



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STYCCOBOND F60

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu                    STYCCOBOND F60

Interné identifikácia            SBF60/22

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

Identifikované použitia        Flooring Adhesive

Neodporúčané použitia        None

#### 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)

Národné núdzové telefónne číslo    UK - National Poisons Information Service Call 111  
Ireland - National Poisons Information Centre Call +353 1 809 2166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť        Flam. Liq. 2 - H225

Zdravotné riziká                 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336  
STOT RE 2 - H373

Nebezpečnosť pre životné prostredie    Aquatic Chronic 2 - H411

Ľudské zdravie                    Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child.

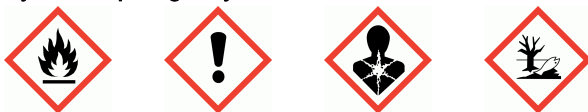
Environmentálne                 Solvent contamination of drains, surface waters and land. VOC emissions to air. Potential fire and explosion hazard.

Fyzikálno-chemické                Produkt je vysoko horľavý.

#### 2.2. Prvky označovania

## STYCCOBOND F60

### Výstražné piktogramy



### Signálne slovo

Nebezpečenstvo

### Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
 H315 Dráždi pokožku.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H361d Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.  
 H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.  
 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
 P260 Nevdychujte pary/ aerosóly.  
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.  
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.  
 P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

### Obsahuje

TOLUENE, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% nhexane, PHENOLIC RESIN, BUTANONE, ACETONE

### Doplnkové bezpečnostné upozornenia

P240 Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.  
 P242 Používajte neiskriace prístroje.  
 P243 Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.  
 P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.  
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
 P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
 P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
 P501 Zneškodnite obsah/ nádoby súlade vnútroštátnymi predpismi.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

TOLUENE	30-60%
Číslo CAS: 108-88-3	Číslo ES: 203-625-9
<b>Klasifikácia</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304	

**STYCCOBOND F60**

<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% nhexane</b>	<b>30-60%</b>
Číslo CAS: —	Číslo ES: 921-024-6
<b>Klasifikácia</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>PHENOLIC RESIN</b>	<b>1-10%</b>
Číslo CAS: 9003-35-4	
<b>Klasifikácia</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>BUTANONE</b>	<b>1-5%</b>
Číslo CAS: 78-93-3	Číslo ES: 201-159-0
<b>Klasifikácia</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
<b>ACETONE</b>	<b>1-5%</b>
Číslo CAS: 67-64-1	Číslo ES: 200-662-2
<b>Klasifikácia</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
<b>HEXANE-norm</b>	<b>&lt;0.5%</b>
Číslo CAS: 110-54-3	Číslo ES: 203-777-6
<b>Klasifikácia</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

**Komentáre o zložení**

A solution of resins and elastomers in a blend of organic solvents.

## STYCCOBOND F60

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné informácie</b>	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie.
<b>Inhalácia</b>	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Požitie</b>	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. <b>NEVYVOLÁVAJTE</b> vracanie! Ihneď privolajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
<b>Kontakt s očami</b>	Okamžite opláchnite množstvom vody. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

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

<b>Všeobecné informácie</b>	Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
<b>Inhalácia</b>	Výpary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závrat a nevoľnosť. Môže vyvolať astme podobnú dýchavičnosť. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
<b>Požitie</b>	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Podráždenie pokožky. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
<b>Kontakt s očami</b>	Dráždi oči. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Začervenanie. Bolesť.

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

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

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** Hasiť penou, oxidom uhličitým, alebo suchým práškom.

**Nevhodné hasiace prostriedky** Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

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

**Špecifické nebezpečenstvo** In case of fire toxic gases/vapours may be formed. Produkt je vysoko horľavý.

**Nebezpečné produkty spaľovania** Toxické plyny, alebo výpary.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Ochranné opatrenia pri hasení požiaru** Nádoby, vystavené teplu, ochladzujte prúdom vody a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika.

