



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

### 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 Hardener

#### 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) No clasificado.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Frases De Riesgo	NC	No clasificado.
Frases De Seguridad	P14	Contiene 4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOL,DIETILENTRIAMINA. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

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

#### 3.2. Mezclas

4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOL	< 1%
N.º CAS: 80-05-7	No. CE: 201-245-8
Clasificación (CE 1272/2008) Les. oc. 1 - H318 Sens. cut. 1 - H317 Repr. 2 - H361f STOT única 3 - H335	Clasificación (67/548/CEE) Repr. Cat. 3;R62 Xi;R37,R41 R43 R52

# DFense Blok Quick Patch Hardener

DIETILENTRIAMINA		< 1%
N.º CAS: 111-40-0	No. CE: 203-865-4	
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Tox. ag. 4 - H302	C;R34	
Tox. ag. 4 - H312	Xn;R21/22	
Corr. cut. 1B - H314	R43	
Sens. cut. 1 - H317		

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

Inhalación

Primeros auxilios generales, reposo, calor y aire fresco. Proporcionar respiración artificial si la víctima no respira.

Ingestión

NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente. 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 continúa cualquier malestar.

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. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.

### 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

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

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Evacuate area of unprotected personnel.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Use guantes y gafas de protección e indumentaria protectora adecuada. Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al suelo o a las aguas naturales.

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

Absorber con arena u otro absorbente inerte.

### 6.4. Referencia a otras secciones

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación eficaz. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

## DFense Blok Quick Patch Hardener

Guárdese en un lugar fresco y bien ventilado. Manténganse los recipientes bien cerrados. Consérvese lejos de: Ácidos. Materiales oxidantes.

### 7.3. Usos específicos finales

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
DIETILENTRIAMINA	VLA	1 ppm(v.d,Sc)	4.3 mg/m3(v.d,Sc)			

VLA = Valor Límite Ambiental.

### 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, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Para el contacto repetido o prolongado, usar guantes protectores resistentes a los productos químicos.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	solid
Color	Ámbar
Olor	A pescado. Amonio
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100
Punto de fusión (°C)	No determinado.
Densidad relativa	0.99
Densidad de vapor (aire=1)	>1
Presión de vapor	<21 mm Hg
Tasa de evaporación	<1
Valor De pH, Solución Conc.	alkaline
Índice De Solubilidad (G/100G H2O@20°C)	>30%
Punto de inflamación	>93.3

### 9.2. Información adicional

Grado De Evaporación (%)

No determinado.

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

No determinado.

## 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.

# DFense Blok Quick Patch Hardener

## **10.4. Condiciones que deben evitarse**

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

## **10.5 Materiales A Evitar**

Materiales A Evitar

Ácidos, oxidantes. Metales químicamente activos. Nitrous acid and other nitrosating agents. Peróxidos/hidroperóxidos orgánicos.

## **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

### **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

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

### **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

#### **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**

### **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**

Clase ADR/RID/ADN

Clase 8: Materias corrosivas.

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.

## DFense Blok Quick Patch Hardener

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

Código de restricción del túnel (E)

### 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 ulteriores.

### 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 05/03/2012

Revisión 3

Reemplaza la fecha 13/12/2011

Texto completo de las frases de riesgo

R37 Irrita las vías respiratorias.

NC No clasificado.

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R52 Nocivo para los organismos acuáticos.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

R34 Provoca quemaduras.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Indicaciones de peligro completas

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

### 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.