

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

**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre del producto : Carclin Tank Resin

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

**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

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

Synerlogic B.V.  
 Graafsingel 18-22  
 6921 RT Duiven - Nederland  
 T +31 (0) 26 - 3186700

**1.4. Teléfono de emergencia**

| País   | Organismo/Empresa   | Dirección   | Número de emergencia | Comentario  |
|--------|---|---|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

**Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)**

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
 Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

Provoca irritación ocular grave.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Etiquetado adicional a mostrar Clasificación(es) adicional(es) a mostrar**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) :

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.  
 P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección.  
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**2.3. Otros peligros**

No se dispone de más información

# Carclin Tank Resin

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre                  | Identificador del producto   | %   | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]  |
|-------------------------|--|-----|--|
| Fatty alcoholethoxylate | (N° CAS) 68439-50-9<br>(REACH-no) Polymer  | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Methanol                | (N° CAS) 67-56-1<br>(N° CE) 200-659-6<br>(N° Índice) 603-001-00-X<br>(REACH-no) 01-2119433307-44 | < 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>STOT SE 1, H370 |

#### Límites de concentración específicos:

| Nombre   | Identificador del producto   | Límites de concentración específicos                              |
|----------|--|---|
| Methanol | (N° CAS) 67-56-1<br>(N° CE) 200-659-6<br>(N° Índice) 603-001-00-X<br>(REACH-no) 01-2119433307-44 | ( 2 =<C < 100) STOT SE 2, H371<br>( 10 =<C < 100) STOT SE 1, H370 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

#### 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 : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

# Carclin Tank Resin

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### 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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

| Methanol (67-56-1) |  |   |
|--------------------|--|---|
| Bélgica            | Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )            | 266 mg/m <sup>3</sup> 8 h, Classification D |
| Bélgica            | Valor límite (ppm)                           | 200 ppm 8 h, Classification D               |
| Bélgica            | Valor de corta duración (mg/m <sup>3</sup> ) | 333 mg/m <sup>3</sup> Classification D      |
| Bélgica            | Valor de corta duración (ppm)                | 250 ppm Classification D                    |
| Alemania           | TRGS 964 Concentración admisible - notas     |   |
| Países Bajos       | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )      | 133 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Países Bajos       | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )   | 266 mg/m <sup>3</sup>                       |

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

##### Protección de las manos:

Guantes de protección

##### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

# Carclin Tank Resin

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| Forma/estado  | : | Líquido                  |
| Color   | : | Amarillo claro.          |
| Olor  | : | Dulce.                   |
| Umbral olfativo   | : | No hay datos disponibles |
| pH  | : | 5 - 7                    |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión   | : | No aplicable             |
| Punto de solidificación                                 | : | No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                                     | : | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                                    | : | 100 °C                   |
| Temperatura de autoignición                             | : | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                           | : | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : | No aplicable             |
| Presión de vapor  | : | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                       | : | No hay datos disponibles |
| Solubilidad   | : | No hay datos disponibles |
| Log Pow   | : | No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                                  | : | No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica                                    | : | No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas                                  | : | No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios                         | : | No hay datos disponibles |
| Límites de explosión                                    | : | No hay datos disponibles |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

# Carclin Tank Resin

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |   |                |
|------------------------------|---|----------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : | No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : | No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : | No clasificado |

#### Methanol (67-56-1)

|   |                              |
|---|------------------------------|
| DL50 oral                                     | 5628 mg/kg de peso corporal  |
| DL50 vía cutánea                              | 15800 mg/kg de peso corporal |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | 85000 mg/m <sup>3</sup>      |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Corrosión o irritación cutáneas   | : | No clasificado<br>pH: 5 - 7                   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : | Provoca irritación ocular grave.<br>pH: 5 - 7 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : | No clasificado                                |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : | No clasificado                                |
| Carcinogenicidad  | : | No clasificado                                |
| Toxicidad para la reproducción  | : | No clasificado                                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única    | : | No clasificado                                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida | : | No clasificado                                |
| Peligro por aspiración  | : | No clasificado                                |

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Ecología - general         | : | Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Toxicidad acuática aguda   | : | No clasificado   |
| Toxicidad acuática crónica | : | No clasificado   |

#### Methanol (67-56-1)

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| CL50 peces 1                      | 10800 mg/l                           |
| CL50 peces 2                      | 15400 Lepomis macrochirus            |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | > 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)   |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | 12000 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l     |
| EC50 96h algae (1)                | 22000 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC (crónico)                    | 7900 mg/l Oryzias latipes (200 h)    |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Methanol (67-56-1)

|         |             |
|---------|-------------|
| Log Pow | -0,8 - -0,6 |
|---------|-------------|

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

# Carclin Tank Resin

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## 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. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BlmSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

# Carclin Tank Resin

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige : Ninguno de los componentes figura en la lista stoffen – Ontwikkeling

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Abreviaturas y acrónimos:

|       |   |
|-------|---|
| ADR   | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                           |
| ATE   | Estimación de Toxicidad Aguda   |
| DMEL  | Nivel derivado con efecto mínimo  |
| DNEL  | Nivel sin efecto derivado   |
| DPD   | Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos  |
| IMDG  | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  |
| IATA  | Asociación Internacional de Transporte Aéreo  |
| PBT   | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  |
| PNEC  | Concentración prevista sin efecto   |
| REACH | Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006 |
| mPmB  | Muy persistente y muy bioacumulable   |
| FDS   | Fichas de datos de seguridad  |

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal)     | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3                                       |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3                                |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Toxicidad aguda (oral), categoría 3  |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Toxicidad aguda (oral), categoría 4  |
| Aquatic Chronic 3         | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3     |
| Eye Dam. 1                | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                    |
| Eye Irrit. 2              | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                    |
| Flam. Liq. 2              | Líquidos inflamables, categoría 2  |
| STOT SE 1                 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 1 |
| STOT SE 2                 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 2 |
| H225                      | Líquido y vapores muy inflamables.   |
| H301                      | Tóxico en caso de ingestión.   |
| H302                      | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H311                      | Tóxico en contacto con la piel.  |
| H318                      | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H319                      | Provoca irritación ocular grave.   |
| H331                      | Tóxico en caso de inhalación.  |

# Carclin Tank Resin

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|      |  |
|------|--|
| H370 | Provoca daños en los órganos.  |
| H371 | Puede provocar daños en los órganos.                                 |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto