

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 30.05.2023

Versión N °: 1.00

Revisión: 29.05.2023

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

#### 1.1 Identificador de producto: **Fluonox<sup>®</sup> Terpolymer Cure Incorporated Metal Bonding - V**

**Nombre comercial:** KB3300Z

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

**Utilización del producto / de la elaboración:** Fabricación de productos de caucho**Usos desaconsejados:** No existen más datos relevantes disponibles.

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

**Fabricante/distribuidor:**

Gujarat Fluorochemicals Limited  
12/A Dahej, GIDC, Industrial Estate  
Dahej, Gujarat 392130, India  
Telephone : +91-2641-618031(Admin)/ 618086-87(Security)  
Email : inoflon@gfl.co.in, contact@gfl.co.in

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

Emergency Telephone Number: +91-2643-618081 (SHE) / 618086-87(Security)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Eye Irrit. 2            H319 Provoca irritación ocular grave.  
Repr. 1B              H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Vía de exposición: tragado.  
Aquatic Chronic 3    H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia** Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden]difeno  
Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[phenol] (1:1)

**Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.  
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Vía de exposición: tragado.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P264            Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P273            Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280            Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
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.  
P308+P313      EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P337+P313      Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P405            Guardar bajo llave.

( continúa en la página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 30.05.2023

Versión N °: 1.00

Revisión: 29.05.2023

**Nombre comercial: Fluonox® Terpolymer Cure Incorporated Metal Bonding - V**

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/  
nacional/internacional. (viene de la página 1)

**Datos adicionales:**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No determinado.

**mPmB:** No determinado.

**Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

CAS: 1478-61-1	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden]difenol	Lista III
----------------	--	-----------

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

**3.2 Mezclas**

**Descripción:**

CAS: 25190-89-0 Número CE: 607-638-4	Vinylidene fluoride/ hexafluoropropene /tetrafluoroethylene	> 96%
CAS: 9010-75-7 Número CE: 842-332-1	Chlorotrifluoroethylene/ Vinylidene Fluoride Copolymer	<1,5%

**Componentes peligrosos:**

CAS: 1478-61-1 Número CE: 216-036-7 Reg.nr.: 01-2120762844-45-XXXX	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden]difenol Repr. 1B, H360; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410	< 1,5%
CAS: 75768-65-9 Número CE: 278-305-5 Reg.nr.: 01-2120769707-38-XXXX	Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)ethylidene]bis[phenol] (1:1) Repr. 1B, H360; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1.0%

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Instrucciones generales:**

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y ponerlas en posición tumbada.

En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

**En caso de inhalación del producto:**

Proporcionar aire fresco.

Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.

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

No desprender de la piel el producto solidificado.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Tras el contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente la zona afectada con agua fría.

Consultar inmediatamente al médico.

**En caso de con los ojos:**

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.

Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

**En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

(continúa en la página 3)

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 30.05.2023

Versión N °: 1.00

Revisión: 29.05.2023

**Nombre comercial: Fluonox® Terpolymer Cure Incorporated Metal Bonding - V**

(viene de la página 2)

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

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adecuadas al entorno.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

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

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Ácido fluorhídrico (HF)

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

#### Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Use guantes de neopreno durante las labores de limpieza tras un incendio.

#### Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Usar ropa de protección personal.

Evitar la formación de polvo.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

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

Recoger mecánicamente.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 7 para obtener más información sobre una manipulación segura.

Ver sección 8 para obtener más información sobre el equipo personal de protección.

Ver sección 13 para obtener más información sobre la eliminación del producto.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo.

Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

#### Prevención de incendios y explosiones:

La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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

#### Almacenamiento:

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.

(continúa en la página 4)

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 30.05.2023

Versión N °: 1.00

Revisión: 29.05.2023

**Nombre comercial: Fluonox® Terpolymer Cure Incorporated Metal Bonding - V**

( viene de la página 3 )

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

**8.1 Parámetros de control**

**Componentes con valores límite que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**DNEL**

**CAS: 1478-61-1 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden]difenol**

Oral	DNEL(long/systemic)	0,017 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL(long/systemic)	0,017 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatorio	DNEL(long/systemic)	0,033 mg/kg bw/day (Workers (Industrial/Professional))
		0,029 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		0,118 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))

**CAS: 75768-65-9 Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilidene]bis[phenol] (1:1)**

Dermal	DNEL(long/systemic)	0,1 mg/kg bw/day (Workers (Industrial/Professional))
Inhalatorio	DNEL(long/systemic)	0,72 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))

**PNEC**

**CAS: 1478-61-1 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden]difenol**

PNEC(aqua)	0,0052 mg/L (freshwater)
	0,000522 mg/L (marine water)
PNEC(STP)	4,787 mg/L (sewage treatment plant)
PNEC(sediment)	1,21 mg/kg sedi. dw (freshwater)
	0,121 mg/kg sedi. dw (marine water)
PNEC(soil)	0,239 mg/kg soil ww (soil)

**CAS: 75768-65-9 Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilidene]bis[phenol] (1:1)**

PNEC(aqua)	0 mg/L (freshwater)
	0 mg/L (marine water)
PNEC(STP)	10 mg/L (sewage treatment plant)
PNEC(sediment)	0,328 mg/kg sedi. dw (freshwater)
	0,033 mg/kg sedi. dw (marine water)
PNEC(soil)	0,065 mg/kg soil ww (soil)

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Medidas generales de protección e higiene:**

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

( continúa en la página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 30.05.2023

Versión N °: 1.00

Revisión: 29.05.2023

**Nombre comercial: Fluonox® Terpolymer Cure Incorporated Metal Bonding - V**

( viene de la página 4 )

**Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**Protección de las manos**

Guantes de protección

Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de penetración, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección

**Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora.



Boots.

