

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Kołnierz ogniochronny CarboCollar CC

### Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

**1.1 Identyfikator produktu:** Kołnierz ogniochronny CarboCollar CC

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Kołnierz CarboCollar CC przeznaczona jest do ogniochronnego uszczelniania przejść pojedynczych rur z tworzywa sztucznego oraz rur metalowych. Do użytku profesjonalnego.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

CARBOLINE POLSKA Sp. z o.o.

ul. Słoneczna 29

83-021 Wiślina

tel. +48 58 342 23 85 (w godz. 8:00 – 16:00)

fax +48 58 342 24 00

e-mail: [mazurczak@carboline.pl](mailto:mazurczak@carboline.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

tel. +48 58 342 23 85 (w godz. 8:00 – 16:00)

Numery alarmowe terytorialnych informacji toksykologicznych znajdują się w punkcie 16.

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1 Klasyfikacja mieszaniny:** Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia zdrowia:

Brak.

Zagrożenia fizyczne:

Brak.

Zagrożenie dla środowiska:

Brak.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywy Rady 67/548/EWG:

Brak.

**2.2 Elementy oznakowania:**

Brak.

**2.3 Inne zagrożenia:** Brak.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

### Sekcja 3: Skład i informacja o składnikach

**3.2 Mieszanina**

Opis mieszaniny: Produkt składa się z metalowego pierścienia oraz elastycznego wkładu z materiału termoplastycznego, zawierającego rozproszony grafit w polimerze; pęczniącego pod wpływem temperatury powyżej 140 °C.

Składniki niebezpieczne:

Mieszanina nie zawiera substancji niebezpiecznych.

### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**Drogi narażenia:** Brak.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Kołnierz ogniochronny CarboCollar CC

### **W przypadku wdychania:**

Narażenie tą drogą nie występuje.

### **W przypadku kontaktu ze skórą:**

Narażenie tą drogą nie występuje.

### **W przypadku kontaktu z oczami:**

Narażenie tą drogą nie występuje.

### **W przypadku połknięcia:**

Narażenie tą drogą nie występuje.

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

Brak.

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

Brak.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Właściwe środki gaśnicze:**

Dwutlenek węgla, piana, proszek lub strumień wody.

#### **Środki gaśnicze, których nie wolno używać:**

Brak.

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną**

Mieszanina nie jest palna.

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

Brak.

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

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

Brak szczególnych wymagań.

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

Brak szczególnych wymagań.

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

Preparat zebrać mechanicznie.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony osobistej – sekcja 8.

Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

## Sekcja 7: Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Brak szczególnych wymagań.

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

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.

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

Brak.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Kołnierz ogniochronny CarboCollar CC

### Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217/2002, poz. 1833 z późn. zmianami).

Mieszanina nie zawiera w swoim składzie substancji podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Brak zaleceń.

##### Indywidualne środki ochrony:

**Ochrona oczu i twarzy:** Brak zaleceń.

**Ochrona skóry:** Ubrania robocze ze zwartej tkaniny.

**Ochrona rąk:** Stosować rękawice ochronne.

**Ochrona dróg oddechowych:** Brak zaleceń.

##### Kontrola narażenia środowiska:

Brak zaleceń.

### Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd wkladu:</b>	wstęga elastyczna, ciemnografitowa
<b>Zapach:</b>	brak
<b>Wartość pH w 20°C:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura wrzenia:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura topnienia:</b>	brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Palność:</b>	nie
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie
<b>Właściwości utleniające:</b>	nie
<b>Prężność par 20°C:</b>	nie dotyczy
<b>Gęstość w 20°C:</b>	brak danych
<b>Rozpuszczalność:</b>	nie rozpuszcza się w wodzie
<b>Lepkość:</b>	nie dotyczy
<b>Inne właściwości:</b>	brak

#### 9.2 Inne informacje

Brak.

### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna chemicznie.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Kołnierz ogniochronny CarboCollar CC

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra:**

Brak.

**Drogi narażenia:** Brak.

**Możliwe skutki wynikające z narażenia na działanie mieszaniny poprzez:**

**Drogi oddechowe:** Brak.

**Kontakt ze skórą:** Brak.

**Kontakt z oczami:** Brak.

**Drogi pokarmowe:** Brak.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak.

### 12.4 Mobilność w glebie

Mieszanina nie miesza się z wodą i nie może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym i glebie.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady mieszaniny mogą być składowane i usuwane wraz z odpadami domowymi.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21), oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Mieszanina nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie ładunków niebezpiecznych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Kołnierz ogniochronny CarboCollar CC

### Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.06 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, z późn. zm.),
- Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008),
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz. Urz. UE L 204 z 31.07.2008),
- Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U.63, poz. 322),
- 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),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 poz. 688),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U. poz. 601),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 poz.445),
- Ustawa z dnia 14.12.12r o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21),
- Ustawa z dnia 11.05.01r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.),
- Rozporządzenie MŚ z dnia 27.09.01r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 112, poz. 1206),
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR),
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz.U.212, poz. 1769 z 2005 r, Dz.U.161, poz. 1142 z 2007 r, Dz.U.105, poz. 873 z 2009r),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173),
- 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),
- oraz innymi aktami prawnymi w zakresach ich dotyczących.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

### Sekcja 16: Inne informacje

**Pełne treści zwrotów zamieszczonych w punkcie 3:**

Brak.

**Powyższe zwroty dotyczą składników i nie stanowią klasyfikacji mieszaniny.**

Data sporządzenia: 22.08.16

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY**

Kołnierz ogniochronny CarboCollar CC

**Wersja: 1.0**

**Uwaga:**

1. Karta charakterystyki produktu niebezpiecznego jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności i szczegółowości wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
2. Kartę konsultowano w Firmie Konsultingowej SpecChem, ul. Śląska 12/13, 70-432 Szczecin, tel. 606-874-162, e-mail: [biuro@specchem.eu](mailto:biuro@specchem.eu), <http://www.specchem.eu> reprezentowaną przez: mgr inż. Krzysztofa Kapczyńskiego na podstawie informacji uzyskanych od producenta preparatu oraz materiałów z własnej bazy danych.
3. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu.

**TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY**

+4842631 4725 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź

+4842631 4767 – Instytut Medycyny Pracy Łódź

+4858682 0404 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk

+4822619 6654 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa

+4861847 6946 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań

+4812411 9999 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków