



## KARTA CHARAKTERYSTYKI STYCCOBOND F12

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	STYCCOBOND F12
Numer produktu	F1427
Identyfikacja wewnętrzna	SBF12/13

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Aerosol spray adhesive

Zastosowania odradzane None

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	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. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja

Zagrożenia fizyczne	Aerosol 1 - H222, H229
Zagrożenia dla zdrowia	Eye Irrit. 2 - H319
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) F+; R12. Xi; R36

Zdrowie ludzi Pary i aerozole w wysokich stężeniach mogą działać odurzająco oraz spowodować bóle i zawroty głowy, zmęczenie i mdłości.

Fizykochemiczne Produkt jest wysoce łatwopalny. Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsądzeniem zamkniętego opakowania.

#### 2.2. Elementy oznakowania

## STYCCOBOND F12

### Piktogram



### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.  
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.  
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P313 Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.  
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F

### 2.3. Inne zagrożenia

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

<b>ACETON</b>	<b>10-30%</b>
Numer CAS: 67-64-1	Numer WE: 200-662-2

#### Klasyfikacja

Flam. Liq. 2 - H225  
STOT SE 3 - H336  
Eye Irrit. 2 - H319

#### Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)

F;R11 Xi;R36 R66 R67

#### HEKSAN (IZOMER O PROSTYM ŁAŃCUCHEM WĘGLOWYM TZW. N-HEKSAN)

**<1%**

Numer CAS: 110-54-3

Numer WE: 203-777-6

#### Klasyfikacja

Flam. Liq. 2 - H225  
Skin Irrit. 2 - H315  
Repr. 2 - H361f  
Asp. Tox. 1 - H304  
STOT SE 3 - H336  
STOT RE 2 - H373  
Aquatic Chronic 2 - H411

#### Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)

F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67  
N;R51/53

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

#### Uwagi dotyczące składu

Solution of elastomers and resins in organic solvent in a pressurised aerosol canister

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## STYCCOBOND F12

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Informacje ogólne</b>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.
<b>Wdychanie</b>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
<b>Połknięcie</b>	Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Przedostanie się do płuc po spożyciu lub zwymiotowaniu może spowodować chemiczne zapalenie płuc. Zasięgnąć pomocy medycznej.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
<b>Wdychanie</b>	Kaszel, ucisk w klatce piersiowej. Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.
<b>Połknięcie</b>	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
<b>Kontakt z oczami</b>	Działa drażniąco na oczy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Zaczerwienienie. Ból. Obficie obmywać oczy.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym. Nagrzane pojemniki aerozolu należy schłodzić polewając wodą i usunąć z miejsca pożaru, jeżeli nie jest to niebezpieczne.
<b>Nieodpowiednie środki gaśnicze</b>	Nie używać wody, jeśli to możliwe.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<b>Szczególne zagrożenia</b>	Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu. Pary są cięższe od powietrza i mogą się rozprzestrzeniać nad ziemią na znaczne odległości do źródła zapłonu i powodować powrót płomienia. Produkt jest wysoce łatwopalny.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Tlenki węgla. Tlenki azotu.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

<b>Działania ochronne podczas gaszenia pożaru</b>	Opakowania znajdujące się blisko ognia powinny być usunięte lub chłodzone wodą. Liczyć się z niebezpieczeństwem wybuchu.
<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków</b>	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

## STYCCOBOND F12

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Evacuate non-essential personnel from the spill area. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych są stosowane podczas usuwania wycieku w pomieszczeniach zamkniętych.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Metody usuwania skażenia** Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Przechowywać z dala od ciepła, isker i otwartego ognia. Unikać wdychania oparów/mgieł i kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać z dala od ciepła, isker i otwartego ognia. Puszki aerozolu: Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani temperatury powyżej 50°C. Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od utleniaczy, ciepła i ognia.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

##### ACETON

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 600 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1800 mg/m<sup>3</sup>

