



## **1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

### **Identificación de la sustancia o del preparado**

BEAD SEALER

**Art.-No.:**

PBS-32; SKU 2209800

**Uso de la sustancia o preparado**

Pasta para montar neumático

### **Identificación de la sociedad o empresa**

PREMA GmbH

Aspertsham 40

D-94081 Fürstenzell

Teléfono (++)49 8502 91 76 39

Area

Teléfono de urgencias : ++49 (0) 6132 / 84463 GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim

---

## **2. Composición/información sobre los componentes**

**Características químicas** ( preparado )

Preparado con destilado de petróleo

**Componentes peligrosos**

No. EG	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
265-151-9	64742-49-0	Nafta (petróleo)	< 90 %	F, N, Xi, Xn R11-38-51-53-65-67

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 16

---

## **3. Identificación de los peligros**

**Clasificación**

Simbolos : Fácilmente inflamable, Irritante, Peligroso para el medio ambiente

Frases R :

Fácilmente inflamable.

Irrita la piel.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

---

## **4. Primeros auxilios**

**Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Si persisten las molestias, consultar al médico.

Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.

**En caso de inhalación**

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.

Acudir inmediatamente al médico.



**En caso de contacto con la piel**

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Acto seguido, tratar con crema para la piel.  
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
Acudir inmediatamente al médico.

**En caso de ingestión**

La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.  
Atención Cuidado. Peligro de aspiración.  
No provocar el vómito.  
Acudir inmediatamente al médico.

---

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción adecuados**

Espuma para fuegos de alcohol, polvo químico, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>), agua pulverizada.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

Chorro de agua

**Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos**

El fuego puede producir:  
Monóxido y dióxido de carbono y óxidos de azufre

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo.  
Ropa protectora

**Consejos adicionales**

Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.  
Puede formar mezclas explosivas con el aire, especialmente en recipientes vacíos que contengan residuos.  
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

**6. Medidas en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales**

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Procurar ventilación suficiente.  
Llevar a las personas a un sitio seguro.  
Llevar ropa de protección personal.  
Mantener alejado de fuentes de ignición.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

---



---

**Métodos de limpieza/recogida**

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

---

**7. Manipulación y almacenamiento**

**Manipulación**

**Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.

Usar solamente en áreas bien ventiladas.

**Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión**

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

**Almacenamiento**

**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

Incompatible con agentes oxidantes.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento**

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**Almacenamiento (VCI)**

3 A

---

**8. Controles de la exposición/protección personal**

**Valores límite de la exposición**

**Controles de la exposición**

**Controles de la exposición profesional**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**Medidas de higiene**

No respirar los vapores.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Acto seguido, tratar con crema para la piel.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A).

**Protección de las manos**

## Hoja de datos de seguridad según 91/155/CEE

PREMA GmbH

Fecha de revisión : 14.06.2006

Revisions-No. : 1,00



### BEAD SEALER

00623-0010

Guantes de protección contra productos químicos de nitrílico, Espesor de la capa de al menos 0,4 mm, Tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 480 minutos.p. Ej. Guantes <Camatril 735> KCL (www.kcl.de).

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

#### Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

#### Protección cutánea

Delantal resistente a los disolventes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información general

Estado físico	Líquido
Color	Negro
Olor	Similar a un hidrocarburo

### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Método de ensayo

#### Cambio de estado

Temperatura de ebullición	60 - 95 °C
Punto de inflamación	< - 25 °C

#### Inflamabilidad

Inferior límites de explosión	1,1 % vol.
Superior límites de explosión	7 % vol.
Temperatura de inflamación	260 °C
Presión de vapor :	180 hPa

a (20 °C)

Densidad : 0,70 g/cm<sup>3</sup>

Hidrosolubilidad : El producto no es miscible

a (20 °C)

Viscosidad / dinámica : 1500 mPa·s

a (20 °C)

Tiempo de vaciado : > 30 s 3 DIN EN ISO 2431

a (23 °C)

#### Disolvente-Cantidad

< 90 %

## 10. Estabilidad y reactividad

### Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Las mezclas vapor/aire son explosivas con un calentamiento intenso.

La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

### Materias que deben evitarse

Oxidantes



---

**Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido y dióxido de carbono y óxidos de azufre.

**Consejos adicionales**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

**11. Información toxicológica**

**Datos empíricos sobre acción en personas**

Irrita la piel.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Atención Cuidado. Peligro de aspiración.

La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos.

En contacto con los ojos puede producir irritación.

Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

---

**12. Información ecológica**

**Consejos adicionales**

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

Contamina ligeramente el agua.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**Eliminación**

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

**Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

070704 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos Considerado como residuo peligroso.

**Eliminación envases contaminados**

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

"Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo."

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

---

**14. Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre**

ADR/RID clase	3
No. de peligro	33
UN No.	3295

**Hoja de datos de seguridad según 91/155/CEE**

PREMA GmbH

Fecha de revisión : 14.06.2006

Revisions-No. : 1,00

**BEAD SEALER**

00623-0010

Etiquetas ADR/RID	3
ADR/RID Grupo embalaje	II

**Nombre propio del transporte**

Hydrocarbons, liquid, n.o.s:

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

LQ 4: combination packaging: 3 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

**Transporte fluvial****Transporte marítimo**

Código IMDG	3
UN No.	3295
Marine pollutant	No
EmS	F-E; S-D
IMDG-Grupo embalaje	II
Etiquetas	3

**Nombre propio del transporte**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

"Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass)"

**Transporte aéreo**

ICAO/IATA-DGR	3
UN No.	3295
Etiquetas	3
IATA Instrucción de embalaje - Passenger	305
IATA Cantidad máxima - Passenger	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo	307
IATA Cantidad máxima - Cargo	60 L
ICAO Grupo embalaje	II

**Nombre propio del transporte**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**15. Información reglamentaria****Etiquetado según CE****Código**

Conforme al Real Decreto y disposiciones posteriores/directivas CE, se etiqueta el producto de esta forma:

**Frases R**

11	Fácilmente inflamable.
38	Irrita la piel.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Frases S**

16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
33	Evítense la acumulación de cargas electrostáticas.



**BEAD SEALER**

00623-0010

- 
- |    |   |
|----|---|
| 35 | Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.                      |
| 61 | Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. |

**Legislación nacional**

Contamina el agua-clase	1 - Ligeramente peligroso para el agua
Datos de la normativa para COVs	< 90 %

---

**16. Otra información**

**Lista de frases R pertinentes**

- |       |   |
|-------|---|
| 11    | Fácilmente inflamable.  |
| 38    | Irrita la piel.   |
| 51    | Tóxico para los organismos acuáticos.   |
| 53    | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.                                       |
| 65    | Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.   |
| 67    | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  |
| 51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |

**Información adicional**

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

---