



## KARTA CHARAKTERYSTYKI STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu                      STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

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

Zastosowania zidentyfikowane    Component of epoxy resin based system

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 (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne                    Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia                Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Zagrożenia dla środowiska            Aquatic Chronic 2 - H411

Zdrowie ludzi                            Ciecz jest drażniąca dla oczu i skóry. Risk of sensitisation by skin contact

Środowisko                                Produkt zawiera substancję która jest toksyczna dla organizmów wodnych i która może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze                    Uwaga

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>	H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. 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. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.
<b>Zawiera</b>	PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA; ŻYWICA EPOKSYDOWA (ŚREDNIA MASA CZĄSTECZKOWA < 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN, POCHODNE MONO[(C12-14-ALKILOKSY)METYLOWE] OKSIRANU, PHENOL FORMALDEHYDE POLYMER GLYCIDYL ETHER

### 2.3. Inne zagrożenia

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

#### 3.2. Mieszanki

<b>PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA; ŻYWICA EPOKSYDOWA (ŚREDNIA MASA CZĄSTECZKOWA &lt; 700)</b>	<b>60-100%</b>
Numer CAS: 25068-38-6                      Numer WE: 500-033-5                      Numer rejestracji REACH: 01-2119456619-26	
<b>Klasyfikacja</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>BISPHENOL F EPOXY RESIN</b>	<b>10-30%</b>
Numer CAS: 9003-36-5                      Numer rejestracji REACH: 01-2119454392-40	
<b>Klasyfikacja</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

<b>POCHODNE MONO[(C12-14-ALKILOKSY)METYLOWE] OKSIRANU</b>		<b>10-30%</b>
Numer CAS: 68609-97-2	Numer rejestracji REACH: 01-2119485289	
<b>Klasyfikacja</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317		
<b>PHENOL FORMALDEHYDE POLYMER GLYCIDYL ETHER</b>		<b>&lt;0.5%</b>
Numer CAS: 28064-14-4		
<b>Klasyfikacja</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 4 - H413		

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Informacje ogólne</b>	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia.
<b>Wdychanie</b>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Połknięcie</b>	Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.

#### 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>	Jest to mało prawdopodobne, lecz objawy podobne do tych po spożyciu mogą się rozwijać.
<b>Połknięcie</b>	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Podrażnienie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
<b>Kontakt z oczami</b>	Działa drażniąco na oczy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Zaczerwienienie. Ból.

#### 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, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym.
------------------------------------	---

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

**Nieodpowiednie środki gaśnicze** Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

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

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Tlenki węgla. Tlenki azotu.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Działania ochronne podczas gaszenia pożaru** Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

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

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

**Osobiste środki ostrożności** Zapewnić odpowiednią wentylację. W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

#### 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. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

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

**Metody usuwania skażenia** Zaabsorbować wyciek piaskiem lub innym obojętnym absorbentem. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

#### 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** Zapewnić odpowiednią wentylację. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem.

**Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych, pasz i karmy, nawozów sztucznych i innych wrażliwych materiałów. Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 30°C. Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

#### 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

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

### PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA; ŻYWICA EPOKSYDOWA (ŚREDNIA MASA CZĄSTECZKOWA < 700) (CAS: 25068-38-6)

<b>DNEL</b>	Pracownicy - Skóra; : 8.3 mg/kg Pracownicy - Inhalacyjnie; : 12.3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- woda słodka; 0.003 mg/l - Woda morską; 0.0003 mg/l

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Sprzęt ochronny



<b>Stosowne techniczne środki kontroli</b>	Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.
<b>Indywidualne środki ochrony</b>	Always check applicability with your supplier of protective equipment.
<b>Ochrona oczu/twarzy</b>	If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.
<b>Ochrona rąk</b>	Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.
<b>Pozostała ochrona skóry i ciała</b>	Nosić odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem i zanieczyszczeniem. W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.
<b>Środki higieny</b>	Zapewnić natrysk do oczu. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem, jeśli zostanie zanieczyszczona. Wyprać zanieczyszczoną odzież roboczą przed ponownym użyciem.
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	Nie ma szczególnych zaleceń, ale w przypadku poziomu przekraczającego najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia w środowisku pracy musi być stosowany sprzęt oddechowy.
<b>Zagrożenia termiczne</b>	Brak
<b>Kontrola narażenia środowiska</b>	Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd</b>	Ciecz.
<b>Kolor</b>	Czerwonawy.
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny.
<b>Próg zapachu</b>	Nie określono.
<b>pH</b>	Nie określono.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Nie dotyczy.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	>200°C @

