



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STYCCOBOND F1

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu	STYCCOBOND F1
Číslo produktu	F3903
Interné identifikácia	SBF1/13

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Rubber Latex Adhesive
Neodporúčané použitia	Žiadne špecifické neodporúčané použitia nie sú identifikované.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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
-----------	--

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)
-------------------------	--

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť	Neklasifikované
Zdravotné riziká	Neklasifikované
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Neklasifikované

Ľudské zdravie Persons with a known allergy to natural rubber latex are advised not to use this product.

#### 2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia	NC Neklasifikované
-----------------------	--------------------

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

## STYCCOBOND F1

**Komentáre o zložení** A blend of Natural Latex containing small percentages of thickener, stabiliser and preservative. The product contains a low level (0.2-0.3% approx) of ammonia.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné informácie</b>	Postupujte podľa príznakov.
<b>Inhalácia</b>	Žiadne špecifické odporúčania.
<b>Požitie</b>	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
<b>Kontakt s očami</b>	Okamžite opláchnite množstvom vody. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Všeobecné informácie</b>	Produkt sa považuje za nízke riziko pri normálnych podmienkach použitia.
<b>Inhalácia</b>	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
<b>Požitie</b>	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Môže vyvolať senzibilizáciu, alebo alergickú reakciu u citlivých jedincov.
<b>Kontakt s očami</b>	Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

<b>Poznámky pre lekára</b>	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

<b>Vhodné hasiace prostriedky</b>	Výrobok nie je horľavý. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.
-----------------------------------	--

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

<b>Špecifické nebezpečenstvo</b>	Žiadne známe.
<b>Nebezpečné produkty spaľovania</b>	Nerokladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

<b>Ochranné opatrenia pri hasení požiaru</b>	Nie sú známe žiadne špecifické protipožiarne opatrenia.
--	---

<b>Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov</b>	Použite chemický ochranný oblek.
--	----------------------------------

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

<b>Opatrenia na ochranu osôb</b>	Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranu tváre.
----------------------------------	---

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

<b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.
--	---

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

## STYCCOBOND F1

**Metódy čistenia** Zachyťte a absorbujte uniknutý materiál pieskom, hlinou, alebo iným nehorľavým materiálom. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Zozbierajte a zlikvidujte únik ako je uvedené v bode 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Zaistite dostatočné vetranie. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku** Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie** Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Špecifické koncové použitie (použitia)** Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochranné pomôcky



**Vhodné prostriedky technickej kontroly** Zaistite dostatočné vetranie.

**Prostriedky na ochranu očí / tváre** Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt.

**Prostriedky na ochranu rúk** Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám.

**Iné prostriedky na ochranu kože a tela** Za normálnych podmienok použitia sa neočakávajú žiadne špecifické požiadavky.

**Hygienické opatrenia** Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Nie sú odporúčané žiadne zvláštne hygienické postupy, ale dobrá osobná hygiena by mala byť vždy dodržiavaná pri práci s chemickými výrobkami.

**Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu** Žiadne špecifické odporúčania.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Vzhľad** Kvapalina.

## STYCCOBOND F1

<b>F_arba</b>	Biela / špinavobiela.
<b>Zápach</b>	Čpavok.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú určené.
<b>pH</b>	pH (koncentrovaný roztok): 9.5-10.5
<b>Bod topenia</b>	Neaplikovateľné.
<b>Počiatočná teplota a rozmedzie varu</b>	Nie sú určené.
<b>Bod vzplanutia</b>	Neaplikovateľné.
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie sú určené.
<b>Faktor odparovania</b>	Nie sú určené.
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Neaplikovateľné.
<b>Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti</b>	Neaplikovateľné.
<b>Iná horľavosť</b>	Neaplikovateľné.
<b>Tlak pár</b>	Nie sú určené.
<b>Hustota pár</b>	Nie sú určené.
<b>Relatívna hustota</b>	0.90-0.97 @ @ 20 degC°C
<b>Objemová hmotnosť</b>	Nie sú určené.
<b>Rozpustnosť (i)</b>	Mierne rozpustná vo vode.
<b>Rozdeľovací koeficient</b>	Neaplikovateľné.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Neaplikovateľné.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nie sú určené.
<b>Viskozita</b>	8000-9000 cP @ 20degC°C
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Neaplikovateľné.
<b>Výbušné pod vplyvom plameňa</b>	Nepovažuje sa za výbušnú.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Neaplikovateľné.
<b>Komentáre</b>	Poskytnuté informácie sa vzťahujú na produkt v podobe pripravenej na použitie.
<b><u>9.2. Iné informácie</u></b>	
<b>Iné informácie</b>	Žiadne.
<b>Index lomu</b>	Nie sú dostupné.
<b>Veľkosť častíc</b>	Neaplikovateľné.
<b>Molekulová hmotnosť</b>	Nie sú určené.
<b>Prchavosť</b>	48-50% W/W
<b>Koncentrácia nasýtenia</b>	Nie sú určené.
<b>Kritická teplota</b>	Nie sú určené.
<b>Prchavé organické zlúčeniny</b>	Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 16 g/l.

