

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

**PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT**  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre Del Producto** PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Adhesivos o sellantes.  
**Usos desaconsejados** No debe ser usado en artículos de salud o juguetes

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

#### Nombre de la empresa

Berdal Rubber & Plastics B.V.  
Bedrijvenpark Twente 193  
7602 KG Almelo  
Países Bajos

Tel: +31 (0)546 572672

Fax: +31 (0)546 575635

E-Mail: sales@berdal.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Bostik Tel: +34 93 586 02 00

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Reglamento (CE) N° 1272/2008**

No está clasificado

### 2.2. Elementos de la etiqueta

No está clasificado

#### **Palabra de advertencia**

Ninguno/a

#### **Indicaciones de peligro**

No está clasificado

#### **Indicaciones de peligro específicas de la UE**

EUH208 - Contiene Dioctyltinbis(acetylacetonate). Puede provocar una reacción alérgica

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

## 2.3. Otros peligros

Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

## PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	1 - <5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-211951321552-XXXX
Diocetyl tinbis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	0.1- <1	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	01-000002019967-XXXX

### Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia está listada en la sección 3 como un OEL

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Consejo general

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

#### Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

#### Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

#### Ingestión

Llamar inmediatamente a un médico. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Pequeñas cantidades de metanol tóxico son liberadas mediante la hidrólisis.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Síntomas

Ninguno conocido.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

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

**Nota para el personal médico** Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado. Tratar los síntomas.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.

**Medios de extinción no apropiados** Chorro de agua directo.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

**Peligros específicos que presenta el producto químico** Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

**Productos de combustión peligrosos** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Hidrocarburos.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Precauciones individuales** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**Otros datos** Ventilar la zona. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Prevenir la penetración del producto en desagües. No permitir que se introduzca en el suelo o el subsuelo. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener a temperaturas entre 5 y 35 °C. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proteger de la humedad.

## 7.3. Usos específicos finales

**Uso(s) específico(s)**  
Adhesivos o sellantes.

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

**Otros datos** Observar la ficha de datos técnicos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Límites de exposición** Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Carbonato de calcio 471-34-1	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Alcohol metílico 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm P*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*
Negro de humo 1333-86-4	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

### Nivel sin efecto derivado (DNEL)

#### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Inhalación	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Cutánea	3,9 mg/kg bw/día	

#### Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador	Cutánea	0.07 mg/kg bw/día	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT**  
**Sustituye a la de:** 24-nov.-2020

**Fecha de revisión** 23-nov.-2020  
**Número de Revisión** 1

A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador	Inhalación	84 mg/m <sup>3</sup>	
A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador	Inhalación	84 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo A corto plazo Efectos locales sobre la salud trabajador	Inhalación	0.091 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Nivel sin efecto derivado (DNEL)</b>			
<b>Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Inhalación	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Cutánea	7,8 mg/kg bw/día	
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Oral	0,3 mg/kg bw/día	

**Concentración prevista sin efecto** No hay información disponible. **(PNEC)**

<b>Concentración prevista sin efecto (PNEC)</b>	
<b>Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.34 mg/l
Agua marina	0.034 mg/l
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	110 mg/l

<b>Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	26 µg/l
Agua marina	2.6 µg/l
Agua dulce - intermitente	260 µg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	1 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0.155 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	0.0155 mg/kg en peso seco
Terrestre	0.0158 mg/kg en peso seco

## **8.2. Controles de la exposición**

### **Controles técnicos**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### **Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

<b>Protección de las manos</b>	Úsese guantes adecuados. Uso recomendado: Neoprene™. Goma de nitrilo. Goma de butilo. Espesor de los guantes > 0.7mm. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los guantes deben cumplir la norma EN 374
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Ninguna en condiciones normales de uso.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A/P2 o mejor. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
<b>Tipo de filtro recomendado:</b>	Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. Blanco. Marrón.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspecto</b>	Pasta
<b>Color</b>	Para más información, ver la sección 1
<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
<b>pH</b>	No es aplicable .	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación</b>	> 60 °C	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable a líquidos .	
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles	
<b>Solubilidad en el agua</b>	Productos curados con humedad	
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles	
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad cinemática</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay datos disponibles	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay datos disponibles	

