SICHERHEITSDATENBLATT
STYCCOBOND F81 RESIN

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	STYCCOBOND F81 RESIN
Produktnummer	F3676
Interne Identifikation	SBF81R/11

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	Component of Epoxy Resin adhesive.
Verwendungen, von denen abgeraten wird	None

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	F.Ball and Co. Ltd. Churnetside Business Park, Station Road, Cheddleton, Leek, Staffordshire. ST13 7RS Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays) Fax: 01538 361622 E.mail: mail@f-ball.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon	01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung

Physikalische Gefahren	Nicht eingestuft.
Gesundheitsgefahren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Umweltgefahren	Aquatic Chronic 2 - H411

Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)	Xi;R36/38. R43. N;R51/53.
Menschliche Gesundheit	Diese Flüssigkeit reizt die Augen und die Haut. Risk of sensitisation by skin contact
Umweltbezogen	Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen giftig ist und längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern verursachen kann.

2.2. Kennzeichnungselemente

STYCCOBOND F81 RESIN

Piktogramm

Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweise	H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Enthält	EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700, BISPHENOL F EPOXY RESIN, OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS
Zusätzliche Sicherheitshinweise	P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700 **30-60%**

CAS-Nummer: 25068-38-6 EG-Nummer: 500-033-5 Reach Registriernummer: 01-2119456619-26

Klassifizierung	**Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)**
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	R43 Xi;R36/38 N;R51/53

BISPHENOL F EPOXY RESIN **10-30%**

CAS-Nummer: 9003-36-5 Reach Registriernummer: 01-2119454392-40

Klassifizierung	**Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)**
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.

STYCCOBOND F81 RESIN

OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS		1-10%
CAS-Nummer: 68609-97-2	Reach Registriernummer: 01-2119485289	

Klassifizierung	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)
Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	R43 Xi;R38

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

Anmerkungen zur Zusammensetzung Epoxy resin blend.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen.

Einatmen Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

Verschlucken Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztliche Hilfe suchen.

Hautkontakt Entfernen Sie die kontaminierte Kleidung und waschen Sie umgehend die Haut mit Wasser und Seife. Arzt konsultieren, wenn die Reizung nach dem Waschen andauert.

Augenkontakt Sofort mit sehr viel Wasser spülen. Fortsetzung des Spülens mindestens 15 Minuten lang und ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung.

Einatmen Es ist unwahrscheinlich, dass dies auftritt, aber die Symptome können ähnlich denen beim Verschlucken sein.

Verschlucken Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

Hautkontakt Hautreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Augenkontakt Reizt die Augen. Symptome als Folge von Überexposition können wie folgt sein: Rötung. Schmerzen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Löschen mit Schaum, Kohlendioxid oder Pulverlöscher.

Ungeeignete Löschmittel Nicht als Löschmittel Wasserstrahl verwenden, da hierdurch das Feuer verbreitert wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Reizende Gase/Dämpfe/Rauch von: Oxide der folgenden Stoffe: Kohlenstoff. Stickstoff.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kohlenoxide. Stickoxide.

STYCCOBOND F81 RESIN

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Für angemessene Belüftung sorgen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille / Gesichtsschutz, Atemschutz, Stiefel, Kleidung oder Schürze tragen, sofern angemessen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Ausgetretenes Material mit Sand oder anderem inerten Absorptionsmittel binden. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Für angemessene Belüftung sorgen. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen Sofort jegliche kontaminierte Kleidung entfernen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Nach Gebrauch und vor dem Essen, Rauchen und Aufsuchen der Toilette waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung Von Nahrungsmitteln, Futter, Düngemitteln und anderen empfindlichen Materialien getrennt lagern. In dicht geschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C aufbewahren. Lagerung an einem kühlen und gut belüfteten Ort.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Es ist für ausreichende Raumbelüftung und lokale Absaugung zu sorgen.

