

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

No. del artículo: 18820196 PURO 101070 ES
Fecha de edición: 23.10.2023 Revisión: 03.05.2023 Página 1 / 8
Versión: 23.0 Fecha de emisión: 03.05.2023

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

- 1.1. **Identificador del producto**
No. del artículo (productor/proveedor) 18820196
Nombre comercial/denominación PURO
Basis A
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Usos relevantes identificados
pintura para paredes, dispersión
Este producto se ha tratado con productos biocidas.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)
A.S. Création Tapeten AG
Südstraße 47 Teléfono: +49 (0) 2261-542 0
D-51645 Gummersbach Telefax: + 49 (0) 2261-55 88 3
Departamento responsable de la información:
laboratorio
Correo electrónico (persona especializada) tim.bisschopink@as-creation.de
- 1.4. **Teléfono de emergencia**
Teléfono de emergencia 02261-542182

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 no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].
- 2.2. **Elementos de la etiqueta**
Contiene el biocida CMIT / MIT 3: 1 para mantener la estabilidad durante el almacenamiento.
Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Pictograma de peligro

Indicaciones de peligro
no aplicable
Consejos de prudencia
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
Componentes Peligrosos para etiquetado
no aplicable
Características de peligro suplementarias
EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.
EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona; Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- 2.3. **Otros peligros**
Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

- 3.2. **Mezclas**
Descripción dispersión
Componentes peligrosos
Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
- | N.º CE | Número-REACH | peso % |
|---------|----------------|--------|
| n.º CAS | Nombre químico | |

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

No. del artículo: 18820196
 Fecha de edición: 23.10.2023
 Versión: 23.0

PURO
 Revisión: 03.05.2023
 Fecha de emisión: 03.05.2023

101070 ES
 Página 2 / 8

Número de identificación - UE	clasificación: // Observación	
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	01-2120761540-60-XXXX 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Valor límite de concentración específico (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	0,025 < 0,05
55965-84-9 613-167-00-5	01-2120764691-48-XXXX Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071 Valor límite de concentración específico (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 Estimación de la toxicidad aguda (ETA): ETA (oral): 64 mg/kg pc / ETA (dérmica): 87 mg/kg pc / ETA (inhalación, vapor): 0,33 mg/L	0,00015 < 0,0015

Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

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.

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, 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.

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

No. del artículo: 18820196
Fecha de edición: 23.10.2023
Versión: 23.0

PURO
Revisión: 03.05.2023
Fecha de emisión: 03.05.2023

101070 ES
Página 3 / 8

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- 7.1. **Precauciones para una manipulación segura**
Informaciones para manipulación segura
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. 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. Los suelos tienen que corresponder a las " directrices para evitar los peligros de inflación a consecuencia de una carga electrostática (TRGS 727)".
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.
- 7.3. **Usos específicos finales**
Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1. **Parámetros de control**
Valores límites de puesto de trabajo
no aplicable
- 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
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. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.
Protección de la mano
Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: NBR (Goma de nitrilo)
Espesor del material del aguante > 0,4 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,

Ficha de datos de seguridad

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

No. del artículo: 18820196 PURO
Fecha de edición: 23.10.2023 Revisión: 03.05.2023 101070 ES
Versión: 23.0 Fecha de emisión: 03.05.2023 Página 4 / 8

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:	véase etiqueta
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación:	1830 °C Fuente: Dióxido de titanio
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C Método: DIN 53171 Fuente: Water
Inflamabilidad:	no aplicable
Límite superior e inferior de explosividad:	
Límite inferior de explosividad:	no aplicable
Límite superior de explosividad:	no aplicable
Punto de inflamabilidad:	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no aplicable
pH a 20 °C:	8 - 9 / 100,0 peso %
Viscosidad cinemática (40°C):	4194,09 mm²/s
Viscosidad a 20 °C:	6500 mPa* s Método: TM 33 b
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua a 20 °C:	completamente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	véase sección 12
Presión de vapor a 20 °C:	0,3099 mbar
Densidad y/o densidad relativa:	
Densidad a 20 °C:	1,55 g/cm³
Densidad de vapor relativa:	no aplicable
características de partículas:	no aplicable

9.2. Otra información

Contenido sólido:	60 peso %
contenido en disolventes:	
Disolventes orgánicos:	0 peso %
Agua:	40 peso %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ficha de datos de seguridad

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

No. del artículo:	18820196	PURO	
Fecha de edición:	23.10.2023	Revisión:	03.05.2023
Versión:	23.0	Fecha de emisión:	03.05.2023
			101070 ES Página 5 / 8

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

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

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
oral, LD50, Rata 670 - 784 mg/kg
dérmica, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
oral, LD50, Rata: 64 mg/kg
dérmica, LD50, Conejo: 87,12 mg/kg
por inhalación (polvo y niebla), LC50, Rata: 0,33 mg/L (4 h)

Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular

Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
Piel, Conejillo de Indias (4 h)
Método: OCDE 406
sensibilizantes

Sensibilización respiratoria o cutánea

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Piel, Conejillo de Indias:
Método: OCDE 406

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 de aspiración

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

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

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.

