



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DFense Blok Quick Patch Resin

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial DFense Blok Quick Patch Resin

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

Usos identificados Adhesivo de dos componentes a base de epoxy.

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

Proveedor ITW DEVCON  
BAY 150  
SHANNON INDUSTRIAL ESTATE  
SHANNON  
CO CLARE  
IRELAND  
T: +353 (0)61471299  
F: 353(0)61471285  
info@itwpe.eu

#### 1.4. Teléfono de emergencia

+44(0) 1235 239670

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Clasificación (1999/45/CEE) Xi;R36/38. R43. R52/53.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Reaction product of Epichlorohydrin & Bisphenol A  
REACTION PRODUCT: BISPHENOL F-(EPICHLORHYDRIN);EPOXY RESIN

Etiquetado



Irritante

Frases De Riesgo

R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases De Seguridad

S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.  
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S37 Úsen se guantes adecuados.  
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

#### 2.3. Otros peligros

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2. Mezclas

## DFense Blok Quick Patch Resin

Reaction product of Epichlorohydrin & Bisphenol A		10-30%
N.º CAS: 25085-99-8	No. CE:	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36,R38. R43.	
REACTION PRODUCT: BISPHENOL F-(EPICHLORHYDRIN);EPOXY RESIN		10-30%
N.º CAS: 28064-14-4	No. CE:	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	
TITANIUM DIOXIDE		< 1%
N.º CAS: 13463-67-7	No. CE: 236-675-5	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.	

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Proporcionar respiración artificial si la víctima no respira.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO. Consultar al médico sobre recomendación específica. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo.

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

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

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción

Para extinguir el incendio, utilice dióxido de carbono o polvo seco.

Medios de extinción no apropiados

Espuma. Agua.

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

Productos peligrosos de combustión

Ningunos en circunstancias normales.

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

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Evacuate area of unprotected personnel. Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua.

## DFense Blok Quick Patch Resin

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio de suministro de aire, guantes y gafas de protección.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

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

Absorber con material inerte, húmedo, no-combustible, después rociar el área con agua.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Asegúrese una ventilación eficaz. Evite la inhalación de vapores.

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

Manténganse los recipientes bien cerrados. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío.

#### **7.3. Usos específicos finales**

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### **8.1. Parámetros de control**

Denominación	ESTÁND AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
TITANIUM DIOXIDE			10 mg/m3 polvo total			

#### **8.2. Controles de la exposición**

Medidas técnicas

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas.

Otras Medidas De Protección

Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	solid
Olor	Suave
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	
No determinado.	
Punto de fusión (°C)	
No determinado.	
Densidad relativa	>1
Densidad de vapor (aire=1)	>1
Tasa de evaporación	
No determinado.	
Valor De pH, Solución Conc.	neutral
Punto de inflamación (°C)	93.3

## DFense Blok Quick Patch Resin

Temperatura de autoignición (°C)

No determinado.

### 9.2. Información adicional

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

##### 10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

##### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

##### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización Peligrosa

Desconocido.

##### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor. Evitar el contacto con los oxidantes fuertes. Evitar el contacto con los ácidos.

##### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Ácidos, oxidantes. Ácidos fuertes. Aminas.

##### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

#### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se han encontrado datos sobre los efectos posibles en el medio ambiente.

##### 12.1. Toxicidad

##### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

##### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### 12.4. Movilidad en el suelo

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

##### 12.6. Otros efectos adversos

No determinado.

#### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

##### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

##### 14.1. Número ONU

No aplicable.

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

No aplicable.

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

## DFense Blok Quick Patch Resin

Etiqueta Para El Transporte

No se requiere señal de advertencia de transporte.

### **14.4. Grupo de embalaje**

No aplicable.

### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del 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**

Legislación UE

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones posteriores.

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión 05/01/2012

Revisión 1

Frases - R (Texto Completo)

R38 Irrita la piel.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R36 Irrita los ojos.

NC No clasificado.

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.

### Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.