

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

Nombre del producto: **PUENTE DE UNIÓN PTU-20**

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Agente ligante y modificante de materiales de construcción.

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: MORTEROS HENARES FABRICACION Y DISTRIBUCIÓN, S.L
 Dirección: C/ PERÚ, 35-B (POL. IND. AZQUE)
 Población: 28806 ALCALADE HENARES
 Provincia: MADRID
 Teléfono: 918252220
 E-mail: informacionmh@morteroshenares.com

1.4 Teléfono de emergencia:

91-825-22-20 (Solo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-18:00)
 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses 24H - tlf: 91-562 04 20

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la mezcla.

Tipo de producto : Mezcla

2.2 Elementos de la etiqueta.


2.3 Otros peligros.

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.





3. Composición / Información sobre los componentes

3.1 Mezclas.

Descripción: Emulsion acuosa estireno/acrilica.

Componentes peligrosos (concentración máxima):			
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona		<0,05%
	H318-Provoca lesiones oculares graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1; H317: C 0,05 %		

PUENTE DE UNIÓN PTU-20

Componentes peligrosos (concentración máxima):			
CAS: 55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2- metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	   	<0,0015%
	<p>H301; Tóxico en caso de ingestión. H310; Mortal en contacto con la piel H330; Mortal en caso de inhalación. H314; Provoca irritación cutánea. H318; Provoca lesiones oculares graves. H400; Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 ; Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H317; Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1C; H314: C 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C 0,0015 %</p>		

· SVHC

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

· **Indicaciones adicionales:**

La descripción del indicaciones de peligro se hace referencia en las secciones 2 y 16.



4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

Recomendaciones generales

Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Si es inhalado

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
 Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
 Retirar las lentillas.
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si es tragado

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
 No dar leche ni bebidas alcohólicas.
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

PUENTE DE UNIÓN PTU-20

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Síntomas: Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Riesgos: No se conocen efectos significativos o riesgos.

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

Tratamiento: Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Métodos de limpieza: Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Consejos para una manipulación segura: Equipo de protección individual, ver sección 8. No se requiere consejo de manipulación especial. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene: Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con la reglamentación local.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto: No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales.

Sin datos disponibles : Sin datos disponibles

8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal	
Protección de los ojos	Gafas de seguridad
Protección de las manos	Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
Protección de la piel y del cuerpo	Ropa de protección (por ejemplo, zapatos de seguridad acc. EN ISO 20345, vestimenta de trabajo de manga larga, pantalones largos). Delantales de goma y botas de protección son adicionalmente recomendados para trabajos de mezcla y agitación.
Protección respiratoria	La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. filtro de partículas P P1: Sustancia inerte; P2, P3: sustancias peligrosas

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto : pasta
 Color : rojo
 Olor : característico
 Umbral olfativo : Sin datos disponibles
 Punto de inflamación : > 101 °C
 Temperatura de ignición : Sin datos disponibles
 Límites inferior de explosividad (% vol.) : Sin datos disponibles
 Límites superior de explosividad (% vol.): Sin datos disponibles
 Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
 Propiedades comburentes : Sin datos disponibles
 Temperatura de autoinflamación: Sin datos disponibles
 pH : Sin datos disponibles
 Punto/intervalo de fusión /Punto de congelación : Sin datos disponibles
 Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
 Presión de vapor : Sin datos disponibles
 Densidad : aprox.1,5 g/cm³ a 20 °C
 Solubilidad en agua : Sin datos disponibles
 Coeficiente de reparto octanol/agua: Sin datos disponibles
 Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles
 Viscosidad, cinemática : > 20,5 mm²/s a 40 °C
 Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles
 Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos.

Sin datos disponibles

10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química.

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.
El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Condiciones que deben evitarse: Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles.

Condiciones que deben evitarse: Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

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

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: Sin datos disponible

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración: Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción- Valoración : Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación.

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo.

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.

Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarill

14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

ADR: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable

15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Prohibición/Restricción

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59): Ninguno de los componentes está listado (\Rightarrow 0.1 %).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV): No aplicable

REACH Information: Todas las sustancias que forman parte de los productos de Sika están

- Preregistradas o registradas por nuestros proveedores de materias primas, y / o
- Preregistradas o registradas por Sika, y / o
- Excluidas de regulación, y / o
- Exentas de la inscripción.

VOC-CH (VOCV) : ningún derecho de aduana VOC

VOC-EU (solvente) : No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

16: OTRA INFORMACIÓN.

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no-effect level

EC50 Half maximal effective concentration

GHS Globally Harmonized System

IATA International Air Transport Association

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50 Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)

LD50 Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)

MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL Occupational Exposure Limit

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic

PNEC Predicted no effect concentration

REACH Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a

European Chemicals Agency

SVHC Substances of Very High Concern

vPvB Very persistent and very bioaccumulative

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.