

**ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)**  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021Fecha de revisión 06-ago.-2021  
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** ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
**Sustancia/mezcla pura** Mezcla**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso recomendado** Adhesivo.  
**Usos desaconsejados** Ninguno conocido**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Nombre de la empresa**Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000**Dirección de correo electrónico** SDS.box-EU@bostik.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

**Sensibilización cutánea** Categoría 1 - (H317)**2.2. Elementos de la etiqueta**

Contiene 1,4-Butanediol dimethacrylate, Dimetacrilato de etileno, Ácido 2-propenóico, 2-metil-monoacrilato de 1,2-propanodiol, Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

**Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021

Número de Revisión 1

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P280 - Llevar guantes de protección

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

## Información complementaria

Por favor dirigirse también a la Hoja de Seguridad de la Parte B.

### 2.3. Otros peligros

Provoca una leve irritación cutánea.

### 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
1,4-Butanediol dimethacrylate	218-218-1	2082-81-7	10 - <20	Skin Sens. 1 (H317)		01-2119967415-30-XXXX
Viniltolueno	246-562-2	25013-15-4	5 - <10	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)		01-2119622074-50-xxxx
Dimetacrilato de etileno	202-617-2	97-90-5	1 - <5	Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	01-2119965172-38-xxxx
Ácido 2-propenoico, 2-metil-monoacrilato de 1,2-propanodiol	248-666-3	27813-02-1	1 - <5	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119490226-37-XXXX
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol	911-490-9	--	0.1- <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic		01-2119979579-10-xxxx

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imi- no]bis-	254-075-1	38668-48-3	0.1- <1	3 (H412) Acute Tox. 2 (H300) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119980937- 17-xxxx
Ácido propanoico, 2-metil-, 1,1- [2,2-dimetil-1-(1-metiletil) -1,3-propanodiol] éster	229-934-9	6846-50-0	0.1- <1	Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119451093- 47-XXXX

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

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

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)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Limpiar la boca con agua. NO provocar el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

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

<b>Síntomas</b>	Picazón. Sarpullidos. Ronchas. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
-----------------	---

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

<b>Nota para el personal médico</b>	Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.
-------------------------------------	---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
---------------------------------------	--

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

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

<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
--	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

**Productos de combustión peligrosos** Óxidos de carbono.

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

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

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

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

**Precauciones individuales** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

**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** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

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

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### 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** Por favor dirigirse también a la Hoja de Seguridad de la Parte B. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos**  
Adhesivo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

**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

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Viniltolueno 25013-15-4	-	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 246 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 492 mg/m <sup>3</sup>

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

Nivel sin efecto derivado (DNEL)			
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	9.8 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	1.4 mg/kg bw/día	

2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- (38668-48-3)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	2.47 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.7 mg/kg bw/día	

Ácido propanoico, 2-metil-, 1,1- [2,2-dimetil-1-(1-metiletil)-1,3-propanodiol] éster (6846-50-0)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Cutánea	3.12 mg/kg bw/día	
trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Inhalación	110 mg/m <sup>3</sup>	

Nivel sin efecto derivado (DNEL)			
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	2.9 mg/m <sup>3</sup>	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.83 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0.83 mg/kg bw/día	

<b>2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- (38668-48-3)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0.25 mg/kg bw/día	

<b>Ácido propanoico, 2-metil-, 1,1- [2,2-dimetil-1-(1-metiletil)-1,3-propanodiol] éster (6846-50-0)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Cutánea	18.8 mg/kg bw/día	
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Inhalación	32.6 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Oral	18.8 mg/kg bw/día	

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

<b>Concentración prevista sin efecto (PNEC)</b>	
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.048 mg/l
Agua marina	0.005 mg/l
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
Sedimentos de agua dulce	1.2 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	0.12 mg/kg en peso seco
Terrestre	0.21 mg/kg en peso seco

<b>2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- (38668-48-3)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.017 mg/l
Agua marina	0.002 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	199.5 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0.163 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	0.016 mg/kg en peso seco
Terrestre	0.023 mg/kg en peso seco

<b>Ácido propanoico, 2-metil-, 1,1- [2,2-dimetil-1-(1-metiletil)-1,3-propanodiol] éster (6846-50-0)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.014 mg/l
Agua marina	0.0014 mg/l
Sedimentos de agua dulce	1.15 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	0.115 mg/kg en peso seco
Terrestre	0.926 mg/kg en peso seco
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	3 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

**Controles técnicos** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

## Equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de seguridad bien ajustadas.  
**Protección de la piel y el cuerpo** Ropa de protección adecuada.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado físico** Sólido  
**Aspecto** Pasta  
**Color** Beis  
**Olor** Característico  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	No es aplicable
<b>pH (como solución acuosa)</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible . °C	
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación</b>	No es aplicable . °C	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<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>	insoluble	
<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>	No hay datos disponibles	
<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

**Contenido sólido (%)** No hay información disponible  
**Contenido en COV (%)**  
**Densidad** 1.72

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

## 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** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## 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. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## **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** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes). Provoca una leve irritación cutánea.

