

QUICKSEAM EPDM PIPE FLASHINGS

1. Identificatie van de stof/preparaat en van de vennootschap/onderneming

1.1 Identificatie van de stof of het preparaat:

Synoniemen: geen
CAS-nr. : N.V.T.
EG-index-nr. : N.V.T.
EINECS-nr. : N.V.T.
RTECS-nr. : N.V.T.
NFPA-code : N.B.
Molecuulmassa : N.V.T.
Brutoformule : N.V.T.

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat:

Bouw: dichtingsproduct

1.3 Identificatie van de vennootschap/onderneming:

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 Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen	CAS-nr.	Conc. in %	Gevaars- symbool	Risico's (R-zinnen)
	EINECS/ELINCS-nr.			
Geen	-	-	-	-

3. Gevaren

- Geen gevaarsclassificatie volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Contact met de ogen:

- Bij blijvende irritatie: medische dienst/arts raadplegen
- Onmiddellijk met water spoelen

4.2 Contact met de huid:

- Bij blijvende irritatie: medische dienst/arts raadplegen
- Wassen met water en zeep
- Watervrije handreinigingscrème gebruiken

4.3 Na inademen:

- Bij ademhalingsmoeilijkheden: medische dienst/arts raadplegen
- Breng het slachtoffer in de frisse lucht
- Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen

4.4 Na inslikken:

- Niet van toepassing

QUICKSEAM EPDM PIPE FLASHINGS

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Geschikte blusmiddelen:**
- Water
 - ABC-poeder
 - Koolstofdioxide
- 5.2 Te mijden blusmiddelen:**
- Geen gegevens beschikbaar
- 5.3 Speciaal blootstellingsgevaar:**
- Moeilijk brandbaar
 - Bij verhitting: vorming van kankerverwekkende producten
 - Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, zwaveloxiden, koolstofmonoxide - koolstofdioxide)
- 5.4 Instructies:**
- Toxische gassen verdunnen met verneveld water
- 5.5 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:**
- Bij verhitting/verbranding: perslucht-/zuurstoftoestel
 - Chemisch bestendige beschermkleding

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- 6.1 Persoonlijke beschermingsmiddelen/voorzorgsmaatregelen:**
Zie rubrieken 8.2/8.3/13
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
- Vrijkomend product opvangen
- 6.3 Opruiming/reinigingsmethoden:**
- Product verzamelen
 - Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water
 - Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen

7. Hantering en opslag

- 7.1 Hantering:**
- Normale hygiëne
- 7.2 Opslag:**
- Opslaan bij kamertemperatuur
 - Beschermen tegen directe zonnestralen
 - Beperkte tijd stockeerbaar
 - Op een droge plaats bewaren
 - Verwijderd van: warmtebronnen
- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-------|
| Opslagtemperatuur | : 15/25 | °C |
| Maximum hoeveelheid | : N.B. | kg |
| Maximum stockeertijd | : < 365 | dagen |
| Materiaalkeuze verpakking | : | |
| - geschikt | : geen gegevens beschikbaar | |
| - te mijden | : geen gegevens beschikbaar | |
- 7.3 Specifieke toepassingen:**
- Zie de aanwijzingen van de fabrikant

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Grenswaarden voor blootstelling:

TLV-TWA	: niet opgenomen
TLV-STEL	: niet opgenomen
TLV-Ceiling	: niet opgenomen
WEL-LTEL	: niet opgenomen
WEL-STEL	: niet opgenomen
MAK	: niet opgenomen
MAC-TGG 8 u	: niet opgenomen
MAC-TGG 15 min.	: niet opgenomen
MAC-Ceiling	: niet opgenomen
VME-8 u	: niet opgenomen
VLE-15 min.	: niet opgenomen
GWBB-8 u	: niet opgenomen
GWK-15 min.	: niet opgenomen
Momentane waarde	: niet opgenomen
EG	: niet opgenomen
EG-STEL	: niet opgenomen

Meetnormen:

- Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling:

- Geen gegevens beschikbaar

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling: zie rubriek 13

8.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen:

8.3.1 adembescherming:

- Adembescherming niet vereist in normale omstandigheden

8.3.2 handbescherming:

- Handschoenen
Geschikt materiaal: Geen gegevens beschikbaar
- Doorbraaktijd: N.B.

