

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 20-oct-2017

Fecha de edición: 03-nov-2017

Versión: 2.0

Página 1/10



## Repair Resin Standard

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial/denominación:**

Repair Resin Standard

**Otras determinaciones:**

Esta hoja de datos de seguridad también es válida para los siguientes nombres de productos: Pit Filler Resin Standard / Repair Resin Extra, thin / Pit Filler Resin Extra, thin / Pit Filler Resin Extra AF, thin, acid-free / Repair Resin ExtraPlus, extra thin / Repair Resin ExtraPlus AF, extra thin, acid-free

**No. del artículo:**

VR-105, VR-115, VR-205, VR-215, VR-305, VR-315, VR-405, VR-415, VR-405AF, VR-415AF, VR-505, VR-515, VR-505AF, VR-515AF

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

**Uso de la sustancia/mezcla:**

Rellenos, masillas.  
Sólo para uso profesional.

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

**Fabricante/Suministrador:**

**ProGlass GmbH**

Michael-Becker-Str. 2  
73235 Weilheim an der Teck  
GERMANY

**Teléfono:** +49 7023 90013-0

**Telefax:** +49 7023 90013-23

**Correo electrónico:** info@proglass.de

**Página web:** www.proglass.de

**Correo electrónico (persona especializada):** info@proglass.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia

24h: +49 551 19240

### 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]:**

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Lesiones o irritación ocular graves ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca irritación ocular grave.	Cálculo
Corrosión o irritación cutáneas ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritación cutánea.	Cálculo
Sensibilización respiratoria o cutánea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	Cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Puede irritar las vías respiratorias.	Cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Cálculo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 20-oct-2017

Fecha de edición: 03-nov-2017

Versión: 2.0

Página 2/10

PROGlass®

## Repair Resin Standard

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



**GHS07**  
Signo de  
exclamación



**GHS09**  
Medio ambiente

**Palabra de advertencia:** Atención

**Componentes Peligrosos para etiquetado:**

[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane; 2-Hydroxyethyl methacrylate; exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

#### Indicaciones de peligro para peligros de salud

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

#### Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
------	--

#### Características de peligro suplementarias (UE)

EUH205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	--

#### Consejos de prudencia - Prevención

P280	Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
------	---

#### Consejos de prudencia - Respuesta

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### Consejos de prudencia - Eliminación

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.
------	---

### 2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 20-oct-2017

Fecha de edición: 03-nov-2017

Versión: 2.0

Página 3/10

## Repair Resin Standard

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Ingredientes:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Contenido
n.º CAS: 868-77-9 n.º CE: 212-782-2	<b>2-Hydroxyethyl methacrylate</b> Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1 <b>Atención</b> H315-H317-H319	40 - 50 Peso %
n.º CAS: 5888-33-5 n.º CE: 227-561-6	<b>exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate</b> STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aqua. Acute 1, Aqua. Chronic 1 <b>Atención</b> H315-H317-H319-H335-H410	40 - 50 Peso %
n.º CAS: 2530-83-8 n.º CE: 219-784-2	<b>[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> Eye Dam. 1 <b>Peligro</b> H318	1 - 5 Peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica. Afectado no dejar sin vigilar.

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de contacto con la piel:

Después del contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

##### 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. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

##### En caso de ingestión:

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Consultar a un médico.

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

Provoca irritación ocular grave. Puede causar irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol, Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

##### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio pueden formarse: óxidos de carbono (CO<sub>x</sub>), Gases/vapores, tóxicos.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 20-oct-2017

Fecha de edición: 03-nov-2017

Versión: 2.0

Página 4/10



## Repair Resin Standard

### 5.4 Advertencias complementarias

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Medidas personales de precaución:

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar todo contacto con ojos y piel. Llevar a las personas fuera del peligro.

##### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Consulte la sección 8.

#### 6.1.2 Para el personal de emergencia

##### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

##### Para retención:

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Manipulación en grandes cantidades: Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

##### Para limpieza:

Lavar abundantemente con agua.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7,

Protección individual: véase sección 8,

Eliminación: véase sección 13.

### 6.5 Advertencias complementarias

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

##### Informaciones para manipulación segura:

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipo de protección personal (véase sección 8). Tener a disposición una ducha para los ojos y marcar su sitio llamativamente.

##### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

##### Precauciones relativas al medio ambiente:

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Evitar todo contacto con ojos y piel. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

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

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 20-oct-2017

Fecha de edición: 03-nov-2017

Versión: 2.0

Página 5/10

PROGlass®

## Repair Resin Standard

### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes:

Los suelos deberían ser hermético, resistente a líquidos y fácil de limpiar. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

### Indicación sobre almacenamiento junto:

No almacenar junto con: Agente oxidante. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Protéjalo de las heladas y del calor. Proteger de la luz del sol. Proteger de la humedad.

### 7.3 Usos específicos finales

#### Recomendación:

Rellenos, masillas.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición

#### 8.2.1 Controles técnicos adecuados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

#### 8.2.2 Protección individual



#### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral (EN 166).

#### Protección de piel:

Recomendación: Hay que ponerse guantes de protección examinados (EN 374).

Material adecuado: IIR (Caucho de butilo)

El espesor del material del aguante:  $\geq 0,5$  mm

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso):  $\geq 480$  mm

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. La penetración exacta tiene que ser solicitada por el fabricante de guantes y protección debe ser observado. Antes de usar comprobar la hermeticidad/opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

#### Protección respiratoria:

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal. Asegurar una ventilación adecuada.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Utilizar protección respiratoria apropiada. Filtro de partículas combinado (EN 14387), Tipo de filtro A1-P2/P3.

