

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 1 paź 2021

**Data druku:** 22 paź 2021

**Wersja:** 3

Strona 1/6



Powering Business Worldwide

**BECODISC modul filtra wgłebnego B27T, B40T , C27T, C40T**

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa/oznaczenie:**

**BECODISC modul filtra wgłebnego B27T, B40T , C27T, C40T**

### 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:** 1 paź 2021

**Data druku:** 22 paź 2021

**Wersja:** 3

Strona 2/6



Powering Business Worldwide

## BECODISC modul filtra wglebnego B27T, B40T , C27T, C40T

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

**Opis:**

BECODISC-Dyski filtracji węglowej są zbudowane z płyty filtracyjnej węglowej z zastosowaniem poliolefin/ poliamidu profili wtryskowych i trzyczęściowego wrzeciona ze stali nierdzewnej.

Prefabrykowana węglowa 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 wdychu:**

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

BECODISC B- modul filtra wglebnego

Zawiera: Poliolefiny

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Formaldehyd, Aceton.

Aldehyd. Kwas mrówkowy

BECODISC C-modul filtra wglebnego

Zawiera: Polyamid

Podczas pożaru mogą powstawać: Amoniak, Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>),

Aminy, Aldehyd.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 1 paź 2021

Data druku: 22 paź 2021

Wersja: 3

Strona 3/6



Powering Business Worldwide

**BECODISC modul filtra wglebnego B27T, B40T , C27T, C40T**

### **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.

#### **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

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

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

##### **Środki ochronne**

###### **Wskazówki dotyczące 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 oczu: nie wymagany.

###### **Ochrona skóry:**

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Ochrona dłoni: Ochrona rąk: nie wymagany.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 1 paź 2021

**Data druku:** 22 paź 2021

**Wersja:** 3

Strona 4/6



Powering Business Worldwide

## BECODISC modul filtra wglebnego B27T, B40T , C27T, C40T

### Ochrona dróg oddechowych:

W razie stosowania zgodnego 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

W Niemczech nie istnieją żadne wartości graniczne miejsca pracy dla kwarcu, krystobalitu i trydymitu.

## 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

Dane preparatu/mieszanki są niedostępne.

## 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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 1 paź 2021

**Data druku:** 22 paź 2021

**Wersja:** 3

Strona 5/6



Powering Business Worldwide

## BECODISC modul filtra wglebnego B27T, B40T , C27T, C40T

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

Dotąd nie są znane żadne objawy.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

## 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

### 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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

### 12.7. 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.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 1 paź 2021

**Data druku:** 22 paź 2021

**Wersja:** 3

Strona 6/6



Powering Business Worldwide

## BECODISC modul filtra wglebnego B27T, B40T , C27T, C40T

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

bez znaczenia

## 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

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