8.3.3 oogbescherming:

- Veiligheidsbril

8.3.4 huidbescherming:

- Beschermkleding
Geschikt materiaal: Geen gegevens beschikbaar

QUICKSEAM EPDM PIPE FLASHINGS

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Algemene informatie:

Voorkomen (bij 20°C)	: Vaste stof
Geur	: Reukloos
Kleur	: Zwart

9.2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

pH-waarde	: N.B.		
Kookpunt/kooktraject	: N.B.	°C	
Vlampunt	: > 200	°C	
Explosiegrenzen	: N.B.	vol% (°C)	
Dampdruk (bij 20°C)	: N.B.	hPa	
Dampdruk (bij 50°C)	: N.B.	hPa	
Relatieve dichtheid (bij 20°C)	: 0.97		
Wateroplosbaarheid	: Niet oplosbaar		
Oplosbaar in	: N.B.		
Relatieve dampdichtheid	: N.B.		
Viscositeit	: N.B.	Pa.s	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: N.B.		
Verdampingssnelheid			
t.o.v. butylacetaat	: N.B.		
t.o.v. ether	: N.B.		

9.3 Andere gegevens:

Smeltpunt/smeltraject	: N.B.	°C
Zelfontbrandingstemperatuur	: N.B.	°C
Verzadigingsconcentratie	: N.B.	g/m ³

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Te vermijden omstandigheden/chemische reacties:

- Stabiel onder normale omstandigheden

10.2 Te vermijden stoffen:

- Verwijderd van: warmtebronnen

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten:

- Bij verhitting: vorming van kankerverwekkende producten
- Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, zwaveloxiden, koolstofmonoxide - koolstofdioxide)
- Bij langdurige opslag: vorming van kankerverwekkende producten

11. Toxicologische informatie

11.1 Acute toxiciteit:

LD50 oraal rat	: N.B.	mg/kg
LD50 dermaal rat	: N.B.	mg/kg
LD50 dermaal konijn	: N.B.	mg/kg
LC50 inhalatie rat	: N.B.	mg/l/4 u
LC50 inhalatie rat	: N.B.	ppm/4 u

11.2 Chronische toxiciteit:

EG carc. cat.	: niet opgenomen
EG muta. cat.	: niet opgenomen
EG repr. cat.	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (TLV)	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (MAC)	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (VME)	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (GWBB)	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (MAK)	: niet opgenomen
Mutageniteit (MAK)	: niet opgenomen
Teratogeniteit (MAK)	: niet opgenomen
IARC classificatie	: niet opgenomen

11.3 Wijze van blootstelling: inslikken, inademen, ogen en huid

11.4 Acute effecten/symptomen:

- NA CONTACT MET DE OGEN
- Mechanische irritatie
- Roodheid van het oogweefsel

11.5 Chronische effecten:

- Niet opgenomen in carcinogeniteitsklasse (IARC,EG,TLV,MAK)
- Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EG,MAK)
- Niet geklasseerd als giftig voor de voortplanting (EG)

QUICKSEAM EPDM PIPE FLASHINGS

12. Ecologische informatie

12.1 Ecotoxiciteit:

- Geen gegevens beschikbaar

12.2 Mobiliteit:

- **Vluchtige organische stoffen (VOS):** N.B.
- Niet oplosbaar in water

Voor andere fysico-chemische eigenschappen zie rubriek 9

12.3 Persistentie en afbraak:

- **biodegradatie BOD₅** : N.B. % ThOD
- **water** : - Geen gegevens beschikbaar
- **bodem** : T ½: N.B. dagen

12.4 Mogelijke bioaccumulatie:

- **log P_{ow}** : N.B.
- **BCF** : N.B.