Observación

No existen indicaciones sobre la propia preparación. La preparación fue apreciada según el método convencional de las líneas directrices de preparaciones 1999/45/CE y no clasificadas.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

No. del artículo: 18820196
Fecha de edición: 23.10.2023
Versión: 23.0

PURO
Revisión: 03.05.2023
Fecha de emisión: 03.05.2023

101070 ES
Página 6 / 8

SECCIÓN 12: Información ecológica

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
No existen indicaciones sobre la propia preparación.
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Toxicidad para los peces, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris): 1,6 mg/L (96 h)
Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna: 3,27 mg/L (48 h)
Toxicidad para las algas, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,067 mg/L
Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
Toxicidad para los peces, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris): 0,19 mg/L (96 h)
Método: OCDE 203
Toxicidad para dafnien, EC50, Toxicidad para dafnien: 0,16 mg/L (48 h)
Toxicidad para las algas, ErC50, Algas: 0,018 mg/L (72 h)

Largo tiempo Ecotoxicidad

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Toxicidad para los peces, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) (28)
Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
Toxicidad para las algas, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0012 mg/L (72 h)
Método: OCDE 201

12.2. Persistencia y degradabilidad

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
: 0 % ; Evaluación Zahn-Wellens Test
Método: OCDE 302B
: > 70 % ; Evaluación Activated Sludge Units
Método: OCDE 303A

12.3. Potencial de bioacumulación

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: 0,7 ; Evaluación Log KOW
Método: OCDE 117
Método HPLC

Factor de bioconcentración (FBC)

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Factor de bioconcentración (FBC): 6,95
Método: OCDE 305

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 negativos

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

080112 Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11

Eliminación apropiada / Embalaje

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

No. del artículo: 18820196 PURO 101070 ES
 Fecha de edición: 23.10.2023 Revisión: 03.05.2023 Página 7 / 8
 Versión: 23.0 Fecha de emisión: 03.05.2023

Recomendación

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Esta preparación no está clasificada como peligrosa según las instrucciones internacionales de transporte (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

- 14.1. **Número ONU o número ID** no aplicable
- 14.2. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- 14.3. **Clase(s) de peligro para el transporte** no aplicable
- 14.4. **Grupo de embalaje** no aplicable
- 14.5. **Peligros para el medio ambiente**
 - Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable
 - Contaminante marino no aplicable

- 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 -

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS no aplicable

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

Ningún 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

Directiva 2004/42/CE sobre los límites de emisión de COV de pinturas y barnices

COV-categoría del producto: (Cat. A/a) ; valor límite de COV: 30 g/l

Contenido máximo de COV del producto listo para su empleo (en g/L): 0

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**

Una evaluación de la seguridad química fue efectuada para las siguientes sustancias en esta mezcla:

N.º CE n.º CAS	Nombre químico	Número-REACH
220-120-9 2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	01-2120761540-60-XXXX
55085-84-0	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (2:1)	01-2120764691-48-XXXX

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

No. del artículo: 18820196
 Fecha de edición: 23.10.2023
 Versión: 23.0

PURO
 Revisión: 03.05.2023
 Fecha de emisión: 03.05.2023

101070 ES
 Página 8 / 8

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.
Acute Tox. 2 / H330	Toxicidad aguda (por inhalación)	Mortal en caso de inhalación.
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 1 / H410	Peligroso para el medio ambiente acuático	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Acute Tox. 2 / H310	Toxicidad aguda (dérmica)	Mortal en contacto con la piel.
Acute Tox. 3 / H301	Toxicidad aguda (oral)	Tóxico en caso de ingestión.
Skin Corr. 1C / H314	Corrosión o irritación cutáneas	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Abreviaciones y acrónimos

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.

