



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STYCCOBOND F81 HARDENER

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

NÁZOV VÝROBKU	STYCCOBOND F81 HARDENER
Č. VÝROBKU	F3189
INTERNÉ IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	SBF81H/9
POUŽITIE	Component of epoxy resin based system
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.

KLASIFIKÁCIA Xi;R36/38. R43.

3 ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	EC No.	CAS číslo	Obsah	Klasifikácia
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL	202-013-9	90-72-2	1-5%	Xn;R22 Xi;R36/38
2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE	205-411-0	140-31-8	1-5%	C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53
BIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL		71074-89-0	1-5%	C;R34.
TETRAETHYLENEPENTAMINE	203-986-2	112-57-2	1-5%	C;R34 Xn;R21/22 R43 N;R51/53
TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA		68953-36-6	35-50%	R43.

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

POZNÁMKY K ZLOŽENIU

Amine curing agent

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 aspoň 15 minút a zavolajte lekársku pomoc.

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

HASIACE PROSTRIEDKY

Haste penou, CO₂ alebo suchým práškom. Nepoužívajte vodný prúd ako hasiace médium, lebo to oheň ešte viac rozptýli.

ŠPECIFICKÉ RIZIKÁ

Toxické plyny / výpary / dymy Oxidy: Uhlík. Dusík.

STYCCOBOND F81 HARDENER**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

Rozliatu látku absorbujte pieskom alebo inertným absorbentom. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Dobre vetrajte. 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**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 je tvrdé 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	Viskózná kvapalina		
FARBA	Modrý		
ZÁPACH	Amín.		
RELATÍVNA HUSTOTA	0.95 approx @ 20 degC	PRCHAVÝ PODĽA OBJEMU (%)	N/A
HODNOTA pH	N/A	VISKOZITA	250 approx Ps @ 20 decC
KONCENTROVANÉHO ROZTOKU			
TEPLOTA VZPLANUTIA (°C)	N/A		

10 STABILITA A REAKTIVITA**STABILITA**

Stabilný za normálnych teplotných podmienok.

PODMIENKY, KTORÝM TREBA ZABRÁNIŤ

Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide resins

"MATERIÁLY, KTORÝM SA TREBA VYHÝBAŤ"

Silné kyseliny. Silné alkálie. Silné oksylichovadlá.

STYCCOBOND F81 HARDENER

NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Pri požiaroch môžu vzniknúť toxické plyny (CO, CO₂, NO_x).

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

VDÝCHNUTIE

May cause some discomfort in poorly ventilated areas.

POŽITIE

Dráždivý. Môže vyvolať nevoľnosť, bolesti žalúdka a vracanie.

KONTAKT S POKOŽKOU

Dlhšie trvajúca alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť vážne podráždenie. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

KONTAKT S OČAMI

Dráždi oči.

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

EKOTOXICITA

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

13 PODMIENKY ZNEŠKODŇOVANIA

METÓDY LIKVIDÁCIE

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.

TRIEDA ODPADOV

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

14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

VŠEOBECNÁ ČASŤ

Na produkt sa nevzťahuje medzinárodná úprava o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR/RID).

Nepožaduje sa žiadne upozornenie pre prepravu.

ADR TRIEDA

Neklasifikovaný pre prepravu. ZNEČISŤUJE MORE Nie.

15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

OZNAČENIE



Dráždivý

OBSAHUJE

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE
TETRAETHYLENEMPENTAMINE
TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA

OZNAČENIE NEBEZPEČENSTVA

R36/38 Dráždi oči a pokožku.
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

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.
S28B After contact with skin, wash immediately with plenty of soap and water.
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.

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 9

VYTVORENÚ

OZNAČENIE NEBEZPEČENSTVA - V PLNOM ZNENÍ

R21/22	Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.
R22	Škodlivý po požití.
R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
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.
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.