



## Karta charakterystyki

### 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa **SILCOSET 105**

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

Opis/Zastosowanie **Silicone encapsulant**

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma spółki **ACC Silicones LTD**  
Adres **Amber House Showground Road**  
Miejscowość i kraj **TA6 6AJ Bridgwater (Somerset)**  
**England**  
tel. **+44(0)1278411400**  
fax **+44(0)1278411444**

Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

**sean.stoodley@acc-silicones.com**

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do **+44(0)1278411400**

### 2. Identyfikacja zagrożeń.

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl odnośnych przepisów dyrektyw 67/548/CEE i 1999/45/CE i/lub Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) (i późniejsze zmiany i dostosowania).

##### 2.1.1. Rozporządzenie 1272/2008 (CLP) i późniejsze zmiany i dostosowania.

Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia: --

#### 2.2. Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasła ostrzegawcze: --

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

#### 2.3. Inne zagrożenia.

Brak.

### 3. Skład/informacja o składnikach.

#### 3.1. Substancje.

Nie dotyczy.

#### 3.2. Mieszaniny.

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska w myśl odnośnych przepisów dyrektyw 67/548/CEE i/lub Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) (i późniejsze zmiany i dostosowania).



# ACC Silicones LTD

## SILCOSET 105

PL  
Rewizja nr3  
Data rewizji 4/3/2013  
Wydrukowano 5/3/2013  
Strona nr 2 / 5

#### 4. Środki pierwszej pomocy.

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

W każdym razie, zaleca się przestrzegać przepisów higieny pracy.

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

Nie są znane przypadki ujemnego skutkowania produktu na zdrowie.

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

Brak.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

##### 5.1. Środki gaśnicze.

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Zwykle środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła chłodziwa.

NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Żaden.

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

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR

Unikać wdychania produktów rozkładu ( tlenki węgla, pochodne od pirolizy toksyczne produkty, etc.).

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej.

WSKAZÓWKI OGÓLNE

Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia. W pojemnikach narażonych na działanie ognia może powstać nadciśnienie grożące eksplozją. Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Hełm ochronny z wizjerem, odzież ognioodporna (bluza i spodnie ognioodporne z taśmami wokół ramion, nóg i pasa), rękawice ochronne ( przeciwpożarowe, odporne na cięcie i dielektryczne), maska uszczelniona lub sprzęt izolujący autonomiczny w przypadku dużych ilości dymu.

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

W przypadku par lub pyłu rozproszonych w powietrzu stosować ochronę dróg oddechowych. Niniejsze wskazówki odnoszą się do osób uczestniczących w obrocie substancją, jak również w przypadku sytuacji awaryjnej.

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

Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych, do wód gruntowych i do obszarów pogranicznych.

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

Potraktować ziemią lub kruszywem. Zebrać większość materiału i usunąć pozostałości za pomocą strumieni wody. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

#### 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

##### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Przed manipulowaniem produktem należy zapoznać się ze wszelkimi wskazówkami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść.

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

Normalne warunki składowania bez szczególnych niekompatybilności.

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

Brak.

**8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.****8.1. Parametry dotyczące kontroli.**

Brak.

**8.2. Kontrola narażenia.**

Przestrzegać ogólne środki bezpieczeństwa niezbędne do obchodzenia się z substancjami chemicznymi.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Nie wymagana.

OCHRONA OCZU

Nie wymagana.

OCHRONA RĄK

Nie wymagana.

OCHRONA SKÓRY

Nie wymagana.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne.****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.**

Stan skupienia		lepka ciecz
Kolor		biały
Zapach		charakterystyczny
Granica zapachowa.		Niedostępne.
pH.		Niedostępne.
Punkt topnienia lub zamrażania.		Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia.		Niedostępne.
Zakres temperatur wrzenia.		Niedostępne.
Temperatura zapłonu.	>	150 °C.
Szybkość odparowania		Niedostępne.
Palność substancji stałych i gazów		Niedostępne.
Dolna granica zapłonu.		Niedostępne.
Górna granica zapłonu.		Niedostępne.
Dolna granica eksplozji.		Niedostępne.
Górna granica eksplozji.		Niedostępne.
Prężność pary.		Niedostępne.
Gęstość par		Niedostępne.
Ciężar właściwy.		Niedostępne.
Rozpuszczalność		niemieszalny z wodą
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:		Niedostępne.
Temperatura samozapłonu.	>	400 °C.
Temperatura rozkładu.		Niedostępne.
Lepkość		Niedostępne.
Właściwości palne		Niedostępne.

**9.2. Inne informacje.**

Brak.

**10. Stabilność i reaktywność.****10.1. Reaktywność.**

W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.

**10.2. Stabilność chemiczna.**

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.**

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

**10.4. Warunki, których należy unikać.**

żadnych. Postępować jednak zgodnie z zasadami bezpieczeństwa w stosunku do chemikalii.

**10.5. Materiały niezgodne.**

Brak.

**ACC Silicones LTD****SILCOSET 105**Rewizja nr3  
Data rewizji 4/3/2013  
Wydrukowano 5/3/2013  
Strona nr 4 / 5

PL

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.**

Pod wpływem rozkładu termicznego lub w wypadku pożaru mogą wydzielać się opary, potencjalnie szkodliwe dla zdrowia.

**11. Informacje toksykologiczne.**

Nie są znane przypadki uszkodzenia zdrowia, spowodowane przez oddziaływanie produktu. Jednak zaleca się przestrzeganie zasad higieny pracy przy wykonywaniu wszelkich czynności.

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.**

Brak.

**12. Informacje ekologiczne.**

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do środowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub do kanalizacji, albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

**12.1. Toksyczność.**

Brak.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.**

Brak.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji.**

Brak.

**12.4. Mobilność w glebie.**

Brak.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.**

Brak.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania.**

Brak.

**13. Postępowanie z odpadami.****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.**

W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych nie klasyfikowanych jako niebezpieczne.

Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

**ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA**

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

**14. Informacje dotyczące transportu.**

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskigo (IMDG Code) i lotniczego (IATA).

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.**

Kategoria Seveso.                      żadna.

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (CE) 1907/2006.  
żadna.

Substancje na Candidate List (Art. 59 REACH).  
żadna.

\_\_\_\_\_



Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH).  
żadna.

Kontrole Lekarskie.  
Brak.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.**

Nie sporządzono oceny bezpieczeństwa chemicznego odnośnie do mieszaniny i w niej zawartych substancji.

**16. Inne informacje.****BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:**

1. Zarządzenie 1999/45/CE i późniejsze zmiany
2. Zarządzenie 67/548/CEE i późniejsze zmiany i dostosowania
3. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
4. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
5. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp.CLP)
6. Rozporządzenie (WE) 453/2010 Parlamentu Europejskiego
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
13. Strona Web Agencja ECHA

**Uwaga dla użytkownika:**

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty.

Użytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu.

Niniejszego dokumentu nie wolno utożsamiać z gwarancją dowolnej specyficznej właściwości produktu.

Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu.

**Zmiany w porównaniu z poprzednią rewizją:**

Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach:

01 / 02 / 09 / 11.