



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD STYCCOBOND F49 BASE

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam                      STYCCOBOND F49 BASE

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

Geïdentificeerd gebruik        Component of epoxy resin based system

Ontraden gebruik                Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

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

Leverancier                      F.Ball and Co. Ltd.  
Churnetside Business Park,  
Station Road,  
Cheddleton,  
Leek,  
Staffordshire. ST13 7RS  
Tel: 01538 361633  
Fax: 01538 361622  
E.mail: mail@f-ball.co.uk

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor            01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)  
noodgevallen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren                Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren            Niet Ingedeeld

Milieugevaren                  Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding              EUH208 Bevat Oxirane, reaction products with ammonia, N-benzyl derivative, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

## STYCCOBOND F49 BASE

<b>NONYLPHENOL POLYGLYCOL ETHER SULFATE AMMONIUM SALT</b> CAS-nummer: 68649-55-8	<b>1-5%</b>
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Behandel symptomatisch.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke aanbevelingen.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Besmette kleding verwijderen. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	Het product wordt beschouwd als een laag gevaar onder normale gebruiksomstandigheden.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke symptomen bekend.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke symptomen bekend.
<b>Huidcontact</b>	Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
<b>Oogcontact</b>	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
-------------------------------	--

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Geen bekend.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding.

## STYCCOBOND F49 BASE

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

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

**Reinigingsmethoden** Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Zorg voor adequate ventilatie. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen** Zorg voor adequate ventilatie.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is.

**Bescherming van de handen** Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

## STYCCOBOND F49 BASE

<b>Hygiënische maatregelen</b>	Zorg voor oogspoelstation. Geen specifieke hygiënische procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Geen specifieke aanbevelingen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Gebroken wit.
<b>Geur</b>	Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 9 - 10
<b>Smeltpunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet bepaald.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet van toepassing.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.95 - 1.05
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Oplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet van toepassing.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	35000 - 45000 mPa s @ 21°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Opmerkingen</b>	Verstreckte informatie is van toepassing op het product in de klaar-voor-gebruik vorm.

#### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Geen.
--------------------------	-------

## STYCCOBOND F49 BASE

<b>Refractie index</b>	Niet beschikbaar.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Niet van toepassing.
<b>Molecuulgewicht</b>	Niet bepaald.
<b>Vluchtigheid</b>	49 - 51% (water)
<b>Verzadigingsconcentratie</b>	Niet bepaald.
<b>Kritische temperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Niet bepaald.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Bevriezing vermijden. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten** Geen informatie beschikbaar.

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

#### Diergegevens

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Test met humaan huidmodel

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Extreme pH

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

## STYCCOBOND F49 BASE

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Niet bepaald.

**Gentoxiciteit - in vivo** Niet bepaald.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

**Doelorgaan voor kankerverwekkendheid** Niet relevant.

**IARC kankerverwekkendheid** Niet vermeld.

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet van toepassing.

**Doelorganen** Niet relevant.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet van toepassing.

**Doelorganen** Niet relevant.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Niet relevant.

**Algemene informatie** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Inademing** Het product wordt beschouwd als een laag gevaar onder normale gebruiksomstandigheden.

**Inslikken** Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.

**Huidcontact** Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

**Oogcontact** Kan ongemak veroorzaken.

**Acute en chronische gezondheidseffecten** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Medische symptomen** Geen specifieke symptomen bekend.

**Medische overwegingen** Geen informatie beschikbaar.

## STYCCOBOND F49 BASE

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - waterplanten** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - micro-organismen** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - terrestrisch** Niet bepaald.

#### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** Niet bepaald.

**Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)** Niet bepaald.

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

**Fotochemische omzetting** Niet bepaald.

**Stabiliteit (hydrolyse)** Niet bepaald.

**Biologische afbreekbaarheid** Niet bepaald.

**Biologisch zuurstofverbruik** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

**Chemisch zuurstof verbruik** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet van toepassing.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is niet vluchtig.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Niet bepaald.

**Constante van de wet van Henry** Niet bepaald.

**Oppervlaktespanning** Niet bepaald.

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

## STYCCOBOND F49 BASE

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingsmethoden** Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voer afvalproduct of gebruikte verpakkingen af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaar symbol vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaar

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Nationale verordeningen** The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).  
Geen registraties bekend.

**Richtsnoeren** Workplace Exposure Limits EH40.  
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

**Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

**Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.



## STYCCOBOND F49 BASE

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Algemene informatie</b>	This product is freeze / thaw stable. Technical Data Sheet Type of Regulated Adhesive under the air Pollution Control (Volatile Organic Compounds) Regulation of Hong Kong (VCT and Asphalt Tile Adhesive). VOC Content (mixed with activator) not exceeding 2g/litre.
<b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Section 2: update.
<b>Datum herziening</b>	5-1-2021
<b>Herziening</b>	6
<b>Datum van vervanging</b>	10-2-2020
<b>VIB nummer</b>	20759
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. EUH208 Bevat Oxirane, reaction products with ammonia, N-benzyl derivative, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.