



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE STYCCOBOND F81 RESIN

1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS ȘI A FIRMEI SAU ÎNTRERINDERII

DENUMIREA PRODUSULUI	STYCCOBOND F81 RESIN
PRODUS NR.	F2617
COD INTERN DE IDENTIFICARE	SBF81R/7
APLICARE	Component of Epoxy Resin adhesive.
FURNIZOR	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 IDENTIFICAREA PERICOLELOR SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

Iritant pentru ochi și pentru piele. Poate provoca o iritare prin contact cu pielea. Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

3 COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Denumire	EC No.	Nr. CAS	Conținut	Clasificarea
BISPHENOL 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- ALKYL OXY)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.

Textul integral pentru toate frazele R este prezentat în secțiunea 16

COMENTARII PRIVIND COMPOZIȚIA

Epoxy resin blend.

4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

INHALARE

Mutați imediat persoana expusă la aer. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

INGERARE

Clătiți foarte bine gura. Beți multă apă. Nu induceți vomă. Solicitați imediat asistență medicală!

CONTACT CU PIELEA

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun. Dacă iritația persistă după spălare, solicitați asistență medicală.

CONTACTUL CU OCHII

Clătiți imediat cu apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată. Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

PERICOLELE SPECIALE

Gaze/vapori/aburi toxici de Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO2).

STYCCOBOND F81 RESIN

ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU:

În caz de incendiu folosiți aparate de respirat independente și îmbrăcăminte de protecție completă.

6 MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE**MĂSURILE DE PRECAUȚIE PERSONALE**

Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Folosiți mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

MĂSURILE DE PRECAUȚIE PENTRU MEDIU

Nu permiteți accesul în țevi de scurgere, canalizare sau cursuri de apă. Evitați deversarea în pământ. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

METODELE DE CURĂȚARE

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

7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**MĂSURI DE PRECAUȚIE LA UTILIZARE**

A se asigura o bună ventilație. Evitați contactul cu pielea și ochii. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LA DEPOZITARE

Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile. Depozitați în containerul original bine închis, la temperaturi între 5°C și 30°C. Depozitați în spații răcoase și bine ventilate.

8 CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ**ECHIPAMENT DE PROTECȚIE****MĂSURI TEHNICE**

Asigurați ventilație de evacuare locală sau generală adecvată.

PROTECȚIA RESPIRAȚIEI

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

PROTECȚIA MĂINILOR

Ar trebui folosite mănușile de protecție dacă există riscul contactului direct sau prin împrăscare. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

PROTECȚIA OCHILOR

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

ALTE MĂSURI DE PROTECȚIE

Purtați îmbrăcăminte de protecție potrivită împotriva împrăscării sau contaminării.

MĂSURI DE IGIENĂ

Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte care se contaminează. Spălați imediat cu apă și săpun dacă pielea se contaminează. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.

PROTECȚIE PERSONALĂ

Always check applicability with your supplier of protective equipment.

9 PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

ASPECT	Pastă		
CULOAREA	Galben		
MIROS	Miros ușor Aromatic.		
DENSITATEA RELATIVĂ	1.31 approx @ 20 degC	VOLATIL ÎN VOLUM (%)	N/A
VALOAREA PH, SOLUȚIE	N/A	VÂSCOZITATEA	2160 approx Ps @ 20 degC
CONCENTR.			
PUNCTUL DE APRINDERE (°C)	N/A		

10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE**STABILITATE**

Stabil în condiții normale de temperatură.

STYCCOBOND F81 RESIN**CONDIȚII DE EVITAT**

Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide hardeners.

MATERIALE DE EVITAT

Acizi puternici. Produse alcaline puternice. Substanțe puternic oxidante.

PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE

În timpul unui incendiu se formează gaze toxice (CO, CO₂).

11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE**INHALARE**

May cause some discomfort in poorly ventilated areas.

INGERARE

Lichidul irită mucoasele și poate provoca dureri abdominale prin înghițire.

CONTACT CU PIELEA

Iritant pentru piele. Poate provoca o iritare prin contact cu pielea.

CONTACTUL CU OCHII

Este iritant și poate provoca înroșire și durere.

12 INFORMAȚII ECOLOGICE**ECOTOXICITATEA**

Produsul conține substanțe ce sunt toxice pentru organismele acvatice și care pot provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**METODE DE ELIMINARE**

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.

CLASA DE REZIDUURI

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

14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

DENUMIREA CORESPUNZĂTOARE TRANSPORTULUI	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE)		
NR. ONU RUTIER	3082	CLASA ADR NR.	9
CLASA ADR	Clasa 9: Diferite substanțe și articole periculoase.	GRUPA DE AMBALARE ADR	III
TUNNEL RESTRICTION CODE	(E)	HAZARD No. (ADR)	90
ETICHETA ADR NR.	9	CODUL HAZCHEM	3Z
CEFIC TEC(R) NR.	90GM6-III	CLASA RID NR.	9
GRUPA DE AMBALARE RID	III	NR. ONU MARITIM	3082
CLASA IMDG	9	PAGINA IMDG NR.	9
COLETUL IMDG NR.	III	EMS	F-A, S-F
MFAG	See Guide	NR. ONU, AERIAN	3082
CLASA ICAO	9	GRUPA DE AMBALARE AERIAN	III

15 INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE**ETICHETAREA**

STYCCOBOND F81 RESIN

Iritant



Periculos pentru mediu

CONȚINE

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

TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC

R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.
 R43 Poate provoca o iritare prin contact cu pielea.
 R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

FRAZE SECURITATE

S24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.
 S26 În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist.
 S36/37/39 Purtați îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.
 S60 A se elimina produsul și ambalajul (recipientul) ca deșeu periculos..
 S61 A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.
 P5 Conține compuși epoxizi. A se vedea informațiile furnizate de către producător.

16 ALTE INFORMAȚII

INFORMAȚII GENERALE

F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

OBSERVAȚII LA REVIZUIRE

Section 1 : Removal of emergency phone number.

DATA ULTIMEI REVIZII 07/01/10

REVIZIE NR./ RĂSPUNS FTS 7

GENERAT

TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC

R20 Nociv prin inhalare.
 R36 Iritant pentru ochi.
 R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.
 R38 Iritant pentru piele.
 R43 Poate provoca o iritare prin contact cu pielea.
 R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.