

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 6 mar 2023

Data druku: 13 mar 2023

Wersja: 2

Strona 1/7



Powering Business Worldwide

BECODISC BC (B02C, C02C, B03C, C03C) modul filtra wglebnego; zawierający węgiel aktywny

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

* 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

BECODISC BC (B02C, C02C, B03C, C03C) modul filtra wglebnego; zawierający węgiel aktywny

Dodatkowe wskazówki:

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.;

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

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz (Deutsch und Englisch).

Emergency medical information: Poison information center Mainz (German and English).

1.4. Numer telefonu alarmowego

24h: +49 6131 19240

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz (Deutsch und Englisch).

Emergency medical information: Poison information center Mainz (German and English)., 24h: +49 6131 19240

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 6 mar 2023

Data druku: 13 mar 2023

Wersja: 2

Strona 2/7



Powering Business Worldwide

BECODISC BC (B02C, C02C, B03C, C03C) modul filtra wglebnego; zawierajacy wegiel aktywny

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.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis:

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

Prefabrykowana wglebna warstwa filtracyjna na bazie: celulozy, węgla aktywnego 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

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

W przypadku kontaktu 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.

W przypadku połknięcia:

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 (CO₂), 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 (CO₂), Formaldehyd, Aceton. Aldehyd. Kwas mrówkowy

BECODISC C-modul filtra wglebnego

Zawiera: Polyamid

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 6 mar 2023

Data druku: 13 mar 2023

Wersja: 2

Strona 3/7



Powering Business Worldwide

BECODISC BC (B02C, C02C, B03C, C03C) modul filtra wglebnego; zawierający węgiel aktywny

Podczas pożaru mogą powstawać: Amoniak, Tlenki azotu (NOx), Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂), Aminy, Aldehyd.

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:

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 postępowania:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 6 mar 2023

Data druku: 13 mar 2023

Wersja: 2

Strona 4/7



Powering Business Worldwide

BECODISC BC (B02C, C02C, B03C, C03C) modul filtra wglebnego; zawierający węgiel aktywny

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Ochrona oczu: 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 (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: czarny

Zapach: bez zapachu

9.2. Inne informacje

Brak danych

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 rozkładu

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 6 mar 2023

Data druku: 13 mar 2023

Wersja: 2

Strona 5/7



Powering Business Worldwide

BECODISC BC (B02C, C02C, B03C, C03C) modul filtra wglebnego; zawierający węgiel aktywny

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.

Informacje dodatkowe:

Toksyczność po powtórny przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna): Dotąd nie są znane żadne objawy.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych:

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.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 6 mar 2023

Data druku: 13 mar 2023

Wersja: 2

Strona 6/7



Powering Business Worldwide

BECODISC BC (B02C, C02C, B03C, C03C) modul filtra wglebnego; zawierający węgiel aktywny

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Informacje dodatkowe:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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]

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 6 mar 2023

Data druku: 13 mar 2023

Wersja: 2

Strona 7/7



Powering Business Worldwide

BECODISC BC (B02C, C02C, B03C, C03C) modul filtra wglebnego; zawierający węgiel aktywny

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.