

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CM

Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

**Nazwa handlowa**

BePro suction CM

**UFI**

3FJD-X5FD-700S-USTG

### 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

**Istotne zidentyfikowane zastosowania:**

Środek czyszczący i konserwujący.

**Przewidziane zastosowanie:**

Płynny koncentrat do cotygodniowego zmywania roztworem kwaśnym i konserwacji stomatologicznych systemów aspiracyjnych z separatorem lub bez separatora amalgamatu.

**Zastosowania odradzone:**

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

**Uwaga:**

Produkt jest przeznaczony dla profesjonalnych użytkowników.

### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

**Producent/Dostawca:**

W&H Sterilization Srl

Via Bolgara, 2

24060 Brusaporto (BG) - Włochy

Telefon: +39 035 66 63 000

E-mail: office.sterilization@wh.com

Witryna internetowa: [www.wh.com](http://www.wh.com)

**Adres poczty elektronicznej dla kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:**

doku@alpro-medical.de

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

#### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

**Wewnętrzny numer telefonu alarmowego:**

+49 7725 9392-0

Od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00-16:30 (UTC+1); dotyczy wyłącznie informacji chemicznych i prawnych w odniesieniu do substancji niebezpiecznych

**Ośrodek leczenia zatruc:**

+49 761 19240

Centrum informacyjne zatruc, Freiburg, Niemcy (czynne przez całą dobę, 7 dni w tygodniu), możliwość rozmowy w języku angielskim

## CZĘŚĆ 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY;

**KLASYFIKACJA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008 [CLP]**

<i>Klasyfikacja</i>	<i>Procedura klasyfikacji</i>
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
Skin Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa

Pełny tekst dotyczący klas zagrożeń oraz określenia zagrożeń: patrz w CZĘŚCI 16.1.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

### ELEMENTY OZNAKOWANIA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Piktogramy oznaczające zagrożenia:



Hasła ostrzegawcze:

Ostrzeżenie

Elementy dotyczące zagrożeń na etykiecie:

-

Określenia zagrożeń

H315: Powoduje podrażnienie skóry.

H319: Powoduje poważne podrażnienia oczu.

Określenia ochrony

P280: Należy zakładać rękawice ochronne/okulary ochronne/maskę ochronną.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie przemywać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i jeśli można łatwo to zrobić. Dalej przepłukiwać.

P337+P313: W razie utrzymywania się podrażnienia oczu: Skontaktować się z lekarzem/zasięgnąć porady lekarskiej.

## 2.3. INNE ZAGROŻENIA

Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Załącznik XIII.

Brak dalszych znanych zagrożeń.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. MIESZANINY

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina substancji wymienionych poniżej z dodatkami, które nie są niebezpieczne, w roztworze wodnym.

#### Składniki niebezpieczne

Nazwa chemiczna	Numery identyfikacyjne	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	% masy
Kwas sulfamidowy	Nr CAS: 5329-14-6 Nr WE: 226-218-8 Nr w indeksie: 016-026-00-0 Nr rejestracyjny REACH: 0-2119488633-28-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 5

Pełny tekst dotyczący klas zagrożeń i określenia zagrożeń: patrz CZĘŚĆ 16.1.

## CZĘŚĆ 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

#### Informacje ogólne:

Pierwsza pomoc: Zwracać uwagę na samoochronę!

#### Po narażeniu inhalacyjnym:

Przenieść narażoną osobę na świeże powietrze, zapewniając spokój i ciepło. Zgłosić się do lekarza. W razie utrzymywania się dolegliwości należy zwrócić się o pomoc lekarską

#### Po kontakcie ze skórą:

Niezwłocznie umyć skórę dużą ilością wody i mydła. W razie wystąpienia reakcji skórnej skonsultować się z lekarzem.

#### Po kontakcie z oczami:

Niezwłocznie przepłukiwać oczy bieżącą wodą przez 10–15 minut, utrzymując otwarte powieki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i jeśli można łatwo to zrobić. Skonsultować się z okulistą.

