

## HOJA DE SEGURIDAD Durashield V42 Mask Pt A

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** Durashield V42 Mask Pt A

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

**Usos identificados** Tinta de impresión.

**Usos desaconsejados** Son desaconsejados usos no específicos.

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

**Proveedor** Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

#### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

**Peligros físicos** No Clasificado

**Riesgos para la salud** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

**Peligros ambientales** Aquatic Chronic 2 - H411

**Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)** Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

**Salud humana** El producto contiene disolventes orgánicos. Considerado como un bajo riesgo de inhalación a temperaturas normales de trabajo. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles.

**Ambiental** El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



**Palabra de advertencia** Atención

## Durashield V42 Mask Pt A

<b>Indicaciones de peligro</b>	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos preventivos</b>	P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. 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. P391 Recoger el vertido. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
<b>Información suplementaria en la etiqueta</b>	EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
<b>Contiene</b>	BISPHENOL F EPOXY RESIN, Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin
<b>Medidas de precaución suplementarias</b>	P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol. P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 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. P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta). P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB. Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles.

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

#### 3.2. Mezclas

<b>Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 28064-14-4	
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>BISPHENOL F EPOXY RESIN</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 9003-36-5	
Número de Registro REACH: 01-2119454392-40-XXXX	
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## Durashield V42 Mask Pt A

<b>Methoxypropoxypropanol</b>		<b>10-30%</b>
Número CAS: 34590-94-8	Número de Registro REACH: 01-2119450011-60-XXXX	
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
No Clasificado	-	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Tratamiento sintomático.
<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

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

<b>Información general</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Inhalación</b>	No conocidos síntomas específicos. Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Ingestión</b>	No conocidos síntomas específicos. Puede causar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación cutánea. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular grave.

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

<b>Notas para el médico</b>	Recomendaciones no específicas.
-----------------------------	---------------------------------

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

<b>Riesgos específicos</b>	Ninguno.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Vapores o gases tóxicos.

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

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
---	---

## Durashield V42 Mask Pt A

**Equipo de protección especial para los bomberos** Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

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

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

**Precauciones personales** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado.

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

**Métodos de limpieza** Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Llevar prendas, guantes, gafas y máscara.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer.

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

**Precauciones de almacenamiento** Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar en recipientes bien cerrados, envase original. Proteger de la congelación y la luz directa.

**Clase de almacenamiento** Almacenamiento de diversos materiales peligrosos.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

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

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición laboral

##### Methoxypropoxypropanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 50 ppm 308 mg/m<sup>3</sup>  
vía dérmica, VLI

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

**Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)**

## Durashield V42 Mask Pt A

<b>DNEL</b>	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 283 mg/kg Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 308 mg/kg
<b>PNEC</b>	- Agua dulce; 19 mg/l - Agua marina; 1.9 mg/l - Liberación intermitente; 190 mg/l - STP; 4168 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 70.2 mg/l - Sedimento (de agua marina); 7.02 mg/l - Suelo; 2.74 mg/l

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

**Protección de los ojos/la cara** Llevar gafas.

**Protección de las manos** Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma butílica. Goma de nitrilo. Neopreno. Cloruro de polivinilo (PVC). Laminado de polietileno y etilen-vinil-alcohol (PE/EVOH).

**Otra protección de piel y cuerpo** Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.

**Medidas de higiene** No comer, beber y fumar durante su utilización. Utilice controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire a nivel de exposición permisible. Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. Suministrar estación lavajojos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Protección respiratoria** No se proveen requisitos específicos bajo condiciones normales de uso.

**Controles de la exposición del medio ambiente** Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Pastoso.
<b>Color</b>	Verde.
<b>Olor</b>	Blando.
<b>Umbral del olor</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión</b>	No determinado.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No determinado.

