

## Karta charakterystyki Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.03.2017

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.03.2017

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SWELLSEAL MASTIC

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

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny: Hydroizolacje.

Zidentyfikowane zastosowania odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent/Dostawca:

De Neef Construction Chemicals BVBA  
Industriepark 8,  
2220 Heist-op-den-Berg,  
Belgium.

Tel: +32 15 24 93 60

Fax: +32 15 24 80 72

Komórka udzielająca informacji: [conchem@deneef.com](mailto:conchem@deneef.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

+44 (0)1235 239 670 (wielojęzyczny – 24 godziny)

+44 (0)1235 239 671 (Arab. - Dedicated Number – 24 godziny)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Brak regulacji

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Brak regulacji

Hasło ostrzegawcze Brak regulacji

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Brak regulacji

##### Dane dodatkowe:

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Składniki niebezpieczne: Brak regulacji

Wskazówki dodatkowe: Całkowita zawartość izocyjaniany: &lt;0,1%

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po wdychaniu: Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

**Nazwa handlowa: SWELLSEAL MASTIC**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Po styczności ze skórą:** Umyć dużą ilością wody i mydła.**Po styczności z okiem:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.**Po przełknięciu:**

Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

Tlenek węgla (CO)

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić maski ochronne dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.**Inne dane** Wodę skażoną należy odizolować, nie może dostać się do kanalizacji.**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Nosić ubranie ochronne. Nie dopuszczać osób bez ubrań ochronnych.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: SWELLSEAL MASTIC**

(ciąg dalszy od strony 2)

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:****Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Chronić przed mrozem.

Przechowywać w suchym miejscu.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

**Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 217 poz. 1833) ze zmianami (Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. Nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. Nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. Nr. 274 poz.1621 z 2011).

**8.2 Kontrola narażenia****Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:** Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.**Ochrona dróg oddechowych:**

Kontrola ekspozycji na składniki wraz z kontrolą parametrów w miejscu pracy, jeśli wymieniono je powyżej. Jeśli składniki nie są wymienione, ochrona dróg oddechowych nie jest na ogół wymagana.

Jeśli wymieniono wartości graniczne i mogą być one przekroczone, należy zastosować zatwierdzony sprzęt do ochrony dróg oddechowych i typ filtra odpowiedniego dla wymienionych składników (NIOSH, CEN, itd.).

**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.**Materiał, z którego wykonane są rękawice** Rękawice gumowe.**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Ochrona oczu:**

Okulary ochronne z osłonami bocznymi ochrony.

**Ochrona ciała:**

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Nazwa handlowa: **SWELLSEAL MASTIC**

(ciąg dalszy od strony 3)

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Wklej.
<b>Kolor:</b>	Białawy
<b>Zapach:</b>	Słodki.
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

**Wartość pH (~):** Nieokreślone.

**Zmiana stanu**

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Nie jest określony.

**Temperatura zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.

**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie nadający się do zastosowania.

**Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

**Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

**Właściwości wybuchowe:** Produkt nie grozi wybuchem.

**Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

**Dolna:** Nieokreślone.

**Górna:** Nieokreślone.

**Prężność par:** Nieokreślone.

**Gęstość w 20 °C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Gęstość względna:** Nieokreślone.

**Gęstość par:** Nieokreślone.

**Szybkość parowania:** Nieokreślone.

**Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

**Woda:** Nie lub mało mieszalny.

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** Nieokreślone.

**Lepkość:**

**Dynamiczna:** Nieokreślone.

**Kinetyczna:** Nieokreślone.

**9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność** Stabilny przy temperaturze otoczenia.

**10.2 Stabilność chemiczna**

**Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**26471-62-5 toluilenodiizocyjanian**

Wdechowe	LC50, 4h	0,48 mg/l (rat) (OECD 403)
----------	----------	----------------------------

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.03.2017

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.03.2017

**Nazwa handlowa: SWELLSEAL MASTIC**

(ciąg dalszy od strony 4)

**Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
**Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**Dalsze wskazówki ekologiczne:**
**Wskazówki ogólne:** Szkodliwości dla wody nie stwierdzono.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie dotyczy.

**vPvB:** Nie dotyczy.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

**Zalecenie:**


Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

**Europejski katalog odpadów:**

–

15 00 00: Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach.

15 01 00: Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 02: Opakowania z tworzyw sztucznych.

**Opakowania nieoczyszczone:**
**Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: **SWELLSEAL MASTIC**

(ciąg dalszy od strony 5)

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

<b>14.1 Numer UN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak regulacji.
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak regulacji.
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa	Brak regulacji.
<b>14.4 Grupa pakowania</b> ADR, IMDG, IATA	Brak regulacji.
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	Brak regulacji.
<b>14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Brak regulacji.
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Brak regulacji.

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

Informacje na temat identyfikacji zagrożeń patrz rozdział 2.

Zgodnie 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP).

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2).
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1).
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243).
4. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638).
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska1) (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150).
6. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367).
7. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012, nr.12, poz. 445).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. (Dz.U. 1012 poz. 1018) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin2).
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833) ze zmianami; Dz. U. nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. nr 274 poz 1621 z 2011).
10. Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Nazwa handlowa: SWELLSEAL MASTIC**

(ciąg dalszy od strony 6)

Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2009 nr 27 poz. 162).

11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206).

12. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650).

13. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 196 nr 114 poz. 545) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092).

14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz.166).

15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451 i Dz.U. 2001 nr 128 poz.1405).

16. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2005 nr 136 poz. 1145).

17. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 stycznia 2012 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2012, poz. 124).

18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2010, nr.83, poz. 544).

19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012, poz 1018).

20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322).

21. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

22. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

23. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII.

**Rady 2012/18/UE**

**Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**Wydział sporządzający wykaz danych:**

Product Stewardship Department  
GCP Applied Technologies  
580-581 Ipswich Road,  
Slough, Berkshire.  
SL1 4EQ

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL

**Karta charakterystyki**  
**Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 08.03.2017

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.03.2017

**Nazwa handlowa: SWELLSEAL MASTIC**

(ciąg dalszy od strony 7)

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 051

**Partner dla kontaktów:**

GCP (Poland) Sp. z o.o.

ul. Bułgarska 69/73

60-320 Poznań

Tel: (061) 827 68 77

Fax: (061) 827 68 71

PL