12.5 Andere schadelijke effecten:

- **WGK** : N.B.
- **Effect op de ozonlaag** : Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG)
- **Broeikaseffect** : Geen gegevens beschikbaar
- **Effect op de afvalwaterzuivering** : Geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalvoorschriften:

- Afvalstofcode (75/442/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001): 17 09 04 (niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval)

13.2 Verwijderingsmethoden:

- Afvoeren naar erkende afvalverwerker

13.3 Verpakking:

- Geen gegevens beschikbaar

QUICKSEAM EPDM PIPE FLASHINGS

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 Indeling van de stof overeenkomstig de UNO-aanbevelingen
- | | | |
|----------------------|---|------------------|
| UN-nummer | : | - |
| KLASSE | : | NIET ONDERWORPEN |
| SUB RISKS | : | |
| VERPAKKINGSGROEP | : | |
| PROPER SHIPPING NAME | : | |
- 14.2 ADR (vervoer over de weg)
- | | | |
|-------------------|---|------------------|
| KLASSE | : | NIET ONDERWORPEN |
| VERPAKKINGSGROEP | : | |
| CLASSIFICATIECODE | : | |
| ETIKET TANKS | : | |
| ETIKET COLLI | : | |
- 14.3 RID (vervoer per spoor)
- | | | |
|-------------------|---|------------------|
| KLASSE | : | NIET ONDERWORPEN |
| VERPAKKINGSGROEP | : | |
| CLASSIFICATIECODE | : | |
| ETIKET TANKS | : | |
| ETIKET COLLI | : | |
- 14.4 ADN (vervoer over de binnenwateren)
- | | | |
|-------------------|---|------------------|
| KLASSE | : | NIET ONDERWORPEN |
| VERPAKKINGSGROEP | : | |
| CLASSIFICATIECODE | : | |
| ETIKET TANKS | : | |
| ETIKET COLLI | : | |
- 14.5 IMDG (vervoer over de zee)
- | | | |
|------------------|---|------------------|
| KLASSE | : | NIET ONDERWORPEN |
| SUB RISKS | : | |
| VERPAKKINGSGROEP | : | |
| MFAG | : | |
| EMS | : | |
| MARINE POLLUTANT | : | |
- 14.6 ICAO (vervoer over de lucht)
- | | | |
|---|---|------------------|
| KLASSE | : | NIET ONDERWORPEN |
| SUB RISKS | : | |
| VERPAKKINGSGROEP | : | |
| VERPAKKINGSINSTRUCTIES PASSENGER AIRCRAFT | : | |
| VERPAKKINGSINSTRUCTIES CARGO AIRCRAFT | : | |
- 14.7 Speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het vervoer
- | | | |
|--|---|---|
| | : | niet onderworpen aan de internationale transportvoorschriften |
|--|---|---|

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

NIET VAN TOEPASSING

16. Andere gegevens

De informatie in dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

N.V.T. = NIET VAN TOEPASSING
N.B. = NIET BEPAALD
(*) = INTERNE CLASSIFICATIE (NFPA)

Blootstellingsnormen:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL : Workplace Exposure Limits - Verenigd Koninkrijk
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Duitsland
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - Nederland
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrijk
VLE : Valeurs Limites d'Exposition à court terme - Frankrijk
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - België
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - België
EG : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - richtlijn 2000/39/EG

I : Inhaleerbare fractie = **T** : Totaal stof = **E** : Einatembare Aerosolantel
R : Inadembare fractie = **A** : Alveolengängiger Aerosolantel/Alveolair stof
C : Ceiling limit

a:	aërosol	r:	rook
d:	damp	st:	stof
du:	dust (stof)	ve:	vezel
fa:	Faser (vezel)	va:	vapour (damp)
fi:	fibres (vezel)	om:	oil mist (olienevel)
fu:	fume (rook)	on:	olienevel
p:	poussière (stof)	part:	particles (stofdeeltjes)

Chronische toxiciteit:

K: Lijst van de kankerverwekkende stoffen en processen - Nederland