## Durashield V42 Mask Pt A

<b>Detonante</b>	79°C No especificado. Valor estimado.
<b>Índice de evaporación</b>	No determinado.
<b>Factor de evaporación</b>	No determinado.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No determinado.
<b>Otros inflamabilidad</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	1.5 @ 20 deg C @ °C Valor estimado.
<b>Densidad aparente</b>	No determinado.
<b>Solubilidad(es)</b>	No determinado.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No determinado.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado.
<b>Viscosidad</b>	Viscosidad cinemática > 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Propiedades de explosión</b>	No está considerado como explosivo.
<b>Explosivo bajo la influencia de una llama</b>	No
<b>Propiedades oxidantes</b>	La mezcla en sí no ha sido probada, pero ninguna de las sustancias ingredientes cumplen los criterios para ser clasificadas como oxidante.
<b>Comentarios</b>	La información dada es aplicable al producto que se suministra.
<b><u>9.2. Otros datos</u></b>	
<b>Otra información</b>	Ninguno.
<b>Índice refractivo</b>	No determinado.
<b>Tamaño de partícula</b>	No aplicable.
<b>Peso molecular</b>	No aplicable.
<b>Volatilidad</b>	No determinado.
<b>Concentración de saturación</b>	No determinado.
<b>Temperatura crítica</b>	No determinado.
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	No determinado.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

#### 10.2. Estabilidad química

## Durashield V42 Mask Pt A

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Humos o vapores amargos. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral LD<sub>50</sub>)** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico LD<sub>50</sub>)** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación LC<sub>50</sub>)** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

#### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Información no disponible.

**Prueba con modelo de piel humana** Información no disponible.

#### pH extremo

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

#### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** Provoca irritación ocular grave.

#### Sensibilización respiratoria

**Sensibilización respiratoria** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

#### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** Sensibilización.

#### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

**Genotoxicidad - in vivo** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

#### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. No contiene sustancias consideradas cancerígenas.

#### Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la reproducción - fertilidad** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

**Toxicidad para la reproducción - Desarrollo** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

## Durashield V42 Mask Pt A

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

**STOT - exposición única** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

### **Información general**

El producto contiene disolventes orgánicos. El uso extensivo del producto en áreas con ventilación inadecuada puede dar lugar a la acumulación de concentraciones de vapores peligrosas.

### **Inhalación**

No conocidos riesgos específicos para la salud. Puede causar irritación del sistema respiratorio.

### **Ingestión**

No conocidos riesgos específicos para la salud. Puede causar molestias si se ingiere.

### **Contacto con la piel**

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### **Contacto con los ojos**

Provoca irritación ocular grave.

### **Riesgos para la salud agudos y crónicos**

Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles.

### **Vía de entrada**

Inhalación Absorción por la piel Piel y/o contacto con los ojos Ingesta

### **Órganos diana**

Hígado Riñones Piel

### **Síntomas médicos**

Irritación de los ojos y membranas mucosas. Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Cansancio. Náuseas, vómitos. Hipotensión (presión arterial baja). Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo.

### **Consideraciones médicas**

Puede causar eccema de contacto alérgico.

### Información toxicológica sobre los componentes

#### BISPHENOL F EPOXY RESIN

#### Toxicidad aguda - oral

**Toxicidad oral aguda (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.001,0

**Especies** Rata

**ETA oral (mg/kg)** 5.001,0

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Toxicidad dérmica aguda (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

**Especies** Rata

#### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Ligeramente irritante.

#### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** No irritante.



## Durashield V42 Mask Pt A

**Sensibilización dérmica**

**Sensibilización de la piel** - Ratón: Sensibilización.

**Mutagenicidad en células germinales**

**Genotoxicidad - in vitro** : Positive. Datos poco concluyentes.

**Carcinogenicidad**

**Carcinogenicidad** No hay evidencia de efecto cancerígeno en estudios con animales.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica**

**Ecotoxicidad** El producto contiene sustancias que son tóxicas para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

**Información ecológica sobre los componentes**

**Methoxypropoxypropanol**

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente.

**12.1. Toxicidad**

**Toxicidad aguda - Peces** No determinado.

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** No determinado.

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** No determinado.