**Uwagi dotyczące składnika** WEL = Workplace Exposure Limits

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

## STYCCOBOND F12

<b>DNEL</b>	Przemysł - Przez skórę; Krótkoterminowe działanie systemowe: 186 mg/m <sup>3</sup>
	Przemysł - Przez wdychania; Długoterminowe działanie systemowe: 1210 mg/m <sup>3</sup>
	Przemysł - Przez wdychania; Krótkoterminowe działanie lokalne: 2420 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Przez skórę; Długoterminowe działanie systemowe: 62 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument - Przez wdychania; Długoterminowe działanie systemowe: 200 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 62 mg/m <sup>3</sup>
	- Woda słodka; 10.6 mg/l
	- Woda morska; 1.06 mg/l
	- Osady (Woda słodka); 30.4 mg/kg
	- Osady (Woda morska); 3.04 mg/kg
	- Gleba; 29.5 mg/kg
- Oczyszczalnia ścieków; 100 mg/l	

### 8.2. Kontrola narażenia

<b>Stosowne techniczne środki kontroli</b>	Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.
<b>Indywidualne środki ochrony</b>	Always check applicability with your supplier of protective equipment.
<b>Ochrona oczu/twarzy</b>	Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.
<b>Ochrona rąk</b>	Przy długotrwałym użyciu zaleca się stosowanie rękawic. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic.
<b>Środki higieny</b>	Udostępnić natrysk do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem, jeśli zostanie zanieczyszczona. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.
<b>Kontrola narażenia środowiska</b>	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd</b>	Aerosol container containing a mixture of active ingredients, solvents and propellants.
<b>Kolor</b>	Bezbarwny do jasnożółty.
<b>Zapach</b>	Rozpuszczalniki organiczne.
<b>Próg zapachu</b>	Nie określono.
<b>pH</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Nie dotyczy.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Nie określono.
<b>Temperatura zapłonu</b>	<-40°C
<b>Szybkość parowania</b>	Nie określono.

## STYCCOBOND F12

<b>Współczynnik parowania</b>	Nie określono.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nie określono.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	: 1.8
<b>Inne właściwości związane z palnością</b>	Nie określono.
<b>Prężność par</b>	Nie określono.
<b>Gęstość par</b>	Nie określono.
<b>Gęstość względna</b>	Nie określono.
<b>Gęstość nasypowa</b>	Nie określono.
<b>Rozpuszczalność</b>	Nierozpuszczalny w wodzie.
<b>Współczynnik podziału</b>	Nie określono.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	410 - 580°C
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie określono.
<b>Lepkość</b>	Nie określono.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie określono.
<b>Wybuchowość pod wpływem ognia</b>	Nie uznawany za wybuchowy.
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie określono.
<b>Uwagi</b>	Podana informacja dotyczy produktu w formie gotowej do użycia.

### 9.2. Inne informacjePL

<b>Inne informacje</b>	Brak.
<b>Współczynnik załamania światła</b>	Nie określono.
<b>Wielkość cząstek</b>	Nie dotyczy.
<b>Masa molowa</b>	Nie określono.
<b>Lotność</b>	Lotny.
<b>Stężenie nasycenia</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura krytyczna</b>	Nie określono.
<b>Lotne związki organiczne</b>	Nie określono.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

## STYCCOBOND F12

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur. Nie polimeryzuje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Silnych utleniaczy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** Brak dostępnych informacji.

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Skin corrosion/irritation** Nie określono.

**Wyniki badań na zwierzętach** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Badanie na modelu skóry ludzkiej** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Ekstremalne pH** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Zakłada się wystąpienie podrażnienia oczu.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** Nie określono.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Działanie mutagenne - in vitro** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

## STYCCOBOND F12

**Rakotwórczość wg IARC** Nie wymieniona.

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**STOT - narażenie jednorazowe** Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Nie dotyczy.

### **Informacje ogólne**

The product contains small amounts of organic solvents. Nadmierne stosowanie tego produktu w pomieszczeniach z nieodpowiednią wentylacją może skutkować nagromadzeniem się szkodliwych oparów.

### **Wdychanie**

Opary mogą podrażnić gardło/układ oddechowy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból głowy. Zawroty głowy. Senność.

### **Spożycie**

Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Zapalenie płuc może być wynikiem przedostania się do płuc wymiotów zawierających rozpuszczalniki.

### **Kontakt ze skórą**

Podrażnienie skóry nie powinno się pojawić w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami. Długotrwały lub częsty kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

### **Kontakt z oczami**

Działa drażniąco na oczy.