STYCCOBOND F81 RESIN

PersönlicherSchutzausrüstungen	Always check applicability with your supplier of protective equipment.
Augen-/ Gesichtsschutz	If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.
Handschutz	Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.
Anderer Haut- und Körperschutz	Geeignete Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer oder Kontamination tragen. Bei Kontakt Schürze oder Schutzkleidung tragen.
Hygienemaßnahmen	Augendusche ist bereit zu stellen. Sofort jegliche kontaminierte Kleidung entfernen. Sofort mit Wasser und Seife waschen, wenn Haut kontaminiert wird. Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen.
Atemschutzmittel	Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.
Thermische Gefahren	None
Umweltschutzkontrollmaßnahmen	Rückstände und leere Behälter sind als gefährlicher Abfall einzustufen gemäß den lokalen und nationalen Bestimmungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Paste.
Farbe	Gelb.
Geruch	Schwach. Aromatisch.
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt.
pH	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt	Nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt.
Flammpunkt	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Verdampfungszahl	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Nicht anwendbar.
Andere Entflammbarkeit	Nicht anwendbar.
Dampfdruck	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Relative Dichte	1.31 approx @ 20°C
Schüttdichte	Nicht bestimmt.
Löslichkeit/-en	Unlöslich in Wasser.

STYCCOBOND F81 RESIN

Verteilungskoeffizient	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht anwendbar.
Viskosität	2160 approx P @ 20°C
Explosionsverhalten	Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr durch Einfluss einer Flamme	Nicht als explosiv angesehen.
Oxidationsverhalten	Nicht bestimmt.
Bemerkungen	Die gegebenen Informationen gelten für das Produkt in seiner Anwendungsform.

9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen	Keine.
Refraktionsindex	Nicht bestimmt.
Partikelgröße	Nicht anwendbar.
Molekulargewicht	Nicht bestimmt.
Flüchtigkeit	Nicht bestimmt.
Sättigungskonzentration	Nicht bestimmt.
Kritische Temperatur	Nicht bestimmt.
Flüchtige organische Komponenten	Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 1 (when mixed with hardener) g/l.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Die folgenden Materialien können mit dem Produkt reagieren: Säuren. Starke Alkalien. Starke Oxidationsmittel.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei normalen Raumtemperaturen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur. Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide hardeners.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen	Kontakt mit Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien	Starke Säuren. Starke Alkalien. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenoxide. Stickoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

STYCCOBOND F81 RESIN

Toxikologische Effekte	Keine Information verfügbar.

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD_{50})	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD_{50})	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC_{50})	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Skin corrosion/irritation	Reizt die Haut.,Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Haut kann zu Reizungen, Rötungen und Dermatitis führen.
Tierdaten	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
Test mit menschlichem Hautmodell	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
Extremer pH-Wert	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung	Es wird eine Augenreizung erwartet.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung	Sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
Genotoxizität - in vivo	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Kanzerogenität

Karzinogenität	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
Zielorgan für Karzinogenität	Keine spezifischen Zielorgane bekannt.
IARC Karzinogenität	Nicht aufgelistet.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr	Nicht relevant.

Allgemeine Information	Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

STYCCOBOND F81 RESIN

Einatmen	May cause some discomfort in poorly ventilated areas.
Verschlucken	Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.
Hautkontakt	Längere oder wiederholte Exposition können schwere Reizungen auslösen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Augenkontakt	Reizt die Augen.
Akute und chronische Gesundheitsgefahren	Reizt die Haut. Reizt die Augen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Aufnahmeweg	Haut- und / oder Augenkontakt.
Zielorgane	Augen. Haut.
Medizinische Symptome	Hautreizung. Reizung der Augen und Schleimhäute.
Medizinische Überlegungen	Bereits bestehende Augenprobleme. Hautleiden und Allergien.

Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD_{50} mg/kg)	2.000,0
Spezies	Ratte

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD_{50} mg/kg)	2.000,0
Spezies	Ratte

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD_{50} mg/kg)	2.000,0
Spezies	Ratte

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD_{50} mg/kg)	2.000,0
Spezies	Kaninchen

OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD_{50} mg/kg)	17.100,0
Spezies	Ratte

POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE

Akute Toxizität - dermal

STYCCOBOND F81 RESIN

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)	1.100,0

Akute Toxizität - inhalativ

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)	11,0

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität	The product should not be allowed to enter drains, sewers or watercourses. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.1. Toxizität

Toxizität	Not available
Akute Toxizität - Fisch	Not determined
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	Nicht bestimmt.
Akute Toxizität - Wasserpflanzen	Nicht bestimmt.
Akute Toxizität - Mikroorganismen	Nicht bestimmt.
Akute Toxizität - Terrestrisch	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität - Jungfische	Nicht bestimmt.
Kurzzeittoxizität - an Fischembryonen und Jungfischen mit Dottersack	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere	Nicht bestimmt.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700

Akute Toxizität - Fisch	LC50, 96 hours, 96 Stunden: 1.3 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	EC_{50}, 48 hours, 48 Stunden: 2.1 mg/l, Daphnia magna
Akute Toxizität - Wasserpflanzen	, 72 hours, 72 Stunden: > 11 mg/l, Süßwasser-Algen
Akute Toxizität - Mikroorganismen	EC_{50}, 3 hours, 3 Stunden: > 100 mg/l, Belebtschlamm

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Akute Toxizität - Fisch	LC50, 96 hours, 96 Stunden: 2.54 mg/l, Süßwasser-Fisch
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	EC_{50}, 48 hours, 48 Stunden: 2.55 mg/l, Daphnia magna

STYCCOBOND F81 RESIN

OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

Akute Toxizität - Fisch	LC50, 96 hours, 96 Stunden: > 1800 , Leuciscus idus (Goldorfe)
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	EC_{50}, 48 hours, 48 Stunden: 844 mg/l, Daphnia magna
Akute Toxizität - Mikroorganismen	EC_{50}, >: > 100 mg/l, Belebtschlamm

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.
Phototransformation	Nicht bestimmt.
Stabilität (Hydrolyse)	Nicht bestimmt.
Biologischer Abbau	Sehr schwer wasserlöslich.
Biochemischer Sauerstoffbedarf	Nicht bestimmt.
Chemischer Sauerstoffbedarf	Nicht bestimmt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential	Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.
Verteilungskoeffizient	Nicht bestimmt.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität	Das Produkt ist unlöslich in Wasser.
Adsorptions-/Desorptionskoeffizient	Nicht bestimmt.
Henry-Konstante	Nicht bestimmt.
Oberflächenspannung	Nicht bestimmt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen	Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere nachteilige Eeffekte	Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden	Small quantities of product may be treated with an equivalent quantity of product hardener, allowed to cure and disposed of as low hazard waste. Large quantities should be disposed of via licensed waste operators to an approved incineration unit. Product containers must not be re-used without commercial cleaning.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082

STYCCOBOND F81 RESIN

UN Nr. (ICAO)	3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE)
Richtiger technischer Name (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE)
Richtiger technischer Name (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE)
Richtiger technischer Name (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE)

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	9
ADR/RID Gefahrzettel	9
IMDG Klasse	9
ICAO class/division	9

Transportzettel

14.4. Verpackungsgruppe

IMDG Verpackungsgruppe	III
IMDG Verpackungsgruppe	III
ICAO Verpackungsgruppe	III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS	F-A, S-F
Gefahrendiamant	3Z
Gefahrenerkennungszahl (ADR/RID)	90
Tunnelbeschränkungscode	(E)

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

STYCCOBOND F81 RESIN

Nationale Vorschriften	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Keine Auflistung bekannt.
Anleitung	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Autorisierungen (Titel VII Verordnung 1907/2006)	Für dieses Produkt sind keine besonderen Erlaubnisse bekannt.
Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006)	Es sind keine besonderen Verwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Allgemeine Information	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen	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 hardener) not exceeding 1g/litre.
Änderungsgründe	Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.
Änderungsdatum	18.02.2016
Änderung	11
Ersetzt Datum	10.03.2015
Sicherheitsdatenblattstatus	Freigegeben.
Volltext der Gefahrenhinweise	R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen. R36 Reizt die Augen. R36/38 Reizt die Augen und die Haut. R38 Reizt die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Volltext der Gefahrenhinweise	H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.