**Toxicidad aguda - microorganismos** No determinado.

**Toxicidad aguda - terrestre** No determinado.

**Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana** No determinado.

**Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines** No determinado.

**Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos** No determinado.

**Información ecológica sobre los componentes**

**Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin**

**Toxicidad aguda - Peces** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 5.7 mg/l, Peces

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 3.5 mg/l, Daphnia magna

**BISPHENOL F EPOXY RESIN**

**Toxicidad aguda - Peces** , 96 horas: 0.55 mg/l,

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** EC<sub>50</sub>, 48 horas: 1.6 mg/l, Daphnia magna

## Durashield V42 Mask Pt A

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** EC<sub>50</sub>, 72 horas: 1.8 mg/l, Alga de agua dulce

**Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos** NOEC, 21 días: 0.3 mg/l, Daphnia magna

### Methoxypropoxypropanol

**Toxicidad aguda - Peces** LC<sub>50</sub>, 96 hours: >10000 mg/l, Peces

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 1919 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100 mg/l, algas

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No se espera que este producto sea fácilmente biodegradable.

**Fototransformación** No determinado.

**Estabilidad (hidrólisis)** No determinado.

**Biodegradación** No determinado.

**Demanda biológica de oxígeno** No determinado.

**Demanda química de oxígeno** No determinado.

### Información ecológica sobre los componentes

#### BISPHENOL F EPOXY RESIN

**Persistencia y degradabilidad** El producto no es fácilmente biodegradable.

### Methoxypropoxypropanol

**Persistencia y degradabilidad** Se espera que el producto sea biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No determinado.

**Coefficiente de reparto** No determinado.

### Información ecológica sobre los componentes

#### BISPHENOL F EPOXY RESIN

**Potencial de bioacumulación** Puede acumularse en suelo y sistemas acuáticos.

**Coefficiente de reparto** Pow: 2.7 - 3.6

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto contiene sustancias que son solubles en agua y puede dispersarse en medios acuáticos.

## Durashield V42 Mask Pt A

**Coefficiente de adsorción / desorción** No determinado.

**Constante de Henry** No determinado.

**Tensión superficial** No determinado.

### Información ecológica sobre los componentes

#### BISPHENOL F EPOXY RESIN

**Coefficiente de adsorción / desorción** No disponible.

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

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

### Información ecológica sobre los componentes

#### BISPHENOL F EPOXY RESIN

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** Ninguno sabe.

### Información ecológica sobre los componentes

#### BISPHENOL F EPOXY RESIN

**Otros efectos adversos** Ninguno sabe.

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

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general** Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

**Métodos de eliminación** Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

### 14.1. Número ONU

**N ° ONU (ADR/RID)** 3082

**N ° ONU (IMDG)** 3082

**N ° ONU (ICAO)** 3082

**N ° ONU (ADN)** 3082

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

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

**Nombre apropiado para el transporte (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

## Durashield V42 Mask Pt A

**Nombre apropiado para el transporte (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

**Nombre apropiado para el transporte (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

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

Clase ADR/RID	9
Código de clasificación ADR/RID	M6
Etiqueta ADR/RID	9
Clase IMDG	9
Clase/división ICAO	9
Clase ADN	9

### Etiquetas de Transporte



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ADN	III
Grupo empaquetado ICAO	III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-A, S-F
Categoría de transporte ADR	3
Código de acción de emergencia	•3Z
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	90
Código de restricción del túnel	(E)

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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

## Durashield V42 Mask Pt A

<b>Legislación de la UE</b>	Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada). Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE. Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.
<b>Salud y listados ambientales</b>	Ninguno de los ingredientes son registrados.
<b>Autorizaciones (Título VII Reglamento 1907/2006)</b>	No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.
<b>Restricciones (Título VIII Reglamento 1907/2006)</b>	No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

<b>Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008</b>	: Método de cálculo.
<b>Emitido por</b>	Jefe de HS&E.
<b>Fecha de revisión</b>	15/06/2017
<b>Revisión</b>	10
<b>Fecha de remplazo</b>	24/03/2017
<b>Frases de riesgo en su totalidad</b>	R36/37/38 Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel. R36/38 Irrita los ojos y la piel. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.