**Controles de exposición medioambiental** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales**

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Forma:</b>	Sólido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No aplicable.
<b>Inflamabilidad</b>	No determinado.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	No aplicable.
<b>Superior:</b>	No aplicable.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	Indeterminado.

( continúa en la página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 30.05.2023

Versión N °: 1.00

Revisión: 29.05.2023

**Nombre comercial: Fluonox® Terpolymer Cure Incorporated Metal Bonding - V**

( viene de la página 5 )

**Temperatura de descomposición:** No determinado.  
**pH** No aplicable.  
**Viscosidad:**  
**Viscosidad cinemática** No aplicable.  
**Dinámica:** No aplicable.  
**Solubilidad**  
**agua:** Insoluble.  
**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

1478-61-1	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden] difenol	2,79 log Pow (20 °C, EU Method A.8)
75768-65-9	Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene] bis[phenol] (1:1)	2,28 log Pow (20 °C, HPLC)

**Presión de vapor:** No aplicable.  
**Densidad y/o densidad relativa**  
**Densidad:** Indeterminado.  
**Densidad relativa** No determinado.  
**Densidad de vapor** No aplicable.  
**Densidad de vapor relativa** No aplicable.  
**Características de las partículas** Ver punto 3.

### 9.2 Otros datos

**Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.  
**Punto de goteo:**  
**Propiedades comburentes:** No  
**Tasa de evaporación:** No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.  
**10.2 Estabilidad química** No se descompone si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.  
**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
 No se descompone al emplearse adecuadamente.  
**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.  
**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.  
**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.  
**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
 No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**  
**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**CAS: 1478-61-1 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden]difenol**

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Rata) (OECD Guideline 423)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Rata) (OECD Guideline 402)

**CAS: 75768-65-9 Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[phenol] (1:1)**

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Rata) (OECD Guideline 425)
------	------	--

**Corrosión o irritación cutáneas**

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

( continúa en la página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 30.05.2023

Versión N °: 1.00

Revisión: 29.05.2023

**Nombre comercial: Fluonox® Terpolymer Cure Incorporated Metal Bonding - V**

( viene de la página 6 )

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

**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**

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Vía de exposición: tragado.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (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 relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

CAS: 1478-61-1 | 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden]difeno

Lista III

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática:**

**CAS: 1478-61-1 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden]difeno**

EC50 (48h) (estático)	2,7 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, Daphnia magna) 2,5 mg/L (Pez) (ISO 15088, Danio rerio)
EC50 (3h) (estático)	126,8 mg/L (Bacteria) (OECD Guideline 209, activated sludge) nominal
EC50 (72h) (estático)	> 0,808 mg/L (Alga) (OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (21d) (estático)	0,23 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 211, Daphnia magna) semi-static
NOEC (estático)	> 0,125 mg/L (Pez) (OECD 234; Danio rerio) semi-static, 120d

**CAS: 75768-65-9 Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilidene]bis[phenol] (1:1)**

LC50 (48h) (estático)	0,79 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, Daphnia magna)
LC50 (96h) (estático)	1,2 mg/L (Pez) (OECD Guideline 203, Pimephales promelas) nominal
ErC50 (72h) (estático)	0,45 mg/L (Alga) (OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h) (estático)	0,087 mg/L (Alga) (OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

1478-61-1	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden]difeno	0 % (28 d, OECD Guideline 301 B)
75768-65-9	Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilidene]bis[phenol] (1:1)	0 % (28 d, OECD Guideline 301 B)

**12.3 Potencial de bioacumulación**

1478-61-1	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden]difeno	5,2 - 9,8 BCF (OECD Guideline 305)
-----------	---	------------------------------------

( continúa en la página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 30.05.2023

Versión N °: 1.00

Revisión: 29.05.2023

**Nombre comercial: Fluonox® Terpolymer Cure Incorporated Metal Bonding - V**

( viene de la página 7 )

**12.4 Movilidad en el suelo**

1478-61-1	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etiliden] difenol	3,36 log Koc (25 °C, pH 6,88, EU Method C.19)
75768-65-9	Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene] bis[phenol] (1:1)	3,86 - 5,63 log Koc (20 °C, OECD Guideline 121)

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

**12.7 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Recomendación:** Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

**Embalajes sin limpiar**

**Recomendación:** Eliminar conforme a las normativas oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU o número ID**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** suprimido

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** suprimido

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

**Clase** suprimido

**14.4 Grupo de embalaje**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** suprimido

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable.

**Transporte/datos adicionales:** No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( continúa en la página 9 )



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 30.05.2023

Versión N °: 1.00

Revisión: 29.05.2023

**Nombre comercial: Fluonox® Terpolymer Cure Incorporated Metal Bonding - V**

( viene de la página 8 )

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148****Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Chemical Inventories:**

EU - EINECS

Canada - DSL

China - IECSC

Japan - ENCS

Korea - ECL

New Zealand - NZIoC

Philippines - PICCS

Taiwan - TCSI

Thailand - TECI

USA - TSCA

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Frases relevantes**

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

**Fecha de la versión anterior: 15.03.2023****Abreviaturas y acrónimos:**

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

ASTM: American Society for Testing and Materials

WAF: Water Accommodated Fraction

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

( continúa en la página 10 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 30.05.2023

Versión N<sup>o</sup>: 1.00

Revisión: 29.05.2023

---

### Nombre comercial: Fluonox<sup>®</sup> Terpolymer Cure Incorporated Metal Bonding - V

---

( viene de la página 9 )

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

---

ES