

**QUICKSEAM CONDUIT FLASHING**

**1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad/empresa**

**1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:**

Sinónimos: ninguno  
 N° CAS : N.A.  
 N° índice CE : N.A. Código NFPA : N.E.  
 N° EINECS : N.A. Masa molecular : N.A.  
 N° RTECS : N.A. Fórmula química : N.A.

**1.2 Uso de la sustancia o preparado:**

Construcción: agente de estanqueidad

**1.3 Identificación de la sociedad/empresa:**

Firestone Building Products  
 Ikaroslaan 75  
 B-1930 Zaventem  
 Tel. : +32 2 711 44 50  
 Fax : +32 2 721 27 18  
 Email: info@fbpe.be

**1.4 Número de teléfono de urgencias:**

+32 70 245 245  
 Poison Centre  
 p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid, Bruynstraat, B-1120 Brussel

**2. Composición/información sobre los componentes**

| Componentes peligrosos | N° CAS<br>N° EINECS/ELINCS | Conc. en<br>% | Símbolo de<br>peligro | Riesgos<br>(Frasas R) |
|------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Ninguno                | -                          | -             | -                     | -                     |

**3. Identificación de peligros**

- No clasificación de peligro según directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

**4. Primeros auxilios**

**4.1 Contacto ocular:**

- Si la irritación persiste consultar al médico/servicio médico  
 - Lavar inmediatamente con abundante agua

**4.2 Contacto con la piel:**

- Si la irritación persiste consultar al médico/servicio médico  
 - Lavarse con agua y jabón  
 - Utilizar crema anhidra para las manos

**4.3 Después de inhalación:**

- Si problemas respiratorios se producen: consultar al médico/servicio médico  
 - Llevar a la víctima a un espacio ventilado  
 - Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas

**4.4 Después de ingestión:**

- No relevante

# QUICKSEAM CONDUIT FLASHING

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

- Agua
- Espuma multiaplicaciones
- Polvo ABC
- Dióxido de carbono

### 5.2 Medios de extinción a evitar:

- No hay información disponible

### 5.3 Riesgos especiales:

- Poco combustible
- Calentamiento: liberación de productos carcinógenos
- En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (gas nitroso, óxidos de azufre, monóxido de carbono - dióxido de carbono)

### 5.4 Instrucciones:

- Diluir el gas tóxico con agua pulverizada

### 5.5 Equipo de protección especial para los bomberos:

- Calentamiento/fuego: aparato de aire comprimido/oxígeno
- Ropa de protección resistente a los productos químicos

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

### 6.1 Equipo de protección/precauciones individuales:

Véase secciones 8.2/8.3/13

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

- Recoger producto que está derramándose

### 6.3 Métodos de limpieza:

- Recoger el producto que está derramándose
- Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua
- Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación:

- Observar higiene normal

### 7.2 Almacenamiento:

- Conservar a temperatura ambiente
- Proteger contra la luz directa del sol
- Almacenamiento durante tiempo limitado
- Conservar en un lugar seco
- Conservar alejado de: fuentes de calor

|                                 |   |       |      |
|---------------------------------|---|-------|------|
| T° de almacenamiento            | : | 15/25 | °C   |
| Cantidades límite               | : | N.E.  | kg   |
| Tiempo límite de almacenamiento | : | < 365 | días |

#### Recipiente (selección del material):

- apropiado : No hay información disponible
- a evitar : No hay información disponible

### 7.3 Usos específicos:

- Véase las informaciones facilitadas por el fabricante

## 8. Controles de la exposición/protección personal

### 8.1 Valores límites de la exposición:

|                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| TLV-TWA          | : | no enumerado |
| TLV-STEL         | : | no enumerado |
| TLV-Ceiling      | : | no enumerado |
| WEL-LTEL         | : | no enumerado |
| WEL-STEL         | : | no enumerado |
| MAK              | : | no enumerado |
| MAC-TGG 8 h      | : | no enumerado |
| MAC-TGG 15 min.  | : | no enumerado |
| MAC-Ceiling      | : | no enumerado |
| VME-8 h          | : | no enumerado |
| VLE-15 min.      | : | no enumerado |
| GWBB-8 h         | : | no enumerado |
| GWK-15 min.      | : | no enumerado |
| Valor momentáneo | : | no enumerado |
| CE               | : | no enumerado |
| CE-STEL          | : | no enumerado |

#### Método de medida:

- No hay información disponible

### 8.2 Controles de la exposición:

#### 8.2.1 Controles de la exposición profesional:

- No hay información disponible

#### 8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente: véase sección 13

### 8.3 Equipo de protección individuales:

#### 8.3.1 protección respiratoria:

- Protección respiratoria no requerida en condiciones normales

#### 8.3.2 protección de las manos:

- Guantes  
Material apropiado: No hay información disponible
- Tiempo de penetración: N.E.

