



## SICHERHEITSDATENBLATT STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

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

**Identifizierte Verwendungen** Component of epoxy resin based system

**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

##### Klassifizierung (EG 1272/2008)

**Physikalische Gefahren** Nicht Eingestuft

**Gesundheitsgefahren** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

**Umweltgefahren** Aquatic Chronic 2 - H411

**Menschliche Gesundheit** Die Flüssigkeit reizt die Augen und die Haut. Risk of sensitisation by skin contact

**Umweltbezogen** Das Produkt enthält einen Stoff, der giftig für Wasserorganismen ist und langfristig schädliche Auswirkung auf die aquatische Umwelt haben wird.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramme



**Signalwort** Achtung

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

<b>Gefahrenhinweise</b>	H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise</b>	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 spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P313 Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.
<b>Enthält</b>	EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700, BISPHENOL F EPOXY RESIN, OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS, PHENOL FORMALDEHYDE POLYMER GLYCIDYL ETHER

### 2.3. Sonstige Gefahren

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

#### 3.2 Gemische

<b>EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT &lt;= 700</b> <span style="float: right;"><b>60-100%</b></span>
CAS-Nummer: 25068-38-6                      EG-Nummer: 500-033-5                      Reach Registriernummer: 01-2119456619-26
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411
<b>BISPHENOL F EPOXY RESIN</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>
CAS-Nummer: 9003-36-5                      Reach Registriernummer: 01-2119454392-40
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411
<b>OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>
CAS-Nummer: 68609-97-2                      Reach Registriernummer: 01-2119485289
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

<b>PHENOL FORMALDEHYDE POLYMER GLYCIDYL ETHER</b> CAS-Nummer: 28064-14-4	<b>&lt;0.5%</b>
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 4 - H413	

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Information</b>	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen.
<b>Einatmen</b>	Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei Anhalten von Reizungen nach dem Waschen medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Mindestens weitere 15 Minuten lang abspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Allgemeine Information</b>	Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition.
<b>Einatmen</b>	Es ist unwahrscheinlich, dass dies auftritt, aber es können sich Symptome entwickeln, ähnlich denen beim Verschlucken.
<b>Verschlucken</b>	Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Hautreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Augenkontakt</b>	Reizt die Augen. Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Rötung. Schmerzen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	--------------------------

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Löschen mit Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Kohlenoxide. Stickoxide.
--	--------------------------

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung** Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

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

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Einleiten von verschüttetem Material oder Abfluss in die Kanalisation oder in Gewässer vermeiden. 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 Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. 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. An einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

#### 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 Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

**DNEL** Arbeiter - Dermal; : 8.3 mg/kg  
Arbeiter - Inhalation; : 12.3 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - Süßwasser; 0.003 mg/l  
- Meerwasser; 0.0003 mg/l

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

### Schutzausrüstung



**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute allgemeine und lokale Absaugung sorgen.

**Persönlicher Schutzausrüstung** Always check applicability with your supplier of protective equipment.  
en

**Augen-/ Gesichtsschutz** If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

**Handschutz** Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, 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 bereitstellen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit Wasser und Seife waschen, wenn Haut kontaminiert wird. Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen.

**Atmenschutzmittel** Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

**Thermische Gefahren** Keine

**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

<b>Erscheinung</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Rötlich.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH</b>	Nicht bestimmt.
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht anwendbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	>200°C @
<b>Flammpunkt</b>	>150°C Geschlossener Tiegel.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungszahl</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht anwendbar.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Nicht anwendbar.
<b>Andere Entflammbarkeit</b>	Nicht anwendbar.

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

<b>Dampfdruck</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte</b>	1.12 @ 20°C
<b>Schüttdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit/-en</b>	Unlöslich in Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht anwendbar.
<b>Viskosität</b>	700-1100 cP @ 25°C
<b>Explosionsverhalten</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosionsgefahr durch Einfluss einer Flamme</b>	Nicht als explosiv angesehen.
<b>Oxidationsverhalten</b>	Nicht bestimmt.
<b>Bemerkungen</b>	Die gegebenen Informationen gelten für das Produkt in seiner Anwendungsform.
<b><u>9.2. Sonstige Angaben</u></b>	
<b>Andere Informationen</b>	Keine.
<b>Refraktionsindex</b>	Nicht bestimmt.
<b>Partikelgröße</b>	Nicht anwendbar.
<b>Molekulargewicht</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flüchtigkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>Sättigungskonzentration</b>	Nicht bestimmt.
<b>Kritische Temperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flüchtige organische Komponenten</b>	Nicht bestimmt.

