



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD STYCCOBOND F81 HARDENER

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam STYCCOBOND F81 HARDENER

Interne identificatie SBF81H/18

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

Geïdentificeerd gebruik Component of epoxy resin based system

Ontraden gebruik None

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 (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Aquatic Chronic 2 - H411

Gezondheid van de mens Risk of sensitisation by skin contact

Milieu Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

STYCCOBOND F81 HARDENER

Gevarenaanduiding	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P313 Een arts raadplegen.
Bevat	ATBN POLYMER, TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, 2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE, TETRAETHYLEENPENTAMINE
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

ATBN POLYMER	30-60%
CAS-nummer: 0068683-29-4	
Indeling	
Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	
TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA	30-60%
CAS-nummer: 68953-36-6	
Indeling	
Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL	1-10%
CAS-nummer: 90-72-2 EG-nummer: 202-013-9	
Indeling	
Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

STYCCOBOND F81 HARDENER

2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE	<1%
CAS-nummer: 140-31-8	EG-nummer: 205-411-0
Indeling	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1B - H314	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	
TETRAETHYLEENPENTAMINE	<0.5%
CAS-nummer: 112-57-2	EG-nummer: 203-986-2
Indeling	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1B - H314	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

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

Samenstelling opmerkingen Amine curing agent

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron.
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Dit is onwaarschijnlijk maar symptomen gelijk aan die van inslikken kunnen ontstaan.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Bijtend. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

STYCCOBOND F81 HARDENER

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** Blussen met schuim, koolstof dioxide of bluspoeder.
- Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

- Specifieke gevaren** Vergiftige gassen/rook/dampen van: Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
- Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorg voor adequate ventilatie. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden** Absorbeer lekkage met zand of ander inert absorptiemateriaal. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

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

- Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Zorg voor adequate ventilatie. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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. Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats.

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

STYCCOBOND F81 HARDENER

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

Persoonlijke bescherming

Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Bescherming van de ogen/het gezicht

If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

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. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Was direct met zeep en water als de huid wordt besmet. Was werkkleding vóór hergebruik.

Ademhalingsbescherming

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt.

Beheersing van milieublootstelling

Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Viskeuze vloeistof.
Kleur	Blauw.
Geur	Amine.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet van toepassing.
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	Niet bepaald.
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.

STYCCOBOND F81 HARDENER

Relatieve dichtheid	0.95 approx @ 20°C
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	250 approx P @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Ontploffbaar door de werking van een vlam	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald.
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 bepaald.
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing.
Molecuulgewicht	Niet bepaald.
Vluchtigheid	Niet bepaald.
Verzadigingsconcentratie	Niet van toepassing.
Kritische temperatuur	Niet bepaald.
Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 1 (when mixed with resin) g/l.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.
---------------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.
--------------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
--	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide resins
------------------------------------	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.
--------------------------------	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.
--	---------------------------------

STYCCOBOND F81 HARDENER

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.
ATE oraal (mg/kg)	7.513,15
Acute toxiciteit - dermaal	
Aantekeningen (dermaal LD₅₀)	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit - inademing	
Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	
Huidcorrosie/-irritatie	Chemische verbrandingen.
Diergegevens	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Test met humaan huidmodel	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Extreme pH	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Verondersteld bijtend voor ogen.
Sensibilisatie van de luchtwegen	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet bepaald.
Sensibilisatie van de huid	
Sensibilisatie van de huid	Sensibiliserend.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Gentoxiciteit - in vitro	Geen specifieke testgegevens beschikbaar. Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.
Gentoxiciteit - in vivo	Geen specifieke testgegevens beschikbaar. Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.
Kankerverwekkendheid	
Kankerverwekkendheid	Geen specifieke testgegevens beschikbaar. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
IARC kankerverwekkendheid	Niet vermeld.
Giftigheid voor de voortplanting	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Geen specifieke testgegevens beschikbaar. 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.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling	
STOT - eenmalige blootstelling	Geen specifieke testgegevens beschikbaar. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling	
STOT - herhaalde blootstelling	Geen specifieke testgegevens beschikbaar. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

STYCCOBOND F81 HARDENER

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet relevant.

Algemene informatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inademing

May cause some discomfort in poorly ventilated areas.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Heeft een bijtende werking. Langdurig contact leidt tot ernstige verwondingen van de huid.

Oogcontact

Heeft een sterk bijtende werking. Veroorzaakt hevige pijnen en ernstig oogletsel. Ogenblikkelijke eerste hulp is vereist.

Acute en chronische gezondheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Deze chemische stof kan huid-/oogirritatie en brandwonden (bittend) veroorzaken.

Blootstellingsroute

Huid en/of oog contact

Doelorganen

Ogen Huid

Medische symptomen

Allergische uitslag. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Chemische verbrandingen.

Medische overwegingen

Reeds bestaande oogproblemen. Huid kwalen en allergieën.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 500,0

2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 2.140,0

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 866 mg/kg, Dermaal, Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Dosisniveau: 8 hours, saturated vapour - no mortalities , Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Bittend voor de huid.

Diergegevens Bittend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Severely irritating.

STYCCOBOND F81 HARDENER

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Sensibiliserend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit The product should not be allowed to enter drains, sewers or watercourses.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

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.

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen Niet bepaald.

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

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC50, 96 uren: 2190 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
LC50, 96 uren: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 58 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: > 1000 mg/l, Selenastrum capricornutum

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 Niet bepaald.

STYCCOBOND F81 HARDENER

Chemisch zuurstof verbruik Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE

Verdelingscoëfficiënt log Kow: -1.48

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Niet bepaald.

Constante 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 Small quantities may be treated with an equivalent quantity of product resin, allowed to cure and disposed of as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator. Product containers must not be re-used without commercial cleaning.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 3082

VN nr. (IMDG) 3082

VN nr. (ICAO) 3082

VN nr. (ADN) 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

STYCCOBOND F81 HARDENER

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)
Juiste vervoersnaam (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID classificatiecode	M6
ADR/RIC etiket	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/subklasse	9
ADN klasse	9

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-F
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	•3Z
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	90
Tunnelbeperkingscode	(-)

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

STYCCOBOND F81 HARDENER

Vervoer in bulk Niet van toepassing.
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.
Richtsnnoeren	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.

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	Type of Regulated Adhesive under the air Pollution Control (Volatile Organic Compounds) Regulation of Hong Kong (VCT and Asphalt Tile Adhesive). VOC Content (after mixing with resin) not exceeding 1g/litre.
Herzieningsopmerkingen	Section 2: update.
Datum herziening	2-3-2020
Herziening	18
Datum van vervanging	10-12-2019
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.