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

No. del artículo: 18820396 PURO 101070 ES
Fecha de edición: 23.10.2023 Revisión: 08.05.2023 Página 1 / 9
Versión: 24.0 Fecha de emisión: 08.05.2023

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

- 1.1. **Identificador del producto**
No. del artículo (productor/proveedor) 18820396
Nombre comercial/denominación PURO
Basis C
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Usos relevantes identificados
pintura para paredes, dispersión
Este producto se ha tratado con productos biocidas.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)
A.S. Création Tapeten AG
Südstraße 47 Teléfono: +49 (0)2261-542 0
D-51645 Gummersbach Telefax: + 49 (0) 2261-55 88 3
Departamento responsable de la información:
laboratorio
Correo electrónico (persona especializada) tim.bisschopink@as-creation.de
- 1.4. **Teléfono de emergencia**
Teléfono de emergencia 02261-542182

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 no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].
- 2.2. **Elementos de la etiqueta**
Contiene el biocida CMIT / MIT 3: 1 para mantener la estabilidad durante el almacenamiento.
Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Pictograma de peligro

Indicaciones de peligro
no aplicable
Consejos de prudencia
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
Componentes Peligrosos para etiquetado
no aplicable
Características de peligro suplementarias
EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona; Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- 2.3. **Otros peligros**
Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

- 3.2. **Mezclas**
Descripción dispersión
Componentes peligrosos
Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
- | N.º CE | Número-REACH | peso % |
|-----------|-------------------------------|--------|
| n.º CAS | Nombre químico | |
| Número de | clasificación: // Observación | |

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

No. del artículo: 18820396 PURO
 Fecha de edición: 23.10.2023 Revisión: 08.05.2023 101070 ES
 Versión: 24.0 Fecha de emisión: 08.05.2023 Página 2 / 9

Identificación - UE		
272-489-0 68855-54-9	01-2119488518-22-XXXX Diatomaceous earth, soda ash flux calcined STOT RE 2 H373	1 < 2
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	01-2120761540-60-XXXX 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Valor límite de concentración específico (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	0,025 < 0,05
55965-84-9 613-167-00-5	01-2120764691-48-XXXX Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071 Valor límite de concentración específico (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 Estimación de la toxicidad aguda (ETA): ETA (oral): 64 mg/kg pc / ETA (dérmica): 87 mg/kg pc / ETA (inhalación, vapor): 0,33 mg/L	0,00015 < 0,0015

Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

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.

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, descontaminación, 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, 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

Ficha de datos de seguridad

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

No. del artículo: 18820396
Fecha de edición: 23.10.2023
Versión: 24.0

PURO
Revisión: 08.05.2023
Fecha de emisión: 08.05.2023

101070 ES
Página 3 / 9

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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- 7.1. **Precauciones para una manipulación segura**
Informaciones para manipulación segura
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. 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 cerrados, 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. Los suelos tienen que corresponder a las " directrices para evitar los peligros de inflación a consecuencia de una carga electrostática (TRGS 727)".
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.
- 7.3. **Usos específicos finales**
Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1. **Parámetros de control**
Valores límites de puesto de trabajo
no aplicable
- 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
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. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.
Protección de la mano
Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes:

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

No. del artículo: 18820396
Fecha de edición: 23.10.2023
Versión: 24.0

PURO
Revisión: 08.05.2023
Fecha de emisión: 08.05.2023

101070 ES
Página 4 / 9

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:	véase etiqueta
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación:	no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
	Método: DIN 53171 Fuente: Water
Inflamabilidad:	no aplicable
Límite superior e inferior de explosividad:	
Límite inferior de explosividad:	no aplicable
Límite superior de explosividad:	no aplicable
Punto de inflamabilidad:	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no aplicable

pH a 20 °C:	8 - 9 / 100,0 peso %
Viscosidad cinemática (40°C):	5007,34 mm²/s
Viscosidad a 20 °C:	5800 mPa* s
	Método: TM 33 b

Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua a 20 °C:	completamente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	véase sección 12
Presión de vapor a 20 °C:	0,3809 mbar
Densidad y/o densidad relativa:	
Densidad a 20 °C:	1,16 g/cm³
Densidad de vapor relativa:	no aplicable
características de partículas:	no aplicable

9.2. Otra información

Contenido sólido:	32 peso %
contenido en disolventes:	
Disolventes orgánicos:	0 peso %
Agua:	68 peso %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

No. del artículo: 18820396
Fecha de edición: 23.10.2023
Versión: 24.0

PURO
Revisión: 08.05.2023
Fecha de emisión: 08.05.2023

101070 ES
Página 5 / 9

10.1. Reactividad

No 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

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

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
oral, LD50, Rata 670 - 784 mg/kg
dérmica, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
oral, LD50, Rata: 64 mg/kg
dérmica, LD50, Conejo: 87,12 mg/kg
por inhalación (polvo y niebla), LC50, Rata: 0,33 mg/L (4 h)

Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular

Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
Piel, Conejillo de Indias (4 h)
Método: OCDE 406
sensibilizantes

Sensibilización respiratoria o cutánea

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Piel, Conejillo de Indias:
Método: OCDE 406

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 de aspiración

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

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

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.

