



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STYCCOBOND F81 RESIN

### 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

NÁZOV VÝROBKU	STYCCOBOND F81 RESIN
Č. VÝROBKU	F2617
INTERNÉ IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	SBF81R/7
POUŽITIE	Component of Epoxy Resin adhesive.
DODÁVATEĽ	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

### 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Dráždi oči a pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

KLASIFIKÁCIA Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

### 3 ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	EC No.	CAS číslo	Obsah	Klasifikácia
BIPHENOL TYPE F EPOXY RESIN	500-033-5	54208-63-8	10-30%	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.
EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 )	500-033-5	25068-38-6	35-50%	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS		68609-97-2	5-10%	R43 Xi;R38
POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE		134180-76-0	0.2-0.5%	Xn;R20. Xi;R36. N;R51/53.

Úplné znenie všetkých R-viet je uvedené v časti 16.

#### POZNÁMKY K ZLOŽENIU

Epoxy resin blend.

### 4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### VDÝCHNUTIE

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak porucha pretrváva, privolajte lekársku pomoc.

#### POŽITIE

Dôkladne vypláchnite ústa. Vypite veľa vody. Nevyvolávajte vracanie. Ihneď privolajte lekársku pomoc!

#### KONTAKT S POKOŽKOU

Odstráňte kontaminovaný odev a opláchnite pokožku vodou a mydlom. Ak podráždenie pretrváva aj po umytí, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### KONTAKT S OČAMI

Opláchnite ihneď vodou. Pokračujte v oplachovaní 15 minút. Ak porucha pretrváva, privolajte lekársku pomoc.

### 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### HASIACE PROSTRIEDKY

Haste penou, CO<sub>2</sub> alebo suchým práškom. Nepoužívajte vodný prúd ako hasiace médium, lebo to oheň ešte viac rozptýli.

#### ŠPECIFICKÉ RIZIKÁ

Toxické plyny / výpary / dymy Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**STYCCOBOND F81 RESIN****OCHRANNÉ OPATRENIA PRI POŽIARI**

V prípade požiaru je nutný samostatný dýchací prístroj a úplný ochranný odev.

**6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU****OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Poskytnite zodpovedajúce vetranie. Používajte ochranné rukavice, ochranné okuliare a vhodný ochranný odev.

**EKOLOGICKÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Nedovoľte prieniky do odvodu dažďových vôd, kanalizácie či vodných tokov. Zabráňte vypusteniu do zeme. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

**METÓDY ČISTENIA ÚNIKOV**

Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

**7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI POUŽITÍ**

Dobre vetrajte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Dodržujte správnu priemyselnú hygienickú prax. Počas používania produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI SKLADOVANÍ**

Držte mimo potravín, krmiva, hnojív a iného citlivého materiálu. Skladujte v uzavretej pôvodnej nádobe pri teplote medzi 5°C a 30°C. Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste.

**8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****OCHRANNÉ PROSTRIEDKY****TECHNICKÉ OPATRENIA**

Poskytnite zodpovedajúce všeobecné a miestne odsávanie a vetranie.

**OCHRANA DÝCHACEJ SÚSTAVY**

In case of inadequate ventilation use a respirator suitable for organic vapours. Consult respirator manufacturer for specific advice.

**OCHRANA RÚK**

Ak jestvuje nebezpečenstvo priameho styku, alebo postriekania, musia sa použiť ochranné rukavice. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

**OCHRANA OČÍ**

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

**INÁ OCHRANA**

Noste príslušný ochranný odev ako ochranu pred postriekaním alebo znečistením.

**HYGIENICKÉ OPATRENIA**

Rýchlo odstráňte všetok znečistený odev. Ak sa pokožka znečistí, rýchlo umyte znečistenú pokožku mydlom a vodou. Kontaminované šatstvo pred opätovným použitím vyperte.

**OSOBNÁ OCHRANA**

Always check applicability with your supplier of protective equipment.