## STYCCOBOND F1

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Vyvarujte sa zmrznutia. Vyvarujte sa vystaveniu vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Toxikologické účinky** Žiadna informácia nie je k dispozícii.

#### Akútna toxicita - pri požití

**Poznámky (LD<sub>50</sub> pri požití)** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

**Poznámky (LD<sub>50</sub> pri vstrebávaní cez kožu)** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Akútna toxicita - pri vdychovaní

**Poznámky (LC<sub>50</sub> pri vdychovaní)** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Poleptanie / podráždenie kože

**Poleptanie / podráždenie kože** Žiadna informácia nie je k dispozícii.

#### Údaje o zvieratách

Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Test modelu ľudskej kože

Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Extrémne pH

Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Vážne poškodenie / podráždenie očí

**Vážne poškodenie / podráždenie očí** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest

**Senzibilizácia dýchacích ciest** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

#### Senzibilizácia kože

**Senzibilizácia kože** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

## STYCCOBOND F1

### Mutagenita zárodočných buniek

**Génová toxicita - in vitro** Nie sú určené.

**Génová toxicita - in vivo** Nie sú určené.

### Karcinogenita

**Karcinogenita** Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.

**Cieľový orgán pre karcinogenitu** Nie je relevantné.

**IARC karcinogenita** Nie je na zozname.

### Reprodukčná toxicita

**Toxicita pre reprodukciu - plodnosť** Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

**Toxicita pre reprodukciu - vývoj** Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

**STOT - jednorazová expozícia** Neaplikovateľné.

**Cieľové orgány** Nie je relevantné.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

**STOT - opakovaná expozícia** Neaplikovateľné.

**Cieľové orgány** Nie je relevantné.

### Aspiračná nebezpečnosť

**Nebezpečnosť pri vdýchnutí** Nie je relevantné.

**Všeobecné informácie** Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.

**Pri vdýchnutí** Produkt sa považuje za nízke riziko pri normálnych podmienkach použitia.

**Po požití** Od množstiev, ktoré by pravdepodobne mohli byť požitú pri nehode, sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky.

**Kontakt s pokožkou** K podráždeniu pokožky by nemalo dôjsť pri odporúčanom použití.

**Kontakt s očami** Môže spôsobiť nevoľnosť.

**Akútne a chronické zdravotné riziká** Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.

**Lekárske príznaky** Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.

**Zdravotné dôvody** Žiadna informácia nie je k dispozícii.

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**Ekotoxicita** K dispozícii nie sú žiadne údaje týkajúce sa ekologickej toxicity tohto produktu.

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Nepovažuje sa za toxický pre ryby.

#### Akútna toxicita pre vodné prostredie

**Akútna toxicita - ryby** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

## STYCCOBOND F1

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** Nie sú určené.

**Akútna toxicita - vodné rastliny** Nie sú určené.

**Akútna toxicita - mikroorganizmy** Nie sú určené.

**Akútna toxicita - suchozemské živočíchy** Nie sú určené.

### Chronická toxicita pre vodné prostredie

**Chronická toxicita - ryby v rannom štádiu života** Nie sú určené.

**Krátkodobá toxicita - štádium embrya a vajíčkového plôdiku** Nie sú určené.

**Chronická toxicita - vodné bezstavovce** Nie sú určené.

### Ekologické informácie o zložkách

#### AMMONIA ...%

##### Akútna toxicita pre vodné prostredie

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akútny)** 1

**Akútna toxicita - ryby** LC<sub>50</sub>, 96 hodiny/hodín: 0.87 mg/l, *Lepomis macrochirus*

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** , 48 hodiny/hodín: 0.66 mg/l, *Daphnia magna*

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stálosť a odbúrateľnosť** Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

**Fototransformácia** Nie sú určené.

**Stabilita (hydrolýza)** Nie sú určené.

**Biodobúrateľnosť** Nie sú určené.

**Biologická spotreba kyslíka** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

**Chemická spotreba kyslíka** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

**Rozdeľovací koeficient** Neaplikovateľné.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Pohyblivosť** Produkt nie je prchavý.

**Adsorpčný / desorpčný koeficient** Nie sú určené.

**Henryho konštanty** Nie sú určené.

**Povrchové napätie** Nie sú určené.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

## STYCCOBOND F1

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky** Žiadne známe.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Metódy likvidácie** Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

**Všeobecné** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

#### 14.1. Číslo OSN

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

#### Dopravné značky

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

#### 14.4. Obalová skupina

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Národné predpisy** The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).  
Nie je známe zaradenie na žiaden zoznam.

**Poučenie** Workplace Exposure Limits EH40.  
Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky.

**Autorizácie (Príloha XIV nariadenia 1907/2006)** Žiadne zvláštne povolenia pre tento výrobok nie sú známe.

**Obmedzenia (Príloha XVII nariadenia 1907/2006)** Žiadne špecifické obmedzenie použitia pre tento výrobok nie sú známe.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

**Všeobecné informácie** F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

**Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov** Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.



## STYCCOBOND F1

<b>Revízne komentáre</b>	SDS Updated
<b>Dátum revízie</b>	30.9.2019
<b>Revízia</b>	13
<b>Nahrádza dátum</b>	9.2.2016
<b>Stav KBÚ</b>	Schválené.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.