

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: Protheflex Resin - Componente B
- 1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
No existen más datos relevantes disponibles.
- Aplicación de la sustancia/mezcla de resinas de fundición.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/proveedor:
SCPatent, Zmagó Vidrih, sp
Glavni trg 16A
8000 Novo mesto, Slovenia
Tel.: 00386 64 222 852
Fax.: 00386 5 90 42 188
info@protheflex.com
- Más información en: Departamento de Ecología.
- 1.4 Teléfono de emergencias:
En caso de emergencia llamar al 112.

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla
- Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008



Sens. de piel 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008
El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento GB CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS07

- Palabra de advertencia Advertencia
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetado:
4,4'-metilénbis(2,6-diisopropilánilina)
- Declaraciones de peligro
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para la vida acuática, con efectos duraderos.
- Consejos de prudencia
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Lea atentamente y siga todas las instrucciones.
P261 Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Utilice guantes protectores.
P362+P364 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
P333+P313 Si se produce irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.
P321 Tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

Nombre comercial: Resina Protheflex - Componente B

- 2.3 Otros peligros
- Resultados de la evaluación PBT y mPvB
- PBT: No aplicable.
- vPvB: No aplicable.

(Continúa en la página 1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

- 3.2 Caracterización química: Mezclas
- Descripción: Mezcla de sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:

CAS: 19900-69-7 EINECS: 243-421-7	4,4'-metileno-bis(2,6-diisopropilanilina) ☠ Toxina aguda. 4, H302	10-25%
CAS: 38640-62-9	diisopropilnaftaleno, isómeros Xn R65; N R51/53 ☠ Áspid. Tóxico. 1, H304 ☠ Acuático crónico 2, H411	0-≤2,5%

- Información adicional: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

- 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios
- Información general: Quitar inmediatamente cualquier prenda ensuciada por el producto.
- Después de inhalación:
Proporcione aire fresco y, para estar seguro, llame a un médico.
En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente de manera estable en posición lateral para su transporte.
- Después del contacto con la piel:
Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien.
Enjuague inmediatamente con agua.
- Tras contacto con los ojos: Enjuagar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- Tras ingestión: Si los síntomas persisten consultar al médico.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

- 5.1 Medios de extinción
- Sustancias extintoras adecuadas: Utilizar métodos de extinción adaptados al entorno.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- 5.3 Consejos para bomberos
- Equipo de protección: No se requieren medidas especiales.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia No requerido.
- 6.2 Precauciones ambientales:
No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado ni a ningún curso de agua.
Informar a las autoridades respectivas en caso de infiltración a cursos de agua o alcantarillado.
Diluir con abundante agua.
No permita que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y limpieza:
Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales, aserrín).
Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

(Continúa en la página 3)

Nombre comercial: Resina Protheflex - Componente B

(Continúa en la página 2)

- 6.4 Referencia a otras secciones
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura
Asegúrese de que haya una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.
Prevenir la formación de aerosoles.
- Información sobre protección contra incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
- Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes: No existen requisitos especiales.
- Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común: No requerida.
- Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Ninguna.
- 7.3 Usos finales específicos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

- 8.1 Parámetros de control
- Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas: Sin más datos; ver sección 7.
- Ingredientes con valores límite que requieren seguimiento en el lugar de trabajo:
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.
- Información adicional: Se utilizaron como base las listas vigentes durante la realización.
- 8.2 Controles de exposición
- Equipo de protección personal:
- Medidas generales de protección e higiene:
Quitar inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
- Protección respiratoria:
En caso de exposición breve o baja contaminación utilice un dispositivo de filtro respiratorio.
En caso de exposición intensa o prolongada, utilice un dispositivo de protección respiratoria autónomo.
- Protección de manos:



Guantes protectores

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado. Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto/preparación/mezcla química.

Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

- Material de los guantes
Caucho nitrilo, NBR
La elección de los guantes adecuados no sólo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe comprobarse antes de la aplicación.
- Tiempo de penetración del material del guante.
El tiempo exacto de absorción lo debe averiguar el fabricante de los guantes de protección y debe respetarse.