**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov** Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

**Opatrenia na ochranu osôb** Evacuate non-essential personnel from the spill area. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Take precautionary measures against static discharge and arcing from electrical equipment. Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami. Noste vhodné ochranné vybavenie, vrátane rukavíc, ochranných okuliarov / ochranného štítu, respirátoru, topánok, oblečenia alebo zástery, ako je potrebné. Zaisťte dostatočné vetranie. Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest, ak je vetranie nedostatočné.

## STYCCOBOND F60

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

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

**Metódy čistenia** Zachyťte a absorbujte uniknutý materiál pieskom, hlinou, alebo iným nehorľavým materiálom. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Pre osobnú ochranu, vid' oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. K likvidácii odpadu pozri bod 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Dodržujte všetky limity expozície na pracovisku pre daný výrobok, alebo prísady. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov a sprejov/hmly. Výpary sa môžu hromadiť na podlahe a v nízko položených oblastiach. Nepoužívajte v uzavretých priestoroch bez dostatočnej ventilácie a/alebo respirátora. Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Je potrebné vyhnúť sa statickej elektrine a tvorbe iskier. Počas používania produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie** Stored in tightly closed original container in a cool, dry well ventilated place at a temperature between 5 deg C and 30 deg C. Chráňte pred fyzickým poškodením a/ alebo trením. Keep away from heat, static or electrical sparks, open flame and direct sunlight. Vyhnite sa kontaktu s oxidačnými činidlami. Držte mimo potravín, krmiva, hnojív a iného citlivého materiálu.

### 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

#### Expozičné limity na pracovisku

##### TOLUENE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 50 ppm 192 mg/m<sup>3</sup>

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 100 ppm 384 mg/m<sup>3</sup>

K

##### BUTANONE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 200 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 300 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

##### ACETONE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 500 ppm 1210 mg/m<sup>3</sup>

##### HEXANE-norm

Occupational Exposure Limit Value (8-hour reference period) 20ppm / 72mg/m<sup>3</sup>

K = Môže byť ľahko absorbovaný kožou.

### ACETONE (CAS: 67-64-1)

## STYCCOBOND F60

<b>DNEL</b>	Priemysel - Dermálne; Krátkodobé systémové účinky: 186 mg/m <sup>3</sup> Priemysel - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 1210 mg/m <sup>3</sup> Priemysel - Inhalačne; Krátkodobé miestne účinky: 2420 mg/m <sup>3</sup> Spotrebiteľ - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 62 mg/kg t.h./deň Spotrebiteľ - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 200 mg/m <sup>3</sup> Spotrebiteľ - Orálne; Dlhodobé systémové účinky: 62 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- sladká voda; 10.6 mg/l - morská voda; 1.06 mg/l - Sediment (sladkovodný); 30.4 mg/kg - Sediment (morský); 3.04 mg/kg - pôda; 29.5 mg/kg - ČOV; 100 mg/l

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochranné pomôcky



<b>Vhodné prostriedky technickej kontroly</b>	Zaistite dostatočné vetranie. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov. Dodržujte všetky limity expozície na pracovisku pre daný výrobok, alebo prísady. Používajte výbuchu-odolnú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu.
<b>Osobné ochranné prostriedky</b>	Always check applicability with your supplier of protective equipment.
<b>Prostriedky na ochranu očí / tváre</b>	If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.
<b>Prostriedky na ochranu rúk</b>	Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.
<b>Iné prostriedky na ochranu kože a tela</b>	Používajte vhodný ochranný odev na ochranu proti rozstrekovaniu, alebo znečisteniu.
<b>Hygienické opatrenia</b>	Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Po práci odstráňte kontaminovaný odev a pokožku dôkladne umyte vodou a mydlom. Nefajčite na pracovisku. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals.
<b>Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu</b>	Ochrana dýchacieho traktu musí byť použitá, keď znečistenie vzduchu prekračuje odporúčanú hranicu expozície. V uzavretých, alebo zle vetraných priestoroch sa musí nosiť maska s prívodom vzduchu. If exposure levels are exceeded, use a full face mask fitted with an organic AXP3 filter for short term low level exposures. For long term or high level exposures, compressed airline breathing apparatus should be used. Self-contained breathing apparatus must be available in case of emergency. Respirátory s celotvárovou maskou s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN136.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

<b>Vzhľad</b>	Viskózna kvapalina.
<b>F_arba</b>	Hnedá.

