

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Data opracowania:** 2018-12-05

**Data druku:** 2018-12-05

**Wersja:** 4

Strona 1/6



Powering Business Worldwide

## BECO ENDURA, BECO PR ENDURA S, BECO CP 1 KS, BECO CP 2 KS

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

#### \* 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa/oznaczenie:**

BECO ENDURA, BECO PR ENDURA S, BECO CP 1 KS, BECO CP 2 KS

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

**Zastosowanie materiału/mieszaniny:**

Filtrowanie cieczy

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):**

**Eaton Technologies GmbH**

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

**Telefon:** +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

**Telefaks:** +49 6704 204-121

**E-mail:** SDB@Eaton.com

**Strona web:** www.eaton.com/filtration

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak danych

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

**Dodatkowe wskazówki:**

Dodatkowe wskazówki: Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

Nie wdychać pyłu.

Przy wysokim obciążeniu mechanicznym (złamanie) i stosowaniu niezgodnym z przeznaczeniem może powstawać pył.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

#### 2.3. Inne zagrożenia

**Potencjalne szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne:**

Dotąd nie są znane żadne objawy.

**Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy:**

Dotąd nie są znane żadne objawy.

**Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:**

Dotąd nie są znane żadne objawy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-12-05

Data druku: 2018-12-05

Wersja: 4

Strona 2/6



Powering Business Worldwide

## BECO ENDURA, BECO PR ENDURA S, BECO CP 1 KS, BECO CP 2 KS

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Opis:

Prefabrykowana węglna warstwa filtracyjna na bazie celulozy i środków podnoszących odporność na wilgotność dopuszczonych przepisami ustawy o artykułach spożywczych.

Składniki zawarte w produkcie nie są substancjami niebezpiecznymi w rozumieniu dyrektywy w sprawie substancji niebezpiecznych.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Po wdechu:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

##### Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5. minut. Następnie skonsultować się z okulistą.

##### Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

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

Dotąd nie są znane żadne objawy.

#### 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:

Woda, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Piana

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

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

Ten produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji lub preparatów, które powinny zostać uwolnione w normalnych lub rozsądnych warunkach zastosowania.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

#### 5.4. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

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

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

##### Osobiste środki ostrożności:

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

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

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-12-05

Data druku: 2018-12-05

Wersja: 4

Strona 3/6



Powering Business Worldwide

### BECO ENDURA, BECO PR ENDURA S, BECO CP 1 KS, BECO CP 2 KS

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

##### Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

#### 6.5. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Środki ochronne

##### Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

Nie wdychać pyłu. Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

##### Środki zabezpieczające przed pożarem:

Przechowywać z dala od: substancja, palny.

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

##### Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z: Substancja, palny.

##### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Warstwy filtracyjne przechowywać w suchym miejscu wolnym od zapachów i z dobrą wentylacją.

Chronić przed: Promieniowanie UV/światło słoneczne

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

Brak danych

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

##### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu / twarzy:

Ochrona wzroku: nie wymagany.

##### Ochrona skóry:

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Ochrona rąk: nie wymagany.

##### Ochrona dróg oddechowych:

W razie stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczna maska ochronna.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie się pyłów, wysokim stężeniom

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Urządzenie filtrujące (DIN EN 147) P 2

##### Pozostałe środki ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny: W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

##### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

#### 8.3. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Data opracowania:** 2018-12-05

**Data druku:** 2018-12-05

**Wersja:** 4

Strona 4/6



Powering Business Worldwide

### BECO ENDURA, BECO PR ENDURA S, BECO CP 1 KS, BECO CP 2 KS

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

###### Wygląd

**Stan skupienia:** stały

**Kolor:** biały, beżowy

**Zapach:** bez zapachu

##### 9.2. Inne informacje

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

Brak danych

##### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

##### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak danych

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

###### Ostra toksyczność oralna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

###### Ostra toksyczność skórna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

###### Ostra toksyczność inhalacyjna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

###### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Dotąd nie są znane żadne objawy.

###### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Dotąd nie są znane żadne objawy.

###### Rakotwórczość:

Dotąd nie są znane żadne objawy.

###### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Dotąd nie są znane żadne objawy.

###### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Dotąd nie są znane żadne objawy.

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

###### Toksyna wodna:

Brak danych ekologicznych całego produktu.

###### Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne:

Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

###### Informacje dodatkowe:

inne ekologiczne wskazówki: Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-12-05

Data druku: 2018-12-05

Wersja: 4

Strona 5/6



Powering Business Worldwide

### BECO ENDURA, BECO PR ENDURA S, BECO CP 1 KS, BECO CP 2 KS

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Numery klucza odpadów zgodnie z niemieckim katalogiem odpadów odnoszą się do materiałów, numery klucza odpadów europejskiego katalogu odpadów (kod EWC) odnoszą się do pochodzenia. Dokładne przyporządkowanie do klucza odpadów zgodnie z kodem EWC może wykonać wyłącznie użytkownik, który wyprodukowane przez siebie produkty kwalifikuje jako odpady lub podlega obowiązkowi ich utylizacji. Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów.

#### Rozwiązania postępowania z odpadami

##### Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

#### 13.2. Informacje dodatkowe

Brak danych

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.1. Nr UN

bez znaczenia

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

bez znaczenia

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

bez znaczenia

#### 14.4. Grupa pakowania

bez znaczenia

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

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

bez znaczenia

##### Informacje dodatkowe:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-12-05

Data druku: 2018-12-05

Wersja: 4

Strona 6/6



Powering Business Worldwide

## BECO ENDURA, BECO PR ENDURA S, BECO CP 1 KS, BECO CP 2 KS

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

##### [DE] Przepisy krajowe

#### Klasa zagrożenia wód (WGK)

##### WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

##### Źródło:

S Selbsteinstufung

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

#### 15.3. Informacje dodatkowe

Brak danych

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.1. Wskazanie zmiany

1.1.	Identyfikator produktu
------	------------------------

#### 16.2. Skróty i akronimy

Brak danych

#### 16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

#### 16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

#### 16.5. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Brak danych

#### 16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

#### 16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

\* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji