



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD STYCCOBOND F21

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	STYCCOBOND F21
Product nummer	F3498
Interne identificatie	SBF21/12

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

Geïdentificeerd gebruik	Flooring Adhesive
Ontraden gebruik	Er zijn 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 noodgevallen	01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)
----------------------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren	Niet geclassificeerd.
Gezondheidsgevaren	Elicitation (Skin Sens.)
Milieugevaren	Niet geclassificeerd.

Gezondheid van de mens Persons with a known allergy to natural rubber latex are advised not to use this product.

2.2. Etiketteringselementen

Gevenaanduiding	EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.
-----------------	---

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

STYCCOBOND F21

1,2-ETHAANDIOL		<0.5%
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3	REACH registratienummer: 01-2119456816-28
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373	Xn;R22	

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

Samenstelling opmerkingen Blend of bitumen emulsion and natural latex containing stabilisers and viscosity modifiers, The product contains a low level (<0.1%) of ammonia.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen 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

Specifieke gevaren	Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

STYCCOBOND F21

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Gebruik beschermende handschoenen en bij risico van spatten ook een bril/gezichtsbescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

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. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgen 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 Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht.

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

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

1,2-ETHAANDIOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 52 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 104 mg/m³

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen Zorg voor adequate ventilatie.

STYCCOBOND F21

Persoonlijke bescherming	Always check applicability with your supplier of protective equipment.
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.
Hygiënische maatregelen	Zorg voor oogspoelstation. Geen specifieke hygiëne procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten.
Ademhalingsbescherming	Geen specifieke aanbevelingen.
Thermische gevaren	None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Viskeuze vloeistof.
Kleur	Zwart.
Geur	Ammoniak.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 9.8-10.7
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Andere ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	0.98-1.01 approx @ 20°C
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid(heden)	Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	5500-6500 cP @ 20°C

STYCCOBOND F21

Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Ontploffbaar door de werking van een vlam	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Opmerkingen	Verstreckte informatie is van toepassing op het product in de klaar-voor-gebruik vorm.
9.2. Overige informatie	
Andere informatie	Geen.
Refractie index	Niet beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing.
Molecuulgewicht	Niet bepaald.
Vluchtigheid	45% approx
Verzadigingsconcentratie	Niet bepaald.
Kritische temperatuur	Niet bepaald.
Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 5 g/l.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als 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 tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit - inademing

STYCCOBOND F21

Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Skin corrosion/irritation	Niet irriterend.,Niet bijtend voor de huid.
Diergegevens	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Test met humaan huidmodel	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Extreme pH	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet irriterend.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet sensibiliserend.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Niet sensibiliserend.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Niet bepaald.
Gentoxiciteit - in vivo	Niet bepaald.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
Doelorgaan voor kankerverwekkendheid	Niet relevant.
IARC kankerverwekkendheid	Niet vermeld.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Not considered to be toxic to the reproductive system.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Niet van toepassing.
Doelorganen	Niet relevant.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Niet van toepassing.
Doelorganen	Niet relevant.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Niet relevant.
<u>Algemene informatie</u>	
Inademing	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Het product wordt beschouwd als een laag gevaar onder normale gebruiksomstandigheden.

STYCCOBOND F21

Inslikken	Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.
Huidcontact	Huid irritatie 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 vermeld.
Medische overwegingen	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Acute giftigheid - vis Not determined

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch Niet bepaald.

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

STYCCOBOND F21

Mobiliteit Het product is niet vluchtig.

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Niet bepaald.

Constance van de wet van Henry Niet bepaald.

Oppervlaktespanning Niet bepaald.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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 Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Small quantities may be absorbed in sand and allowed to dry, prior to disposal as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as controlled liquid waste via a licensed waste operator.

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportetiket

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

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 (Title VII Verordening 1907/2006) Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006) Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

STYCCOBOND F21

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Herzieningsopmerkingen	Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.
Datum herziening	11-2-2016
Herziening	12
Datum van vervanging	24-2-2015
VIB status	Goedgekeurd.
Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen	Niet ingedeeld. R22 Schadelijk bij opname door de mond.
Volledige gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-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.