### **Drogi wnikania**

Kontakt ze skórą i/lub oczami

### **Objawy medyczne**

Gaz lub opary w wysokich stężeniach mogą działać drażniąco na układ oddechowy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból głowy. Zmęczenie. Nudności, wymioty.

### **Postępowanie medyczne**

Przewlekłe obturacyjne choroby układu oddechowego. Choroby skóry i alergię. Wcześniej istniejące choroby oczu.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### **Ekotoksyczność**

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

### 12.1. Toksyczność

#### **Toksyczność**

Not measured. Do not allow to enter waterways or drains

#### **Toksyczność ostra - ryby**

Not determined

#### **Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne**

Nie określono.

#### **Toksyczność ostra - rośliny wodne**

Nie określono.

#### **Toksyczność ostra - mikroorganizmy**

Nie określono.



## STYCCOBOND F12

**Toksyczność ostra - organizmy lądowe** Nie określono.

**Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb** Nie określono.

**Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku** Nie określono.

**Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne** Nie określono.

### Informacje ekologiczne o składnikach

#### ACETON

**Toksyczność ostra - ryby** LC<sub>50</sub>, 96 godzin(y): 5540 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)  
LC<sub>50</sub>, 96 godzin(y): 8300 mg/l, Lepomis macrochirus (Łosoś)  
LC<sub>50</sub>, 96 godzin(y): >100 mg/l, Ryby

**Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne** EC<sub>50</sub>, 48 godzin(y): 8800 mg/l, Rozwielitka

**Toksyczność ostra - rośliny wodne** NOEC, 96 godzin(y): 430 mg/l, Algi słodkowodne  
IC<sub>50</sub>, 72 godzin(y): >100 mg/l, glony

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

**Fototransformacji** Nie określono.

**Stabilność (hydroliza)** Nie określono.

**Biodegradacja** Trudno biodegradowalny.

**Biologiczne zapotrzebowanie na tlen** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Chemiczne zapotrzebowanie na tlen** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### Informacje ekologiczne o składnikach

#### ACETON

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Produkt łatwo ulega biodegradacji.

**Biodegradacja** - Rozpad 91%: 28 dni

**Biologiczne zapotrzebowanie na tlen** 1.9 g O<sub>2</sub>/g substancji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Brak danych dotyczących bioakumulacji.

**Współczynnik podziału** Nie określono.

### Informacje ekologiczne o składnikach

# STYCCOBOND F12

## ACETON

Zdolność do bioakumulacji BCF: < 10,

### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą łatwo parować z wszelkich powierzchni.
Współczynnik absorpcji/desorpcji	Nie określono.
Stała Henry'ego	Nie określono.
Napięcie powierzchniowe	Nie określono.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.
-------------------------------------	---

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane	Brak znanych zagrożeń.
----------------------------	------------------------

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne	Opakowanie musi być puste (nic nie może wyciekać po obróceniu). Nie przekłuwać ani nie palić, nawet gdy pojemnik jest pusty. Odpad jest sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.
Metody usuwania odpadów	Pojemniki powinny być dokładnie opróżnione przed usunięciem ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu. Puste opakowania nie mogą być dziurawione ani palone ze względu na ryzyko wybuchu.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	1950
Numer UN (IMDG)	1950
Numer UN (ICAO)	1950

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	AEROSOLS
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	AEROSOLS
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	AEROSOLS
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	2.1
Etykiety ADR/RID	2.1

## STYCCOBOND F12

Klasa IMDG 2.1

Klasa/dział ICAO 2.1

### Etykiety transportowe



### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-D, S-U

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D)

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

**Przepisy krajowe** The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).  
Nie występuje w znanych wykazach.

**Poradnik** Workplace Exposure Limits EH40.  
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

**Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)** Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

**Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)** Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

**Informacje ogólne** F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych** Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

**Uwagi dotyczące wersji** Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.

**Data aktualizacji** 2016-02-17

**Wersja** 13

**Data poprzedniego wydania** 2015-04-17

**Status Karty charakterystyki** Zatwierdzono.

## STYCCOBOND F12

### Pełne brzmienie zwrotów R

R11 Produkt wysoce łatwopalny.  
R12 Produkt skrajnie łatwopalny.  
R36 Działa drażniąco na oczy.  
R38 Działa drażniąco na skórę.  
R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.  
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.  
R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.  
R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### Pełne brzmienie zwrotów H

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.