

Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa wyrobu****Bevaloid 5000** Nazwa chemiczna: C16-18, alkohol etoksylogowany, propoksylogowany, CAS 68002-96-0**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Środek przeciwpieniący, Środek pomocniczy dla zastosowań przemysłowych.

**Zastosowania odradzane**

Nie stosować w innych celach niż jej zastosowania zidentyfikowane.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Kemipol Sp. z o.o.  
Kuźnicka 6,  
72-010 Police POLSKA  
Numer telefonu+48913173220,SIEDZIBA GŁÓWNA  
Kemira Oyj  
P.O. Box 330  
00101 HELSINKI  
FINLANDIA  
Telefon +358108611 Telefax +358108621124**1.4 Numer telefonu alarmowego**Carechem 24 International (Europe): +44 (0) 1235 239 670  
(24h/serwis w języku polskim):**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP)**

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego; Kategoria 4; Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**2.2 Elementy oznakowania**

Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** : H413                      Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności** : P273                      Unikać uwolnienia do środowiska.  
**Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:**  
 P501                      Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- 68002-96-0                      C16-18, alkohol etoksylogowany, propoksylogowany

### 2.3 Inne zagrożenia

**Porada;** Zanieczyszczone powierzchnie będą bardzo śliskie.

**Uwagi;** Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr EINECS / Nr ELINCS	Stężenie [%]
C16-18, alkohol etoksylogowany, propoksylogowany	68002-96-0	>= 99

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Zalecenia ogólne

Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Uzyskać niezwłocznie pomoc medyczną w przypadku utrzymywania się objawów.

#### Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się objawów.

#### Kontakt ze skórą

Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

Zmyć dużą ilością wody. Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawice, również wewnątrz, przed ponownym użyciem.

**Kontakt z oczami**

Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się objawów.

**Połknięcie**

Wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Objawy : Brak dostępnej informacji.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Leczenie : Leczenie objawowe.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze**

Środki gaśnicze : Mgła wodna  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Piana gaśnicza  
Suchy proszek gaśniczy  
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Ogień może spowodować wydzielanie: Dymy szkodliwe gazy i pary Tlenki węgla

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Założyć sprzęt do oddychania z obiegiem zamkniętym i odzież ochronną.

Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą. Zanieczyszczone wody pogaśnicze muszą być usuwane zgodnie z lokalnymi przepisami.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zanieczyszczone powierzchnie będą bardzo śliskie.

Stosować środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 7 i 8 w celu prawidłowego postępowania i środków ochronnych, oraz Sekcja 13 dla odpowiednich środków w celu unieszkodliwiania odpadów.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw.

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

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

Wyroby niebezpieczne przy wzajemnym kontakcie

Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

Materiały opakowaniowe

Odpowiedni materiał: oryginalny pojemnik

Czynniki, których należy unikać:

Silne kwasy i utleniacze

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Środek przeciwpieniący, Zastosowanie przemysłowe

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

## 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

## 8.2 Kontrola narażenia

### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić wystarczającą wentylację. Zapewnić oczomyjki i prysznice w pobliżu miejsca pracy. Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

#### Ochrona rąk

Materiał rękawic: kauczuk butylowy, Czas wytrzymałości: 480 min, Grubość rękawic: 0,7 mm

Materiał rękawic: Kauczuk nitylowy, Czas wytrzymałości: 30 min, Grubość rękawic: 0,4 mm

Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu.

#### Ochrona oczu

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

#### Ochrona skóry i ciała

Kombinezon ochronny

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne. Zapewnić wystarczającą wentylację. W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem. Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 141. Typ A (filtr A-P2) (filtr ABEK-P2)

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie powinien dostać się do środowiska.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Informacje ogólne (wygląd, zapach)