(Continúa en la página 4)

Nombre comercial: Resina Protheflex - Componente B

(Continúa en la página 3)

· Protección para los ojos:



Gafas herméticamente selladas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Información general
- Apariencia:
 - Forma: Líquido
 - Color: Según especificación del producto
- Olor: Característica
- Umbral de olor: No determinado.
- valor de pH: No determinado.
- Cambio de condición Punto de fusión/
punto de congelación: Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 214 °C
- Punto de inflamabilidad: > 100°C
- Inflamabilidad (sólido, gas): No aplica.
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.
- Propiedades explosivas: El producto no tiene peligro de explosión.
- Límites de explosión:
 - Más bajo: No determinado.
 - Superior: No determinado.
- Presión de vapor: No determinado.
- Densidad a 20 °C: 0,96 g/cm³
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.
- Tasa de evaporación: No determinado.
- Solubilidad en / miscibilidad con
agua: Totalmente miscible.
- Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua: No determinado.
- Viscosidad:
 - Dinámica: No determinado.
 - Cinemático: No determinado.
- Contenido de disolvente:
 - Contenido de sólidos: 74-79,8 %
- 9.2 Otra información: No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: Ninguna descomposición si se utiliza según las especificaciones.

(Continúa en la página 5)

Fecha de impresión 25.09.2023

Versión número 2

Revisión: 25.09.2023

Nombre comercial: Resina Protheflex - Componente B

(Continúa en la página 4)

- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Efecto irritante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Lesiones o irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización respiratoria o cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Información toxicológica adicional:
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
- Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- STOT-exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- STOT-exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad
- Toxicidad acuática: No hay más datos relevantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- Efectos ecotóxicos:
- Observación: Nocivo para los peces.
- Información ecológica adicional:
- Notas generales:
Clase de peligro para el agua 2 (Reglamento alemán) (Autoevaluación): peligroso para el agua.
No permita que el producto llegue a aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.
Peligro para el agua potable si se vierten incluso pequeñas cantidades al suelo.
Nocivo para los organismos acuáticos.
- 12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB
- PBT: No aplicable.
- vPvB: No aplicable.
- 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

- 13.1 Métodos de tratamiento de residuos
- Recomendación
No debe desecharse con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.
- Clave de eliminación de residuos: 070299
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: La eliminación debe realizarse según las normas oficiales.
- Agentes limpiadores recomendados: Agua, si es necesario junto con agentes limpiadores.

ES

(Continúa en la página 6)

Nombre comercial: Resina Protheflex - Componente B

(Continúa en la página 5)

SECCIÓN 14: Información de transporte

· 14.1 Número ONU · ADR, IMDG, IATA	Vacío
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, IMDG, IATA	Vacío
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	Vacío
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	Vacío
· 14.5 Peligros ambientales:	No aplica.
· 14.6 Precauciones especiales para el usuario	No aplica.
· 14.7 Transporte a granel según Anexo II de Marpol y Código IBC	No aplica.
· "Reglamento modelo" de la ONU:	Vacío

SECCIÓN 15: Información regulatoria

- 15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla
- Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008
El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento GB CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS07

- Palabra de advertencia Advertencia
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetado:
4,4'-metilenbis(2,6-diisopropilanilina)
- Declaraciones de peligro
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para la vida acuática, con efectos duraderos.
- Consejos de prudencia
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Lea atentamente y siga todas las instrucciones.
P261 Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Utilice guantes protectores.
P362+P364 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
P333+P313 Si se produce irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.
P321 Tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nombradas - ANEXO I Ninguno de los ingredientes está incluido en la lista.
- Regulaciones nacionales:
- Clase de peligro para el agua: Clase de peligro para el agua 2 (Autoevaluación): peligroso para el agua.

(Continúa en la página 7)

Fecha de impresión 25.09.2023

Versión número 2

Revisión: 25.09.2023

Nombre comercial: Resina Protheflex - Componente B

(Continúa en la página 6)

· 15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado una Evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

· Frases relevantes

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

· Contacto: Zmagó Vidrih

· Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos

Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

mPmB: Tox Agudo muy Persistente y muy

Bioacumulativo. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Asp. Tóxico. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 3

ES