

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 7 maj 2021

**Data druku:** 7 maj 2021

**Wersja:** 3

Strona 1/7



Powering Business Worldwide

## BECO FilterAid

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa/oznaczenie:**

BECO FilterAid

**Dodatkowe wskazówki:**

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.;

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

**Zastosowanie materiału/mieszaniny:**

Środki pomocnicze do filtrowania

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

#### 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:**

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

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

Nie wdychać pyłu.

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

**Opis:**

Perlity (nr CAS 93763-70-3; nr EINECS 310-127-6).

Celuloza (nr CAS 9004-34-6; nr EINECS 232-674-9)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 7 maj 2021

**Data druku:** 7 maj 2021

**Wersja:** 3

Strona 2/7



Powering Business Worldwide

## BECO FilterAid

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Po wdychu:

Należy zadbać o należyłą wentylację. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

##### Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

##### Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Woda, ew. z dodatkiem węgla aktywnego

#### 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:

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.  
Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Woda w sprayu, Piana

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silny strumień wodny

#### 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

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.  
Odzież ochronna

### 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:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Należy zadbać o należyłą wentylację. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń.

##### Wyposażenie ochronne:

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

##### Środki ochrony indywidualnej:

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Należy zadbać o należyłą wentylację.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 7 maj 2021

**Data druku:** 7 maj 2021

**Wersja:** 3

Strona 3/7



Powering Business Worldwide

### BECO FilterAid

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

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

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

##### Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.  
Opłukać w dużej ilości wody.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Środki ochronne

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

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

##### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

##### Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie przechowywać razem z substancjami o intensywnym zapachu. Z uwagi na dużą powierzchnię substancji może ona pochłaniać substancje o intensywnym zapachu.

Chronić przed światłem słonecznym.

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

Klasyfikacja magazynowa: 10-13

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

##### Zalecenie:

Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

### 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

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Pył i osad powinien zastać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania.

##### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu / twarzy:

Szczelne okulary ochronne.

##### Ochrona skóry:

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.  
Odpowiedni materiał: PVC (Chlorek poliwinylylu)

##### Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: wysokim stężeniom, tworzenie się pyłów  
Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Urządzenie filtrujące (DIN EN 147) P 2

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 7 maj 2021

Data druku: 7 maj 2021

Wersja: 3

Strona 4/7



Powering Business Worldwide

## BECO FilterAid

### Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

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

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

ogólna wartość graniczna pyłu (część respirabilna): 3 mg/m<sup>3</sup> TRGS 900

ogólna wartość graniczna pyłu (część wdychana): 10 mg/m<sup>3</sup> TRGS 900

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

Stan skupienia: Proszek

Kolor: szary-biały

Zapach: bez zapachu

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	6 - 8	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 10%
Temperatura topnienia	nieokreślony			
Temperatura zamarzania	nieokreślony			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony			
Temperatura rozkładu	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	nieokreślony			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu	nieokreślony			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Prężność pary	nieokreślony			
Gęstość par	nieokreślony			
Gęstość	nieokreślony			
Gęstość usypowa	100 - 200 kg/m <sup>3</sup>			
Rozpuszczalność w wodzie	nieokreślony			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony			

### 9.2. Inne informacje

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): bez znaczenia

Selbstentzündlichkeit (Feststoff/Gas): bez znaczenia

Właściwości wspomagające pożar: bez znaczenia

Explosionsgefahr: bez znaczenia

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w normalnych warunkach jest chemicznie stabilny.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 7 maj 2021

Data druku: 7 maj 2021

Wersja: 3

Strona 5/7



Powering Business Worldwide

## BECO FilterAid

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

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

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

W połączeniu z fluorowodorem preparaty zawierające krzemionkę mogą bardzo silnie reagować. W czasie reakcji tworzą się szkodliwe dla zdrowia fluorki krzemu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
Perlite nr CAS: 93763-70-3	<b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> 12 900 mg/kg (Mysz)

#### Ostra toksyczność oralna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.  
Połknięcie niewielkich ilości uważa się za nieszkodliwe.

#### Ostra toksyczność skórna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### Ostra toksyczność inhalacyjna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.  
Po inhalacji pyłu: lekkie podrażnienie śluzówki.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Efekt podrażnienia skóry: Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

lekko drażniący, ale nie istotny dla klasyfikacji.

#### Rakotwórczość:

Brak danych

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

Brak danych

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

Brak danych

#### Informacje dodatkowe:

Specyficzne symptomy przy doświadczeniach ze zwierzętami: Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyna wodna:

nieokreślony

#### Toksyczność dla organizmów lądowych:

nieokreślony

#### Zachowanie się w oczyszczalniach:

nieokreślony

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Informacje dodatkowe:

inne ekologiczne wskazówki: Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 7 maj 2021

**Data druku:** 7 maj 2021

**Wersja:** 3

Strona 6/7



Powering Business Worldwide

### BECO FilterAid

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Akumulacja / Ocena:**

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

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

Substancja nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania jako substancja PBT lub vPvB.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### 13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

**Kod odpadu Produkt:**

**Uwaga:**

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.

#### Rozwiązania postępowania z odpadami

**Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:**

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

<b>14.1. Nr UN</b>
bez znaczenia
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>
bez znaczenia
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>
bez znaczenia
<b>14.4. Grupa pakowania</b>
bez znaczenia
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>
bez znaczenia
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>
bez znaczenia
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>
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:** 7 maj 2021

**Data druku:** 7 maj 2021

**Wersja:** 3

Strona 7/7



Powering Business Worldwide

## BECO FilterAid

### 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:

nwg - nicht wassergefährdend

##### Źródło:

S Selbsteinstufung

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

#### 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.