## STYCCOBOND F60

<b>Zápach</b>	Organické rozpúšťadlá.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú určené.
<b>pH</b>	Neaplikovateľné.
<b>Bod topenia</b>	Neaplikovateľné.
<b>Počiatočná teplota a rozmedzie varu</b>	Nie sú určené.
<b>Bod vzplanutia</b>	-18°C
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie sú určené.
<b>Faktor odparovania</b>	Nie sú určené.
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Nie sú určené.
<b>Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti</b>	Nie sú určené.
<b>Iná horľavosť</b>	Nie sú určené.
<b>Tlak pár</b>	Nie sú určené.
<b>Hustota pár</b>	Nie sú určené.
<b>Relatívna hustota</b>	0.85-0.89 approx @ 20°C
<b>Objemová hmotnosť</b>	Nie sú určené.
<b>Rozpustnosť (i)</b>	Nerozpustná vo vode.
<b>Rozdeľovací koeficient</b>	Nie sú určené.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie sú určené.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nie sú určené.
<b>Viskozita</b>	Viskózne
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nie sú určené.
<b>Výbušné pod vplyvom plameňa</b>	Nepovažuje sa za výbušnú.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nie sú určené.
<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 určené.
<b>Veľkosť častíc</b>	Neaplikovateľné.
<b>Molekulová hmotnosť</b>	Nie sú určené.
<b>Prchavosť</b>	Nie sú určené.
<b>Koncentrácia nasýtenia</b>	Neaplikovateľné.
<b>Kritická teplota</b>	Nie sú určené.
<b>Prchavé organické zlúčeniny</b>	Nie sú určené.

## STYCCOBOND F60

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nie sú známe žiadne nebezpečné 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** Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

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

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia. Vyvarujte sa kontaktu s nasledovnými materiálmi: Okysličovacie materiály.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** Horľavé / zápalné materiály.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Oxidy uhlíka.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Toxikologické účinky** Nie sú zaznamenané žiadne údaje.

#### 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** Dráždi pokožku.

#### 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** Predpokladá sa dráždenie očí.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest

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

#### Senzibilizácia kože

**Senzibilizácia kože** Senzibilizujúce.



## STYCCOBOND F60

### Mutagenita zárodočných buniek

**Génová toxicita - in vitro** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

**Génová toxicita - in vivo** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

### Karcinogenita

**Karcinogenita** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

**IARC karcinogenita** Nie je na zozname.

### Reprodukčná toxicita

**Toxicita pre reprodukciu - plodnosť** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

**STOT - jednorazová expozícia** Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

**STOT - opakovaná expozícia** Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

**Cieľové orgány** Dýchací trakt, pľúca Pokožka

### Aspiračná nebezpečnosť

**Nebezpečnosť pri vdýchnutí** Nie je relevantné.

### Všeobecné informácie

Dlhodobý a opakovaný kontakt s rozpúšťadlami počas dlhšej doby môže viesť k trvalým zdravotným ťažkostiam.

### Pri vdýchnutí

Výpary vo vysokých koncentráciách sú narkotické. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Bolest' hlavy. Únava. Závrat. Nevoľnosť, zvracanie.

### Po požití

Dráždivý. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Nevoľnosť, zvracanie. Bolest' žalúdka.

### Kontakt s pokožkou

Výrobok má odmasťujúce účinky na pokožku. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### Kontakt s očami

Dráždi oči. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Začervenanie. Bolest'. Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Poškodenie rohovky.

### Akútne a chronické zdravotné riziká

Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

### Spôsob expozície

Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

### Cieľové orgány

Oči Dýchací trakt, pľúca Pokožka

### Lekárske príznaky

Ťažkosti s dýchaním. Vysychanie a / alebo popraskanie. Intoxikácia. Podráždenie očí a slizníc. Nevoľnosť, zvracanie.

### Zdravotné dôvody

Chronické respiračné a obštrukčné ochorenie dýchacích ciest. Kožné poruchy a alergie. Preexistujúce problémy s očami.

