

# 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

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa/oznaczenie:**

**BECOCEL 100, 150, 250, 2000**

#### **Dodatkowe wskazówki:**

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.;

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

**Zastosowanie materiału/mieszanki:**

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 mieszanki

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

Substancja 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.

#### 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:**

zdolny do wybuchu pyłu

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

Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami lekko podrażniający.

**Inne szkodliwe skutki działania:**

substancja, palny.

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

**Opis:**

100 % Cellulose (CAS No: 9004-34-6; EC-No.: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

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Po wdechu:

Należy zadbać o należyłą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Bezpośrednio po kontakcie zmyć: Woda. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

##### 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:

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

#### 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 (CO<sub>2</sub>), Woda w sprayu, Piana, Suche środki gaśnicze

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

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

Istnieje możliwość powstania mieszanki wybuchowej pyłu z powietrzem.

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

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

### 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:

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

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

Brak danych

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

##### Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

# 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

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Środki ochronne

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Należy podjąć standardowe środki ostrożności, jak w przypadku wszystkich substancji palnych zawierających cząstki pyliste.

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Przebieg wszystkich prac należy zasadniczo tak planować, aby wykluczyć: Wdychanie pyłów/cząsteczek

Warunki, których należy unikać: Osadzanie pyłów.

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

Do czyszczenia należy używać sprawdzonych pod względem budowy przemysłowych odkurzaczy, co najmniej klasy pyłowej: St1

##### Środki zabezpieczające przed pożarem:

Substancja, palny.

Zdolny do wybuchu pyłu, Stopień zagrożenia wybuchem pyłu: ST 1

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

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

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

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

Istnieje możliwość powstania mieszanki wybuchowej pyłu z powietrzem.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Chronić przed wilgocią.

Klasyfikacja magazynowa: 10-13

#### 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

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Substancja może być używana tylko w zamkniętych aparaturach i systemach. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

##### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

###### Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne

###### Ochrona skóry:

Ochrona rąk: nie wymagany.

###### Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji: tworzenie się pyłów  
Filtrująca półmaska zgodna z normą EN 149. FF P 2

###### Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Minimalne środki ochronne zgodnie z TRGS 500

##### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

# 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

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### Wygląd

Stan skupienia: Włókna; Proszek

Kolor: biały

Zapach: bez zapachu

##### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	5 - 7	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 100 g/l
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	≈ 500 °C			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Prężność pary	nieokreślony			
Gęstość par	nieokreślony			
Gęstość	nieokreślony			
Gęstość usypowa	100 - 220 g/l			
Rozpuszczalność w wodzie	nieokreślony			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony			

#### 9.2. Inne informacje

Explosionsgefahr: Zdolny do wybuchu pyłu, Stopień zagrożenia wybuchem pyłu: ST 1

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak danych

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w normalnych warunkach jest chemicznie stabilny.

#### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Nie magazynować razem z: Kwas, Środek utleniający

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Rozkład następuje od temperatury: ca. 170 °C

Niebezpieczne produkty spalania: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Tlenek węgla

# 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

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

### 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:**

Brak danych

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

Jeśli nastąpił kontakt z oczami: lekko drażniący

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

Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

**Informacje dodatkowe:**

Specyficzne symptomy przy doświadczeniach ze zwierzętami: Keine Daten verfügbar

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

**Toksyna wodna:**

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

**Akumulacja / Ocena:**

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.

**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.

#### 14.1. Nr UN

bez znaczenia

# 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

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

### 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 i kodeksem IBC

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:

Anh. 1

#### Inne przepisy, ograniczenia i zakazy stosowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../przeciwwybuchowego sprzętu.

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

#### 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]:

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

## 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*

### **BECOCEL 100, 150, 250, 2000**

#### **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.