**9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

VZHĽAD	Lepidlo		
FARBA	Žltý		
ZÁPACH	Jemný zápach. Aromatický.		
RELATÍVNA HUSTOTA	1.31 approx @ 20 degC	PRCHAVÝ PODĽA OBJEMU (%)	N/A
HODNOTA pH	N/A	VISKOZITA	2160 approx Ps @ 20 degC
KONCENTROVANÉHO ROZTOKU			
TEPLOTA VZPLANUTIA (°C)	N/A		

**10 STABILITA A REAKTIVITA****STABILITA**

Stabilný za normálnych teplotných podmienok.

**STYCCOBOND F81 RESIN****PODMIENKY, KTORÝM TREBA ZABRÁNIŤ**

Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide hardeners.

**"MATERIÁLY, KTORÝM SA TREBA VYHÝBAŤ"**

Silné kyseliny. Silné alkálie. Silné oksylichovadlá.

**NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU**

Pri požari môžu vznikat' toxické plyny (CO, CO<sub>2</sub>, ).

**11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****VDÝCHNUTIE**

May cause some discomfort in poorly ventilated areas.

**POŽITIE**

Kvapalina dráždi sliznice a po prehltnutí môže spôsobiť bolesti brucha.

**KONTAKT S POKOŽKOU**

Dráždi pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

**KONTAKT S OČAMI**

Dráždivé a môže spôsobiť sčervenanie a bolesti.

**12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****EKOTOXICITA**

Produkt obsahuje látky, ktoré sú toxické pre vodné organizmy a ktoré môžu spôsobiť dlhotrvajúce nežiaduce účinky vo vodnom prostredí.

**13 PODMIENKY ZNEŠKODŇOVANIA****METÓDY LIKVIDÁCIE**

Small quantities of product may be treated with an equivalent quantity of product hardener, allowed to cure and disposed of as low hazard waste.

Larger quantities should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator. Contaminated packaging and washings should be disposed of as Hazardous Waste. Product containers must not be re-used without commercial cleaning.

**TRIEDA ODPADOV**

Hazardous Waste Codes: Product: 080409\* ; Contaminated empty container 150110\*

**14 INFORMÁCIE O DOPRAVE**

SPRÁVNY DODACÍ NÁZOV	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE)		
OSN ČÍSLO CESTNEJ PREPRÁVY	3082	ADR TRIEDA Č.	9
ADR TRIEDA	Trieda 9: Rôzne nebezpečné látky a výrobky.	ADR OBALOVÁ SKUPINA	III
KÓD OBMEDZENIA PRE TUNELY	(E)	NEBEZPEČENSTVO Č. (ADR)	90
ZNAČKA ADR Č.	9	KÓD HAZCHEM	3Z
CEFIC TEC(R) ČÍSLO.	90GM6-III	RID TRIEDA Č.	9
RID OBALOVÁ SKUPINA	III	OSN ČÍSLO NÁMORNEJ PREPRÁVY	3082
IMDG TRIEDA	9	IMDG STRANA Č.	9
IMDG SKUPINA OBALOV	III	EMS	F-A, S-F
MFAG	See Guide	OSN ČÍSLO LETECKEJ PREPRÁVY	3082
ICAO TRIEDA	9	LETECKÁ PREPRAVA SKUPINA OBALOV	III

**15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE****OZNAČENIE**

## STYCCOBOND F81 RESIN



Dráždivý

Nebezpečný pre  
životné prostredie

## OBSAHUJE

BISPHENOL TYPE F EPOXY RESIN  
EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 )  
OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

## OZNAČENIE NEBEZPEČENSTVA

R36/38 Dráždi oči a pokožku.  
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.  
R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

## BEZPEČNOSTNÉ OZNAČENIA

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.  
S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre.  
S60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.  
S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.  
P5 Obsahuje epoxidové zložky. Riadte sa pokynmi výrobcu.

## 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

## KOMENTÁRE K REVÍZII

Section 1 : Removal of emergency phone number.

DÁTUM REVÍZIE 07/01/10

ČÍSLO REVÍZIE / NAHRÁDZA KBÚ 7  
VYTVORENÚ

## OZNAČENIE NEBEZPEČENSTVA - V PLNOM ZNENÍ

R20 Škodlivý pri vdýchnutí.  
R36 Dráždi oči.  
R36/38 Dráždi oči a pokožku.  
R38 Dráždi pokožku.  
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.  
R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.