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

<b>Temperatura zapłonu</b>	>150°C Tygiel zamknięty.
<b>Szybkość parowania</b>	Nie określono.
<b>Współczynnik parowania</b>	Nie określono.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nie dotyczy.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	Nie dotyczy.
<b>Inne właściwości związane z palnością</b>	Nie dotyczy.
<b>Prężność par</b>	Nie określono.
<b>Gęstość par</b>	Nie określono.
<b>Gęstość względna</b>	1.12 @ 20°C
<b>Gęstość nasypowa</b>	Nie określono.
<b>Rozpuszczalność</b>	Nierozpuszczalny w wodzie.
<b>Współczynnik podziału</b>	Nie określono.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie dotyczy.
<b>Lepkość</b>	700-1100 cP @ 25°C
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie dotyczy.
<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 informacje

<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>	Nie określono.
<b>Stężenie nasycenia</b>	Nie określono.
<b>Temperatura krytyczna</b>	Nie określono.
<b>Lotne związki organiczne</b>	Nie określono.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność**                      Następujące materiały mogą reagować z produktem: Kwasy. Silne alkalia. Silne utleniacze

### 10.2. Stabilność chemiczna

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

**Stabilność** Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** W normalnych warunkach przechowywania i stosowania, nie zachodzą żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Unikać kontaktu z kwasami i substancjami utleniającymi.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Silne kwasy. Silne alkalia. Silne utleniacze

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Tlenki węgla. Tlenki azotu.

## 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

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę. Długotrwały lub powtarzany kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, zaczerwienienie i stan zapalny.

**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** Uczulający.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

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

### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Działanie rakotwórcze na narządy docelowe** Brak określonych narządów docelowych.

**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** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Nie dotyczy.

**Informacje ogólne** Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

**Wdychanie** May cause some discomfort in poorly ventilated areas.

**Spożycie** Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

**Kontakt ze skórą** Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować poważne podrażnienie. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**Kontakt z oczami** Działa drażniąco na oczy.

**Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia** Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**Droga narażenia** Kontakt ze skórą i/lub oczami

**Narządy docelowe** Oczy Skóra

**Objawy medyczne** Podrażnienie skóry. Podrażnienie oczu i błon śluzowych.

**Postępowanie medyczne** Wcześniej istniejące choroby oczu. Choroby skóry i alergię.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Not available

### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

**Toksyczność ostra - ryby** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

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



## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

**Toksyczność ostra - rośliny wodne** Nie określono.

**Toksyczność ostra - mikroorganizmy** Nie określono.

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

### Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

**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.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

**Fotodegradacja** Nie określono.

**Stabilność (hydroliza)** Nie określono.

**Biodegradacja** nierozpuszczalny w wodzie.

**Biologiczne zapotrzebowanie na tlen** Nie określono.

**Chemiczne zapotrzebowanie na tlen** Nie określono.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

**Współczynnik podziału** Nie określono.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie.

**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

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

**Metody usuwania odpadów** Produkt i jego pojemnik utylizować jak substancje niebezpieczne. Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	3082
Numer UN (IMDG)	3082
Numer UN (ICAO)	3082
Numer UN (ADN)	3082

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

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

Klasa ADR/RID	9
kod klasyfikacyjny ADR/RID	M6
Etykiety ADR/RID	9
Klasa IMDG	9
Klasa/dział ICAO	9
Klasa ADN	9

#### Etykiety transportowe



#### 14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania	III
IMDG grupa pakowania	III
ICAO grupa pakowania	III
ADN grupa pakowania	III

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS	F-A, S-F
Kategoria transportu ADR	3
Awaryjny kod działania	•3Z
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)	90
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(E)

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

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy.
--	--------------

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub 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 (Załącznik XIV rozporządzenia 1907/2006)	Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.
Ograniczenia (Załącznik XVII 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	This product is freeze / thaw stable. Technical Data Sheet Type of Regulated Adhesive under the air Pollution Control (Volatile Organic Compounds) Regulation of Hong Kong (VCT and Asphalt Tile Adhesive). VOC Content (mixed with base) not exceeding 2g/litre.
Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Uwagi dotyczące wersji	Section 16 change
Data aktualizacji	2019-03-12
Wersja	4
Data poprzedniego wydania	2018-10-11
Numer Karty charakterystyki	20758
Status Karty charakterystyki	Zatwierdzono.

## STYCCOBOND F49 ACTIVATOR

<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
----------------------------------	--

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.