



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EVO-STIK EXPANDING FILLER

Volgens Verordening (EG) 1907/2006

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam EVO-STIK EXPANDING FILLER  
Productnr. 115477, 115453x

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen Foam Filler

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier BOSTIK LIMITED  
COMMON ROAD  
STAFFORD  
STAFFORDSHIRE  
ST16 3EH  
UNITED KINGDOM  
+44 1785 255141  
+44 1785 272650 (24Hour Emergency)  
sds.uk@bostik.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 1785 272650

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) Xn;R48/20. Carc. Cat. 3;R40. R42/43. Xi;R36/37/38. F+;R12. N;R51/53. R64.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat 4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT

Etikettering



Schadelijk



Zeer licht ontvlambaar



Milieugevaarlijk

Risicozinnen

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R64	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

Veiligheidszinnen

A1	Drukcontainer: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na lediging.
A2	Niet op open vlam of enig gloeiend materiaal spuiten.
S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

## EVO-STIK EXPANDING FILLER

S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S25	Contact met de ogen vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S29/56	Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
S36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
S63	Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.
P4	Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

### 2.3. Andere gevaren

Pressurised container. Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50C. Do not pierce or burn even after use. Do not spray on a naked flame or any incandescent material - NO SMOKING.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT		10-30%
CAS-nr.: 101-68-8	EG-nr.: 202-966-0	Registratienummer: 01-2119457014-47
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H332 Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319 Sens. luchtw. 1 - H334 Sens. huid 1 - H317 Kank. 2 - H351 STOT eenm. 3 - H335 STOT herh. 2 - H373	Indeling (67/548/EEG) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R20,R48/20 Xi;R36/37/38 R42/43	
C14-17 CHLORINATED PARAFFIN		1-5%
CAS-nr.: 85535-85-9	EG-nr.: 287-477-0	
Indeling (EG 1272/2008) EUH066 Lact. - H362 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	Indeling (67/548/EEG) N;R50/53. R64,R66.	
DIMETHYLETHER		10-30%
CAS-nr.: 115-10-6	EG-nr.: 204-065-8	
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. Gas 1 - H220	Indeling (67/548/EEG) F+;R12	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

# EVO-STIK EXPANDING FILLER

## Inademing

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

## Inslikken

Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

## Contact met de huid

Besmette huid onmiddellijk met zeep of zacht reinigingsmiddel en water afspoelen. Doordrenkte kleding verwijderen en zoals hierboven beschreven wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

## Contact met de ogen

Het oog onmiddellijk met water uitspoelen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Gebruik: Schuim, CO2 of poeder.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

#### Specifieke gevaren

Vuur of hoge temperaturen veroorzakend: Vergiftige gassen/rook/dampen van: Kooldioxide (CO2). Koolmonoxide (CO)

### 5.3. Advies voor brandweelieden

#### Beschermende uitrusting voor brandweelieden

Wear self contained breathing apparatus

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

@@@Avoid skin and eye contact@@@ @@@Ensure adequate ventilation@@@ Wear personal protective equipment. @@@Wear self contained breathing apparatus@@@ Avoid breathing vapour

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Reinigingspersoneel behoort ademhalingsbeveiliging en/of bescherming tegen contact met vloeistof te dragen. @@@Absorb onto sand, earth or absorbent granules.Pick up with non-sparking tools and place into metal containers with sealable lids.Mark containers with details of hazards and store in designated area ready for disposal.@@@ Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. Rechttopstaand bewaren. Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C. Houder onder druk: mag niet worden blootgesteld aan temperaturen boven 50°C.

#### Opslag Classificatie

Opslagruimte voor persgas.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

#### Gebruiksbeschrijving

Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product. Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal contact, with this product. This product should not be used under conditions of poor ventilation unless a protective mask with an appropriate gas filter (i.e. type A1 according to standard EN 14387) is used.

# EVO-STIK EXPANDING FILLER

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT	MAC	0.005 ppm	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.02 ppm	0.21 mg/m <sup>3</sup>	
DIMETHYLETHER	MAC	500 ppm	950 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm	1500 mg/m <sup>3</sup>	

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Technische maatregelen

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen. Ontploffingsbestendige algemene en plaatselijke afzuigventilatie.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden. Geschikte ademhalingsbescherming dragen. Compleet gezichtsmasker dragen dat is geleverd met: Masker dragen dat is geleverd met: CCR met patroon voor organische damp.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen en stofbril gebruiken bij de kans op direct contact of spatten.

Bescherming van de ogen

Spatbestendige stofbril dragen om elke mogelijkheid van oogcontact te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. NIET ROKEN IN WERKGEBIED!

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Geur	Karakteristiek.
Relatieve dichtheid	0.98 @ 25°C
Vlampunt	N/A

### 9.2. Overige informatie

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

Gevaarlijke Polymerisatie

Onbekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

# EVO-STIK EXPANDING FILLER

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

### Inademing

Schadelijk bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door inademing.

### Inslikken

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

### Contact met de huid

Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

### Wijze Van Opname

Contact met de huid en/of ogen. Inademing.

### Specifieke effecten

Bevat een stof/een groep stoffen, die het kind tijdens de borstvoeding kan schaden.

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### Ecotoxiciteit

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu. However, contamination of the aquatic or terrestrial environments should be avoided

## 12.1. Toxiciteit

No data available

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

### Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Mobiliteit:

Niet relevant gezien de vorm van het product.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

No data available

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

## **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

## 14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1950

UN-NR. (IMDG) 1950

# EVO-STIK EXPANDING FILLER

UN-NR. (ICAO) 1950

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam AEROSOLS

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse	2.1
ADR/RID/ADN Klasse	Class 2
ADR-Etiket Nr	2.1
IMDG Klasse	2.1
ICAO Klasse/Divisie	2.1
Etiket Voor Vervoer	



## 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging  
Nee.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS	F-D, S-U
Tunnelbeperkingscode	(D)

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-Wetgeving

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Algemene informatie

This product should be used as directed by Bostik Ltd. For further information consult the product data sheet or contact Technical Services.

Informatiebronnen

This safety data sheet was compiled using current safety information supplied by distributor of raw materials.

Herzieningscommentaar

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan. This safety data sheet supersedes all previous issues and users are cautioned to ensure that it is current. Destroy all previous data sheets and if in doubt contact Bostik Limited.

Uitgegeven Door

Approved LJ

Herzieningsdatum

November 2012

Herziening

8

Datum

December 2004

## EVO-STIK EXPANDING FILLER

### Volledige tekst van risicozinnen

R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
R64	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
R20	Schadelijk bij inademing.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Gevarenaanduidingen Volledig

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen <<Organs>> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.