Observación

No existen indicaciones sobre la propia preparación. La preparación fue apreciada según el método convencional de las líneas directrices de preparaciones 1999/45/CE y no clasificadas.

11.2. Información relativa a otros peligros

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

No. del artículo: 18820396
Fecha de edición: 23.10.2023
Versión: 24.0

PURO
Revisión: 08.05.2023
Fecha de emisión: 08.05.2023

101070 ES
Página 6 / 9

Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

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

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

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

Toxicidad para los peces, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris): 1,6 mg/L (96 h)

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna: 3,27 mg/L (48 h)

Toxicidad para las algas, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,067 mg/L

Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

Toxicidad para los peces, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris): 0,19 mg/L (96 h)

Método: OCDE 203

Toxicidad para dafnien, EC50, Toxicidad para dafnien: 0,16 mg/L (48 h)

Toxicidad para las algas, ErC50, Algas: 0,018 mg/L (72 h)

Largo tiempo Ecotoxicidad

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

Toxicidad para los peces, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) (28)

Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

Toxicidad para las algas, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0012 mg/L (72 h)

Método: OCDE 201

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

: 0 % ; Evaluación Zahn-Wellens Test

Método: OCDE 302B

: > 70 % ; Evaluación Activated Sludge Units

Método: OCDE 303A

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 0,7 ; Evaluación Log KOW

Método: OCDE 117

Método HPLC

Factor de bioconcentración (FBC)

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

Factor de bioconcentración (FBC): 6,95

Método: OCDE 305

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

Noy hay información disponible.

12.7. Otros efectos negativos

Noy 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

080112

Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11

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

No. del artículo: 18820396 PURO
Fecha de edición: 23.10.2023 Revisión: 08.05.2023 101070 ES
Versión: 24.0 Fecha de emisión: 08.05.2023 Página 7 / 9

**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

Esta preparación no está clasificada como peligrosa según las instrucciones internacionales de transporte (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

- 14.1. **Número ONU o número ID**
no aplicable
- 14.2. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- 14.3. **Clase(s) de peligro para el transporte**
no aplicable
- 14.4. **Grupo de embalaje**
no aplicable
- 14.5. **Peligros para el medio ambiente**
Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable
Contaminante marino no aplicable
- 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 -

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS no aplicable

- 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
Directiva 2004/42/CE sobre los límites de emisión de COV de pinturas y barnices
COV-categoría del producto: (Cat. A/a) ; valor límite de COV: 30 g/l
Contenido máximo de COV del producto listo para su empleo (en g/L): 0
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**
Una evaluación de la seguridad química fue efectuada para las siguientes sustancias en esta mezcla:

N.º CE n.º CAS	Nombre químico	Número-REACH
272-489-0 60955 51 0	Diatomaceous earth, soda ash flux calcined	01-2119488518-22-XXXX

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

No. del artículo:	18820396	PURO	
Fecha de edición:	23.10.2023	Revisión:	08.05.2023
Versión:	24.0	Fecha de emisión:	08.05.2023
			101070 ES Página 8 / 9

220-120-9 2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	01-2120761540-60-XXXX
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	01-2120764691-48-XXXX

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

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). Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Mortal en caso de inhalación.
Acute Tox. 2 / H330	Toxicidad aguda (por inhalación)	Provoca irritación cutánea.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosión o irritación cutáneas	Provoca lesiones oculares graves.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones oculares graves o irritación ocular	
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 1 / H410	Peligroso para el medio ambiente acuático	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Acute Tox. 2 / H310	Toxicidad aguda (dérmica)	Mortal en contacto con la piel.
Acute Tox. 3 / H301	Toxicidad aguda (oral)	Tóxico en caso de ingestión.
Skin Corr. 1C / H314	Corrosión o irritación cutáneas	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Abreviaciones y acrónimos

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

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

No. del artículo: 18820396
Fecha de edición: 23.10.2023
Versión: 24.0

PURO
Revisión: 08.05.2023
Fecha de emisión: 08.05.2023

101070 ES
Página 9 / 9

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.