#### Otras medidas de protección:

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles.

### 8.3 Advertencias complementarias

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado: líquido

Color: incoloro, claro

Olor: como: Acrilato

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 20-oct-2017

Fecha de edición: 03-nov-2017

Versión: 2.0

Página 6/10

## Repair Resin Standard

### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro		a	Método	Observación
pH	<i>no aplicable</i>			
Punto de fusión	<i>no determinado</i>			
Punto de congelación	<i>no determinado</i>			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>no determinado</i>			
Temperatura de descomposición:	<i>no determinado</i>			
Punto de inflamabilidad	> 100 °C			
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>			
Temperatura de ignicio	<i>no determinado</i>			
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no aplicable</i>			
Presión de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad relativa	<i>no determinado</i>			
Densidad aparente	<i>no aplicable</i>			
Solubilidad en agua	insoluble			
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	<i>no determinado</i>			
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>			
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>			

### 9.2 Otra información

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Consulte la sección 10.3

### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas. Si se calienta bajo influencia de luz y aire o añadiendo radicales iniciadores libres pueden polimerizar exotérmicamente. Energía decompositoria exotérmica bajo producción de: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Protéjalo de las heladas y del calor. Proteger de la luz del sol. Proteger de la humedad.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse: Alcalis (lejía), concentrado; ácidos, concentrado; agentes oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio pueden formarse: óxidos de carbono (COx), Gases/vapores, tóxicos.

### Informaciones adicionales

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad oral aguda:

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

#### Toxicidad dermal aguda:

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 20-oct-2017

Fecha de edición: 03-nov-2017

Versión: 2.0

Página 7/10

## Repair Resin Standard

### Toxicidad inhalativa aguda:

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

### Corrosión o irritación cutáneas:

Provoca irritación cutánea.

### Lesiones o irritación ocular graves:

Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria o cutánea:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Personas que padecen de asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o frecuentes, no deben ser posicionadas en ninguna elaboración, en la que esta preparación sea necesaria.

### 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.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

Puede irritar las vías respiratorias.

### 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.

### Informaciones adicionales:

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
5888-33-5	exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,704 mg/L 4 d (Brachidanio rerio) OCDE 203 <b>ErC<sub>50</sub></b> : 0,596 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201

### Toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Biodegradable	Observación
5888-33-5	exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	No	

### Biodegradable:

No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE)

### 12.3 Potencial de bioacumulación

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Log K <sub>OW</sub>	Factor de bioconcentración (FBC)
5888-33-5	exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52	

### Acumulación / Evaluación:

Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Resultados de la valoración PBT y mPmB
5888-33-5	exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	—

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 20-oct-2017

Fecha de edición: 03-nov-2017

Versión: 2.0

Página 8/10

## Repair Resin Standard

### 12.6 Otros efectos negativos

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Opciones de tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

##### Eliminación apropiada / Embalaje:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

##### Otras recomendaciones de evacuación:

La asignación de códigos de residuos y de nombres de residuos debe realizarse de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (CER). Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### 13.2 Informaciones adicionales

Residuos para eliminación hay que clasificarlos y marcarlos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN No.</b>			
3082	3082	3082	3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, n.E.P. (exo-1,7,7-Trimethyl bicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, n.E.P. (exo-1,7,7-Trimethyl bicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, n.O.S. (exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, n.O.S. (exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
 9	 9	 9	 9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>			
III	III	III	III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>			
		 CONTAMINANTE MARINO	
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>			
No hay datos disponibles.			
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC</b>			
insignificante			
<b>Informaciones adicionales:</b>			
No hay datos disponibles.			

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 20-oct-2017

Fecha de edición: 03-nov-2017

Versión: 2.0

Página 9/10

## Repair Resin Standard

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1 Reglamentos UE

###### Otros reglamentos de la UE:

La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicos. Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

##### 15.1.2 Reglamentos nacionales

No hay datos disponibles.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

#### 15.3 Informaciones adicionales

No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### 16.1 Indicación de modificaciones

Cambios en la versión 2.0:

Sección 2 und 14: clasificación, Elementos de la etiqueta

Revisión general

#### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

Véase la tabla de resumen en [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

#### 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

European Chemicals Agency (ECHA): <http://www.echa.europa.eu>

ECHA, C&L Inventory: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Registered substances: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

GESTIS (Gefahrstoffinformationssystem der DGUV): <http://www.dguv.de/ifa/GESTIS/index.jsp>

Hörath Gefährliche Stoffe und Gemische, 8. Auflage, Dr. Angela Schulz

Fichas de datos de seguridad de los fabricantes

#### 16.4 Clasificación de mezclas y del Método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

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

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Lesiones o irritación ocular graves ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca irritación ocular grave.	Cálculo
Corrosión o irritación cutáneas ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritación cutánea.	Cálculo
Sensibilización respiratoria o cutánea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	Cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Puede irritar las vías respiratorias.	Cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Cálculo

#### 16.5 Texto de las frases H- y EUH

Indicaciones de peligro	
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Revisión:** 20-oct-2017

**Fecha de edición:** 03-nov-2017

**Versión:** 2.0

Página 10/10



## Repair Resin Standard

### Indicaciones de peligro

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 16.6 Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles.

### 16.7 Advertencias complementarias

Las informaciones de esta ficha de datos técnicos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. No obstante, no garantizan, la observación de ciertas propiedades en el plan jurídico.