#### 8.3.3 protección ocular:

- Gafas de seguridad

#### 8.3.4 protección cutánea:

- Ropa de seguridad  
Material apropiado: No hay información disponible

# QUICKSEAM CONDUIT FLASHING

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

Aspecto (con 20°C) : Sólido  
Olor : Inodoro  
Color : Negro

### 9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Valor pH : N.E.  
Punto/intervalo de ebullición : N.E. °C  
Punto de inflamación : > 200 °C  
Límites de explosión : N.E. vol% ( °C)  
Presión de vapor (con 20°C) : N.E. hPa  
Presión de vapor (con 50°C) : N.E. hPa  
Densidad relativa (con 20°C) : 0.97  
Hidrosolubilidad : Insoluble  
Soluble en : N.E.  
Densidad de vapor relativa : N.E.  
Viscosidad : N.E. Pa.s  
Coeficiente de partición n-octanol/agua : N.E.  
Velocidad de evaporación  
con respecto al acetato butílico : N.E.  
con respecto al éter : N.E.

### 9.3 Otros datos:

Punto/intervalo de fusión : N.E. °C  
Temp. inflamación espontánea : N.E. °C  
Concentración de saturación : N.E. g/m<sup>3</sup>

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse/reactividad:

- Estable en condiciones normales

### 10.2 Materias que deben evitarse:

- Conservar alejado de: fuentes de calor

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- Calentamiento: liberación de productos carcinógenos
- En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (gas nitroso, óxidos de azufre, monóxido de carbono - dióxido de carbono)
- Almacenamiento prolongado: liberación de productos carcinógenos

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

|                      |        |          |
|----------------------|--------|----------|
| DL50 oral rata       | : N.E. | mg/kg    |
| DL50 cutánea rata    | : N.E. | mg/kg    |
| DL50 cutánea conejo  | : N.E. | mg/kg    |
| CL50 inhalación rata | : N.E. | mg/l/4 h |
| CL50 inhalación rata | : N.E. | ppm/4 h  |

### 11.2 Toxicidad crónica:

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| CE carc. cat.           | : no enumerado |
| CE muta. cat.           | : no enumerado |
| CE repr. cat.           | : no enumerado |
| Carcinogenicidad (TLV)  | : no enumerado |
| Carcinogenicidad (MAC)  | : no enumerado |
| Carcinogenicidad (VME)  | : no enumerado |
| Carcinogenicidad (GWBB) | : no enumerado |
| Carcinogenicidad (MAK)  | : no enumerado |
| Mutagenicidad (MAK)     | : no enumerado |
| Teratogenicidad (MAK)   | : no enumerado |
| Clasificación IARC      | : no enumerado |

11.3 Vías de exposición: ingestión, inhalación, contacto ocular y cutáneo

### 11.4 Efectos agudos/síntomas:

- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS
- Irritación mecánica
- Enrojecimiento del tejido ocular

### 11.5 Efectos crónicos:

- No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)
- No enumerado en la clase de mutagenicidad (CE,MAK)
- No clasificado como tóxico para la reproducción (CE)

# QUICKSEAM CONDUIT FLASHING

## 12. Informaciones ecológicas

### 12.1 Ecotoxicidad:

- No hay información disponible

### 12.2 Movilidad:

- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** N.E.
- Insoluble en agua

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

### 12.3 Persistencia y degradabilidad:

- **biodegradación BOD<sub>5</sub>** : N.E. % ThOD
- **agua** : - No hay información disponible
- **suelo** : T ½: N.E. días

### 12.4 Potencial de bioacumulación:

- **log P<sub>ow</sub>** : N.E.
- **BCF** : N.E.

