de emisión: 18.12.2023

434500 ES 291206
Página 9 / 10

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

en envases <= 5 litros

Not Restricted, as per Special Provision A197

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

Ningun transporte de productos a granel según el Código -IBC.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos UE

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]

valor de COV (en g/L): 0,228

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Acute Tox. 4 / H302

Toxicidad aguda (oral)

Nocivo en caso de ingestión.

Eye Dam. 1 / H318

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Skin Sens. 1B / H317

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3 / H412

Peligroso para el medio ambiente acuático

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Skin Irrit. 2 / H315

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Acute 1 / H400

Peligroso para el medio ambiente acuático

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 2 / H411

Peligroso para el medio ambiente acuático

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

STOT RE 2 / H373

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).

Aquatic Chronic 1 / H410

Peligroso para el medio ambiente acuático

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Procedimiento de clasificación

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4

Toxicidad aguda (oral)

Método de cálculo.

Skin Irrit. 2

Corrosión o irritación cutáneas

Método de cálculo.

Eye Dam. 1

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Método de cálculo.

Skin Sens. 1

Sensibilización respiratoria o cutánea

Método de cálculo.

Aquatic Acute 1

Peligroso para el medio ambiente acuático

Método de cálculo.

Aquatic Chronic 2

Peligroso para el medio ambiente acuático

Método de cálculo.

Abreviaciones y acrónimos

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 22F 1010
Fecha de edición: 07.08.2024
Versión: 14.1

SENOLITH® UV BARNIZ MATE
Fecha de emisión: 18.12.2023

434500 ES 291206
Página 10 / 10

ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
LEP	Valores límites de puesto de trabajo
VLB	Valor límite biológico
CAS	Servicio de resumen químico
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EAKV	Catálogo Europeo de Residuos
EC	Concentración efectivo
CE	Comunidad Europea
EN	European Standard
IATA-DGR	Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas
IBC Code	Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Código IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ISO	La Organización Internacional de Normalización
LC	Concentración letal
LD	Dosis letal
MARPOL	Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
ONU	United Nations
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	muy persistentes y muy bioacumulativas

Informaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el sección 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.