**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** Picazón. Sarpullidos. Ronchas. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

#### Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

##### **Toxicidad aguda**

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

**ETAmezcla (oral)** 8,849.60 mg/kg  
**ETAmezcla (cutánea)** 40,404.00 mg/kg  
**ATEmix (inhalación-polvo/niebla)** 20.20 mg/l



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

## Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
1,4-Butanediol dimethacrylate 2082-81-7	10066 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>3000 mg/Kg	
Viniltolueno 25013-15-4	=2255 mg/kg (Rattus) = 4000 mg/kg (Rattus)	> 5 mL/kg ( Rabbit )	
Dimetacrilato de etileno 97-90-5	=3300 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg ( Rat )	
Ácido 2-propenoico, 2-metil-monoacrilato de 1,2-propanodiol 27813-02-1	=11200 mg/kg (Rattus)	> 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bis ethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4- methylphenyl)amino]-ethanol --	LD50 = 619 mg/Kg Rat (OECD 401)	LD50 >2000 mg/Kg Rat OECD Guideline 402)	
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis - 38668-48-3	LD50 >25<200 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 423)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	
Ácido propanoico, 2-metil-, 1,1- [2,2-dimetil-1-(1-metiletil)-1,3-p ropanodiol] éster 6846-50-0	>3200 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>5.3 mg/L (Rattus) 6 h

## Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>STOT - exposición única</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

**STOT - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

### 11.2.2. Otros datos

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

**Nota:** Por favor dirigirse también a la Hoja de Seguridad de la Parte B PC-ADH-8 Adhesivos y selladores con multicomponentes

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
Viniltolueno 25013-15-4	-	LC50: =23.4mg/L (96h, Pimephales rafinesque)	-	-		
Dimetacrilato de etileno 97-90-5	-	LC50: =15.95mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
Ácido 2-propenoico, 2-metil-monoacrilato de 1,2-propanodiol 27813-02-1	-	LC50: =493mg/L (48h, Leuciscus idus melanotus)	-	LC50 > 143 mg/l Daphnia magna (OECD 202)		
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol --	EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) >100mg/L (Cyprinus carpio)	-	EC50 (48h) = 48 mg/L Daphnia magna		
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- 38668-48-3	EC50 (72h) = 245 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h) = 17 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (48h) = 28.8 mg/L (Daphnia magna)		
Ácido propanoico, 2-metil-, 1,1- [2,2-dimetil-1-(1-metiletil)-1,3-propanodiol] éster 6846-50-0	-	LC50: >1.55mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >1.46mg/L (48h, Daphnia magna)		

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Información sobre los componentes			
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- (38668-48-3)			
Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301B: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de evolución de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) (TG 301 B)	..? días	39%	

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** No hay información disponible.

### Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición	Factor de bioconcentración (FBC)
Viniltolueno 25013-15-4	3.36	35
Ácido 2-propenóico, 2-metil-monoacrilato de 1,2-propanodiol 27813-02-1	0.97	-
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol --	2.17	-
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- 38668-48-3	2.1	-

## 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
1,4-Butanediol dimethacrylate 2082-81-7	La sustancia no es PBT / mPmB
Viniltolueno 25013-15-4	La sustancia no es PBT / mPmB
Dimetacrilato de etileno 97-90-5	La sustancia no es PBT / mPmB
Ácido 2-propenóico, 2-metil-monoacrilato de 1,2-propanodiol 27813-02-1	La sustancia no es PBT / mPmB
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- 38668-48-3	La sustancia no es PBT / mPmB
Ácido propanoico, 2-metil-, 1,1- [2,2-dimetil-1-(1-metiletil)-1,3-propanodiol] éster 6846-50-0	La sustancia no es PBT / mPmB

## 12.6. Otros efectos adversos

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Restos de residuos/productos sin usar</b>	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
<b>Embalaje contaminado</b>	No volver a utilizar los contenedores vacíos.
<b>Catálogo Europeo de Residuos</b>	08 04 09* Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
<b>Otros datos</b>	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	No regulado
<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	No regulado
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No regulado
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No regulado
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No es aplicable
<b>14.6 Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a

### IMDG

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	No regulado
<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	No regulado
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No regulado
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No regulado
<b>14.5 Contaminante marino</b>	NP
<b>14.6 Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No es aplicable

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

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	No regulado
<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	No regulado
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No regulado
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No regulado
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No es aplicable
<b>14.6 Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021  
Número de Revisión 1

## 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

#### 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 no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

##### **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

H300 - Mortal en caso de ingestión

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H361d - Se sospecha que dañar el feto

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### **Leyenda**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Sustituye a la de: 09-ago.-2021

Fecha de revisión 06-ago.-2021

Número de Revisión 1

---

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 Regulacion

**Fecha de revisión** 06-ago.-2021

## Indicación de cambios

**Nota de revisión** No es aplicable.

**Consejo de formación** No hay información disponible

**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**