

# Karta Charakterystyki UE

**Nazwa handlowa:** Duct Seal

**Nr produktu:** M1

**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 09.06.2015

**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: -

**Region:** PL

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

**Duct Seal**

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Uniwersalny kit uszczelniający do celów elektrotechnicznych

**Zastosowania odradzane**

Brak danych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Adres**

Cellpack GmbH

Electrical Products

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Numer telefonu +49 (0)7741 6007-0

Numer faksu +49 (0)7741 64989

Email [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Dział udzielający informacji / Numer telefonu**

+49 (0)7741 6007-0

**Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacja medyczna (w języku niemieckim i angielskim):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Produkt nie odpowiada kryteriom do klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementy oznakowania

Nieistotne

### 2.3 Inne zagrożenia

Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

### 3.2 Mieszaniny

**Charakterystyka chemiczna**

Masa z kauczuku butylowego, spoiwa, substancji wypełniających i pomocniczych

**Zawartość substancji niebezpiecznych**

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymagających rejestracji w myśl rozporządzenia nr 1907/2006 (REACH), załącznik II.

# Karta Charakterystyki UE

Nazwa handlowa: Duct Seal

Nr produktu: M1

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 09.06.2015

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: -

Region: PL

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

#### Po wdychaniu

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

#### Kontakt ze skórą

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

#### Kontakt z oczami

Brak szczególnych wymagań.

#### Po połknięciu

W razie niedyspozycji skonsultować lekarza.

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

Brak danych.

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

Brak danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla; Piana; Gaśnica proszkowa; Rozpylony strumień wody

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru: stosować ochronę dróg oddechowych z niezależnym dopływem świeżego powietrza. Należy stosować ubranie ochronne.

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

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

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8).

#### Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

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

Zebrać mechanicznie. Należy oczyścić zanieczyszczone powierzchnie.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

## Karta Charakterystyki UE

Nazwa handlowa: Duct Seal

Nr produktu: M1

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 09.06.2015

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: -

Region: PL

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

##### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Podczas pracy nie spożywać posiłków i napojów. - Nie palić.

##### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

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

##### Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym i suchym miejscu.

##### Wymagania dla magazynów i pojemników

Magazynować produkt w zamkniętych pojemnikach.

##### Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z kwasami.

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

Brak danych.

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak parametrów wymagających monitorowania.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych.

##### Osobiste środki ochrony

##### Ochrona dróg oddechowych

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

##### Ochronę oczu lub twarzy

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

##### Ochrona rąk

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

##### Inne

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

##### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia/Kolor
stały
szary

Zapach
łagodny; słaby

# Karta Charakterystyki UE

**Nazwa handlowa:** Duct Seal

**Nr produktu:** M1

**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 09.06.2015

**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: -

**Region:** PL

<b>Granica notowania zapachu</b>	
Brak danych	
<b>pH</b>	
Uwagi	obojętny
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura topnienia / Zakres temperatur topnienia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura rozkładu / Zakres temperatur rozkładu</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura zapłonu</b>	
Wartość	> 180 °C
<b>Temperatura samozapłonu</b>	
Brak danych	
<b>Właściwości utleniające</b>	
Brak danych	
<b>Właściwości wybuchowe</b>	
Brak danych	
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	
Brak danych	
<b>Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	
Brak danych	
<b>Górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	
Brak danych	
<b>Prężność pary</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość par</b>	
Brak danych	
<b>Szybkość parowania</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość względna</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość</b>	
Wartość	ok. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	
Uwagi	praktycznie nierozpuszczalny

## Karta Charakterystyki UE

**Nazwa handlowa:** Duct Seal

**Nr produktu:** M1

**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 09.06.2015

**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: -

**Region:** PL

**Rozpuszczalność**

Brak danych

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

Brak danych

**Lepkość**

Brak danych

### 9.2 Inne informacje

**Dane pozostałe**

Brak danych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Stabilny w temperaturze otoczenia.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zgodnym z przeznaczeniem magazynowaniem, obchodzeniem się i przemieszczaniem.

# Karta Charakterystyki UE

Nazwa handlowa: Duct Seal

Nr produktu: M1

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 09.06.2015

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: -

Region: PL

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Ostra toksyczność oralna**

Brak danych

**Ostra toksyczność skórna**

Brak danych

**Ostra toksyczność inhalacyjna**

Brak danych

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Brak danych

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

Brak danych

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Brak danych

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak danych

**Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji**

Brak danych

**Rakotwórczość**

Brak danych

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

Brak danych

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

Brak danych

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak danych

**Dane pozostałe**

Przy prawidłowym obchodzeniu się produkt nie powoduje żadnych oddziaływań szkodliwych dla zdrowia.

## Karta Charakterystyki UE

Nazwa handlowa: Duct Seal

Nr produktu: M1

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 09.06.2015

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: -

Region: PL

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)
Brak danych

Toksyczność dla ryb (przewlekła)
Brak danych

Toksyczność dla dafni (ostra)
Brak danych

Toksyczność dla dafni (przewlekła)
Brak danych

Toksyczność dla alg (ostra)
Brak danych

Toksyczność dla alg (przewlekła)
Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do bakterii
Brak danych

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

#### 12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

#### 12.7 Inne informacje

Inne informacje
Brak danych ekologicznych. Produkt na podstawie doświadczeń nie działa szkodliwie na środowisko.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

**Produkt**

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

**Opakowanie**

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

# Karta Charakterystyki UE

Nazwa handlowa: Duct Seal

Nr produktu: M1

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 09.06.2015

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: -

Region: PL

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

### 14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

### 14.4 Inne informacje

Brak danych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

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

Nieistotne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### UE prawnych

#### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-a) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

#### Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

#### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

#### DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

#### Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.



## Karta Charakterystyki UE

**Nazwa handlowa:** Duct Seal

**Nr produktu:** M1

**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 09.06.2015

**Zastąpiona wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: -

**Region:** PL

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### **Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Dyrektywy EG 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMC O Umwelt Consult GmbH.