Stan fizyczny	ciecz,
Barwa	bezbardwy, żółtawy
Zapach	bez zapachu

Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

**Próg zapachu**

nie określono

### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

<b>pH</b>	4 - 6 (20 °C) (DIN EN 1262)
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	ok. -7 °C
<b>Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia</b>	Rozkłada się poniżej temperatury wrzenia.
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 100 °C (ASTM D 93)
<b>Szybkość parowania</b>	Brak dostępnych danych
<b>Palność (ciała stałego, gazu) :</b>	Brak dostępnych danych
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	Nie dotyczy
<b>Górna granica wybuchowości</b>	Nie jest substancją wybuchową, Nie dotyczy
<b>Prężność par</b>	< 1 mbar ( 25 °C) Oдноśnik literaturowy
<b>Gęstość względna par</b>	nie określono
<b>Gęstość</b>	około 980 kg/m <sup>3</sup> ( 25 °C)
<b>Gęstość względna</b>	ok. 0,98(25 °C, )
<b>Gęstość nasypowa</b>	Brak dostępnych danych, ciecz
<b>Rozpuszczalność:</b>	
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	praktycznie nierozpuszczalny, dyspergowalny
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>	rozpuszczalnikowy: oleju mineralnym rozpuszczalny rozpuszczalnikowy: Węglowodory rozpuszczalny rozpuszczalnikowy: Alkohole rozpuszczalny
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura samozapłonu</b>	> 200 °C (DIN 51794)
<b>Rozkład termiczny</b>	> 200 °C
<b>Lepkość:</b>	
<b>Lepkość dynamiczna</b>	< 500 mPa.s
<b>Lepkość kinematyczna</b>	nie określono
<b>Produkt utleniający</b>	Na podstawie struktury chemicznej, brak właściwości utleniających

Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

## 9.2 Inne informacje

Napięcia powierzchniowego

nie określono

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak możliwych do przewidzenia.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja. Bezpośrednie ogrzewanie, brud, zanieczyszczenia chemiczne, promieniowanie słoneczne, ultrafioletowe lub jonizujące.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne kwasy i utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : tlenki węgla (Cox)  
: Brak rozkładu podczas normalnego przechowywania.

Rozkład termiczny : &gt; 200 °C

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

LD50/Doustnie/Szczur/Metoda obliczeniowa: > 2 000 mg/kg  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
LC50/Wdychanie:  
Brak dostępnych danych

Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE  
1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

---

LD50 skórnie/Skórnie:  
Brak dostępnych danych

**Działanie drażniące i żrące**

Skóra: Królik:  
Uwagi: Odnośnik literaturowy  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oczy: Królik:  
Uwagi: Odnośnik literaturowy  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Toksyczność długoterminowa**

Toksyczność dawki powtórzonej

Uwagi: Brak dostępnej informacji.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Teratogenność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność****Toksyczność dla organizmów wodnych**

Uwagi: Brak dostępnych danych

**Toksyczność dla innych organizmów**

Uwagi: Brak dostępnych danych

Uwagi: Brak dostępnych danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Degradowalność biologiczna:

Test wydzielania CO<sub>2</sub>/Wytyczne OECD 301B/28 d: < 60 %

Niełatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nie dotyczy

**12.4. Mobilność w glebie****Mobilność**

Prężność par: &lt; 1 mbar ( 25 °C)

Rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny ( 25 °C)

Napięcia powierzchniowego: nie określono

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

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Zaadsorbowane organiczne związki halogenowe (AOX):

Produkt nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych.

Nieznane.

Dodatkowe informacje ekologiczne: Nie zrzucić produktu do środowiska wodnego bez wstępnej obróbki (zakład obróbki biologicznej).

Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

<b>Wyrób</b>	Musi być usuwany zgodnie z obowiązującymi przepisami.
<b>Zanieczyszczone opakowanie</b>	Musi być usuwany zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****14.1 Numer UN (numer ONZ)****Transport lądowy**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**Transport morski**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**Transport lotniczy**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Nie dotyczy

**14.8 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**  
Nieznane.

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Inne przepisy : Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).

Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1337)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz.U. 2012, poz. 445)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018; poz. 1286) wraz ze zmianą (Dz.U. 2020 poz.61)

DYREKTYWAMY KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego.

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013.21) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).

Odn. 2.6/PL/PL

**Bevaloid 5000**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638).

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracujących czynników chemicznych. (Dz. U.z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE****Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.**

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Porady dotyczące szkoleń**

Przed zastosowaniem produktu przeczytać kartę charakterystyki.

**Dalsze informacje**

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

**Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki**

Przepisy, bazy danych, literatura, badania własne.

**Dodatki, usunięcia, przeglądy**

Odn. 2.6/PL/PL

## Bevaloid 5000

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE  
1907/2006

Aktualizacja: 25.03.2021

Poprzednia data: 30.09.2020

Wydrukowano dnia:13.01.2022

---

Istotne zmiany zaznaczono pionowymi liniami.