### 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 Umgebungstemperaturen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Unter normalen Lager- und Einsatzbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 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.

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kohlenoxide. Stickoxide.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Effekte** Keine Informationen verfügbar.

#### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

#### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

#### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Reizt die Haut. Lang anhaltender 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** Eine Augenreizung wird 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 (wiederholte Exposition)

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

<b>STOT -wiederholte Exposition</b>	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
<b><u>Aspirationsgefahr</u></b>	
<b>Aspirationsgefahr</b>	Nicht relevant.
<b>Allgemeine Information</b>	
<b>Einatmen</b>	Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.
<b>Verschlucken</b>	May cause some discomfort in poorly ventilated areas.
<b>Hautkontakt</b>	Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Längere oder wiederholte Exposition können schwere Reizungen auslösen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
<b>Augenkontakt</b>	Reizt die Augen.
<b>Akute und chronische Gesundheitsgefahren</b>	Reizt die Haut. Reizt die Augen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
<b>Expositionsweg</b>	Haut- und / oder Augenkontakt.
<b>Zielorgane</b>	Augen Haut
<b>Medizinische Symptome</b>	Hautreizung. Reizung der Augen und Schleimhäute.
<b>Medizinische Überlegungen</b>	Bereits bestehende Augenprobleme. Hautleiden und Allergien.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Not available

#### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Mikroorganismen** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Terrestrisch** Nicht bestimmt.

#### Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität - Jungfische** Nicht bestimmt.

**Kurzzeittoxizität - an Fischembryonen und Jungfischen mit Dottersack** Nicht bestimmt.

**Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere** Nicht bestimmt.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.



## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

<b>Phototransformation</b>	Nicht bestimmt.
<b>Stabilität (Hydrolyse)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Biologischer Abbau</b>	Sehr schwer wasserlöslich.
<b>Biochemischer Sauerstoffbedarf</b>	Nicht bestimmt.
<b>Chemischer Sauerstoffbedarf</b>	Nicht bestimmt.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>Bioakkumulationspotential</b>	Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht bestimmt.

### 12.4. Mobilität im Boden

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

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine bekannt.
------------------------------------	----------------

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

<b>Entsorgungsmethoden</b>	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlich zu entsorgen. Rückstände und leere Behälter sind als gefährlicher Abfall einzustufen gemäß den lokalen und nationalen Bestimmungen.
----------------------------	--

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

<b>UN Nr. (ADR/RID)</b>	3082
<b>UN Nr. (IMDG)</b>	3082
<b>UN Nr. (ICAO)</b>	3082
<b>UN Nr. (ADN)</b>	3082

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<b>Richtiger technischer Name (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
<b>Richtiger technischer Name (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
<b>Richtiger technischer Name (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

**Richtiger technischer Name (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse 9  
 ADR/RID Klassifizierungscode M6  
 ADR/RID Gefahrzettel 9  
 IMDG Klasse 9  
 ICAO-Klasse/-Unterklasse 9  
 ADN Klasse 9

#### Transportzettel



### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackungsgruppe III  
 IMDG Verpackungsgruppe III  
 ICAO Verpackungsgruppe III  
 ADN Verpackungsgruppe III

### 14.5. Umweltgefahren

#### Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff



### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

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

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

<b>Allgemeine Information</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 base) not exceeding 2g/litre.
<b>Wichtige Literaturangaben und Datenquellen</b>	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
<b>Änderungsgründe</b>	Section 16 change
<b>Änderungsdatum</b>	12.03.2019
<b>Änderung</b>	4
<b>Ersetzt Datum</b>	11.10.2018
<b>Sicherheitsdatenblattnummer</b>	20758
<b>Sicherheitsdatenblattstatus</b>	Freigegeben.
<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. 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.