### 9.2. Otros datos

<b>Contenido sólido (%)</b>	No hay información disponible
<b>Contenido en COV (%)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	1.48 g/cm <sup>3</sup>

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad Productos curados con humedad.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Proteger de la humedad. Productos curados con humedad.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso. Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

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

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

Contacto con la piel A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

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

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

#### Medidas numéricas de toxicidad

##### Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (cutánea) 19,570.10 mg/kg

ATEmix (inhalación-vapor) 975.1499 mg/l

#### Información sobre los componentes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**  
**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre los componentes					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Conejo	Cutánea	0.5 mL	24 horas	No irritante

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre los componentes					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 405: Efecto irritante o corrosivo agudo en los ojos	Conejo	ojo		24 horas	No irritante

**Sensibilización respiratoria o** Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea. No se observaron respuestas de **cutánea** sensibilización. No se propone clasificación, a la vista de los datos negativos concluyentes. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

Información del producto			
Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea	Cobaya	Cutánea	No se observaron respuestas de sensibilización
Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea	Cobaya	Cutánea	No se observaron respuestas de sensibilización
Información sobre los componentes			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea	Cobaya	Cutánea	No es sensibilizante cutáneo

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)			
Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay		Cutánea	> 5 % sensibilizante

**Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

Información sobre los componentes		
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)		
Método	Especies	Resultados
Ensayo OCDE n.º 471: Ensayo de mutación inversa en bacterias	in vitro	No mutagénico

**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.

Información sobre los componentes		
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)		
Método	Especies	Resultados
Ensayo OCDE n.º 422: Estudio combinado de toxicidad por administración continuada y de detección de la toxicidad para la reproducción o el desarrollo	Rata	No clasificable

**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.

Información sobre los componentes					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 413: Toxicidad subcrónica por inhalación: Estudio a 90 días	Rata	Inhalación vapor		90 días	0.058 NOAEL

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	M-Factor	M-Factor (long-term)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Diocetyl tinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) = 86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) = 58.6 mg/L (Daphnia magna)		

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

Información sobre los componentes			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F)	28 días	DBO	51 % No fácilmente biodegradable

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

### Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición	Bioconcentration factor (BCF)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Evaluación PBT y mPmB

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	La sustancia no es PBT / mPmB
Dioctyltinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	La sustancia no es PBT / mPmB

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** El producto no curado debe eliminarse como residuo peligroso. Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

**Embalaje contaminado** Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí.

**Catálogo Europeo de Residuos** 08 04 10 Residuos de pegamentos y sellantes de los especificados en el código 08 04 09

**Otros datos** El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

### IMDG

14.1 UN number or ID number	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	NP
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No es aplicable

### Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

## Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

### Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

#### **SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:**

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)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso**

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT  
Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020  
Número de Revisión 1

Nombre químico	Nº CAS	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH
Ácido 1,2-bencendicarboxílico, 1,2-diisononil éster	28553-12-0	52[a].

52

No debe ser usado en juguetes o artículos infantiles con concentraciones superiores a 0.1 % el cual puede ser ingerido por la boca de los niños

## Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

## Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

## Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

## Normativas nacionales

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

## SECCIÓN 16: Otra información

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H371 - Puede provocar daños en los órganos

#### Leyenda

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)
STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor techo
*	Designación de la piel
SVHC	Sustancia(s) altamente preocupante(s)
PBT	Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
mPmB	Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
EWC	Catálogo Europeo de Residuos

#### Bibliografía fundamental y fuentes de datos

No hay información disponible

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación

Fecha de revisión 23-nov.-2020

#### Indicación de cambios

Nota de revisión No es aplicable.

Consejo de formación Cuando se trabaje con material peligroso, una formación regular de los trabajadores es requerida por ley

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT

Sustituye a la de: 24-nov.-2020

Fecha de revisión 23-nov.-2020

Número de Revisión 1

---

## Información adicional

No hay información disponible

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

## Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**