### Toxikologické informácie o zložkách

## TOLUENE

### Karcinogenita

**IARC karcinogenita** IARC skupina 3 Neklasifikovateľný, čo sa týka jeho karcinogenity u človeka.

**STYCCOBOND F60****ACETONE****Akútna toxicita - pri požití**

**Akútna toxicita pri požití** 5 800,0  
(LD<sub>50</sub> mg / kg)

**Druh** Krysa

**ATE pri požití (mg/kg)** 5 800,0

**Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu**

**Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 7 400,0

**Druh** Králik

**ATE pri vstrebávaní cez kožu (mg/kg)** 7 400,0

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**Ekotoxicita** Nebezpečný pre životné prostredie.

**12.1. Toxicita**

**Toxicita** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Akútna toxicita pre vodné prostredie**

**Akútna toxicita - ryby** Not determined

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** Nie sú určené.  
Vysoko nerozpustný vo vode.

**Akútna toxicita - vodné rastliny** Nie sú určené.  
Vysoko nerozpustný vo vode.

**Akútna toxicita - mikroorganizmy** Nie sú určené.  
Vysoko nerozpustný vo vode.

**Akútna toxicita - suchozemské živočích** Nie sú určené.  
Vysoko nerozpustný vo vode.

**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****ACETONE****Akútna toxicita pre vodné prostredie**

**Akútna toxicita - ryby** LC<sub>50</sub>, : >100 mg/l,

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** EC<sub>50</sub>, 48 hodiny/hodín: 8800 mg/l, Daphnia magna

## STYCCOBOND F60

**Akútna toxicita - vodné rastliny** LC<sub>50</sub>, : >100 mg/l, Sladkovodné riasy

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

**Fototransformácia** Nie sú určené.

**Stabilita (hydrolyza)** Vysoko nerozpustný vo vode.

**Bioodbúrateľnosť** Nie je ľahko bioodbúrateľné.

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

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

### Ekologické informácie o zložkách

#### ACETONE

**Stálosť a odbúrateľnosť** Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný.

**Bioodbúrateľnosť** - Odbúranie 91%: 28 dni/dní

**Biologická spotreba kyslíka** 1.9 g O<sub>2</sub>/g látky

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

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

**Rozdeľovací koeficient** Nie sú určené.

### Ekologické informácie o zložkách

#### ACETONE

**Bioakumulačný potenciál** BCF: < 10,

### 12.4. Mobilita v pôde

**Pohyblivosť** Produkt je nerozpustný vo vode a bude sa šíriť na vodnej hladine. Výrobok obsahuje prchavé organické zlúčeniny (VOC), ktoré sa ľahko vyparujú zo všetkých povrchov.

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

**Henryho konštanta** Nie sú určené.

**Povrchové napätie** Nie sú určené.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**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** Should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

## STYCCOBOND F60

### 14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	1133
UN číslo (IMDG)	1133
UN číslo (ICAO)	1133
UN číslo (ADN)	1133

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	ADHESIVES
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	ADHESIVES (CONTAINS Hydrocarbons,C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, HEXANE-norm)
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	ADHESIVES
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	ADHESIVES

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

ADR/RID trieda	3
ADR/RID klasifikačný kód	F1
ADR/RID bezpečnostná značka	3
IMDG trieda	3
ICAO trieda/divízia	3
ADN trieda	3

#### Dopravné značky



### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	II
IMDG obalová skupina	II
ICAO obalová skupina	II
ADN obalová skupina	II

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS	F-E, S-D
ADR dopravná kategória	2

## STYCCOBOND F60

Kód núdzovej akcie	•3YE
Identifikačné číslo nebezpečnosti	33
Kód obmedzujúci tunel	(D/E)

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

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.  
podľa prílohy II k dohovoru  
MARPOL 73/78 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	Nie je známe zaradenie na žiaden zoznam.
Poučenie	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.
Revízne komentáre	Section 2: update. Section 3: update.
Dátum revízie	27.3.2020
Revízia	22
Nahrádza dátum	5.6.2019
Stav KBÚ	Schválené.
Výstražné upozornenia v plnom znení	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi pokožku. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty. H361d Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa. H361f Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.