### 12.5 Otros efectos nocivos:

- **WGK** : N.E.
- **Efectos en la capa de ozono** : No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)
- **Efecto invernadero** : No hay información disponible
- **Efectos en la depuración de las aguas** : No hay información disponible

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1 Disposiciones relativas a los residuos:

- Código de residuos (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 17 09 04 (residuos mezclados de construcción y demolición distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03)

### 13.2 Métodos de eliminación:

- Llevar a centro de eliminación homologado

### 13.3 Envase/Embalaje:

- No hay información disponible

# QUICKSEAM CONDUIT FLASHING

## 14. Información relativa al transporte

- 14.1 Clasificación según las recomendaciones de la ONU
- |                             |   |           |
|-----------------------------|---|-----------|
| Número ONU                  | : | -         |
| CLASE                       | : | NO SUJETO |
| SUB RISKS                   | : |           |
| GRUPO DE EMBALAJE           | : |           |
| DESIGNACIÓN DE LA MERCANCÍA | : |           |
- 14.2 ADR (transporte por carretera)
- |                                |   |           |
|--------------------------------|---|-----------|
| CLASE                          | : | NO SUJETO |
| GRUPO DE EMBALAJE              | : |           |
| CODIGO DE CLASIFICACIÓN        | : |           |
| ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS | : |           |
| ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS    | : |           |
- 14.3 RID (transporte ferroviario)
- |                                |   |           |
|--------------------------------|---|-----------|
| CLASE                          | : | NO SUJETO |
| GRUPO DE EMBALAJE              | : |           |
| CODIGO DE CLASIFICACIÓN        | : |           |
| ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS | : |           |
| ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS    | : |           |
- 14.4 ADNR (navegación interior)
- |                                |   |           |
|--------------------------------|---|-----------|
| CLASE                          | : | NO SUJETO |
| GRUPO DE EMBALAJE              | : |           |
| CODIGO DE CLASIFICACIÓN        | : |           |
| ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS | : |           |
| ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS    | : |           |
- 14.5 IMDG (transporte marítimo)
- |                   |   |           |
|-------------------|---|-----------|
| CLASE             | : | NO SUJETO |
| SUB RISKS         | : |           |
| GRUPO DE EMBALAJE | : |           |
| MFAG              | : |           |
| EMS               | : |           |
| MARINE POLLUTANT  | : |           |
- 14.6 ICAO (transporte aéreo)
- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| CLASE                                   | : | NO SUJETO |
| SUB RISKS                               | : |           |
| GRUPO DE EMBALAJE                       | : |           |
| INSTRUCCIÓN ENVASADO PASSENGER AIRCRAFT | : |           |
| INSTRUCCIÓN ENVASADO CARGO AIRCRAFT     | : |           |
- 14.7 Precauciones especiales en relación con el transporte
- |  |   |  |
|--|---|--|
|  | : | No sometido a las normas internacionales de transporte |
|--|---|--|

## 15. Información reglamentaria

Etiquetado conforme a las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

NO APLICABLE

# QUICKSEAM CONDUIT FLASHING

## 16. Otros datos

La información en esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación, vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otras materias o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.

**N.A.** = NO APLICABLE  
**N.E.** = NO ESTABLECIDO  
**(\*)** = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

### Valores límites:

**TLV :** Threshold Limit Value - ACGIH USA  
**WEL :** Workplace Exposure Limits - Reino Unido  
**MAK :** Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemania  
**MAC :** Maximale aanvaarde concentratie - Países Bajos  
**VME :** Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia  
**VLE :** Valeurs Limites d'Exposition à court terme - Francia  
**GWBB:** Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Bélgica  
**GWK :** Grenswaarde kortstondige blootstelling - Bélgica  
**CE :** Valores límite de exposición profesional indicativos - directiva 2000/39/CE

**I :** Fracción inhalable = **T :** Polvo total = **E :** Einatembarer Aerosolanteil  
**R :** Fracción respirable = **A :** Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust  
**C :** Ceiling limit (techo del valor límite umbral)

|            |         |           |              |                   |                     |
|------------|---------|-----------|--------------|-------------------|---------------------|
| <b>a:</b>  | aerosol | <b>r:</b> | rook/Rauch   | (humo)            |                     |
| <b>d:</b>  | damp    | (vapor)   | <b>st:</b>   | stof/Staub        | (polvo)             |
| <b>du:</b> | dust    | (polvo)   | <b>ve:</b>   | vezel             | (fibra)             |
| <b>fa:</b> | Faser   | (fibra)   | <b>va:</b>   | vapor             |                     |
| <b>fi:</b> | fibra   |           | <b>om:</b>   | oil mist          | (neblina de aceite) |
| <b>fu:</b> | fume    | (humo)    | <b>on:</b>   | olienevel/Ölnebel | (neblina de aceite) |
| <b>p:</b>  | polvo   |           | <b>part:</b> | particles         | (partículas)        |

### Toxicidad crónica:

**K:** Lista de las sustancias y los procesos carcinógenos - Países Bajos