#### Po połknięciu:

Przepłukać usta wodą. Wypić dużo wody. Nie prowokować wymiotów (ryzyko perforacji). Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

#### 4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje poważne podrażnienia oczu.

#### 4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Brak dostępnych informacji.

## CZĘŚĆ 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

rozpylona woda, piana odporna na alkohol, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

##### Nieodpowiednie środki gaśnicze:

silny strumień wody

#### 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

##### Niebezpieczne produkty spalania:

Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenki azotu (NO), tlenki siarki (SO).

#### 5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

##### Specjalny sprzęt ochronny:

Nosić autonomiczny aparat oddechowy.

##### Dalsze informacje:

Schładzać zagrożone pojemniki rozpyloną wodą

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz CZĘŚĆ 8.2. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Szczególne zagrożenie poślizgnięcia stwarzane przez wyciekający/rozlany produkt

#### Informacje dla ratowników

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz CZĘŚĆ 8.2.

### 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie wylewać do ścieków lub rzek

### 6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

#### Zapobieganie rozprzestrzenianiu się wycieku

W przypadku rozlania się dużych ilości produktu, należy otoczyć rozlany materiał lub odgrodzić go w inny sposób, aby mieć pewność, że rozlany produkt nie dostanie się do cieków wodnych. Przykrywać lub plombować kanalizację.

#### Usuwanie skażenia

Małe ilości należy zbierać za pomocą materiału chłonnego (np. tkanina, włóknina). Duże ilości należy zbierać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, trociny). Zbierać do utylizacji w odpowiednich zamkniętych pojemnikach. Dokładnie zmywać skażone powierzchnie.

#### Inne informacje

Nie są znane niewłaściwe metody ograniczania rozprzestrzeniania i usuwania skażenia.

### 6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH CZĘŚCI

Bezpieczne postępowanie, patrz CZĘŚĆ 7.1.

Osobiste wyposażenie ochronne - patrz CZĘŚĆ 8.2.

Utylizacja - patrz CZĘŚĆ 13.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 7: OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE

### 7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

#### Środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Napełniać opakowania uzupełniające wyłącznie w oznakowanych oryginalnych butelkach.

#### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Podczas użytkowania produktu nie wolno jeść, pić ani palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie przechowywać razem z żywnością i napojami.

### 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

#### Wymogi dotyczące bezpiecznego magazynowania oraz pojemników:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pozycji pionowej, aby zapobiegać wyciekom.

#### Warunki prawidłowego przechowywania:

Nie są wymagane.

#### Dodatkowe informacje dotyczące warunków przechowywania:

Nie są wymagane.

#### Klasa przechowywania ([DE] TRGS 510):

LGK 12 Niepalne ciecze, które nie są przypisane do żadnego z wyżej wymienionych LGK.

### 7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Poza możliwościami zastosowania określonymi w części 1.2 nie przewidziano żadnych innych form zastosowania końcowego.

#### Wytyczne branżowe i sektorowe

[DE]

TRGS 525 - Substancje niebezpieczne w placówkach opieki medycznej (Część 7 Prace z wykorzystaniem środków dezynfekujących);

Wydanie: Wrzesień 2014;

Źródło: GMBI 2014 s.1294-1307 z dnia 13.10.2014 [Nr 63]; www.baua.de

[DE]

Przepisy DGUV 107-002 (dotychczas BGR 206) - Czynności dezynfekcyjne w służbie zdrowia

Wydanie: Czerwiec 1999; Źródło: www.dguv.de/publikationen

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

#### **Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego**

Nie zawiera substancji w stężeniach przekraczających dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

#### **Dopuszczalne wartości biologiczne**

Nie zawiera substancji w stężeniach przekraczających dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.

#### **Informacje o procedurach monitorowania**

BS EN 482:2012-04-30; tytuł: Narażenie na stanowiskach pracy - Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych;

wersja angielska EN 482:2012

BS EN 689:1996-04-15; tytuł: Powietrze na stanowiskach pracy - Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa;

wersja angielska EN 689:1995

BS EN 14042:2003-04-24; tytuł: Powietrze na stanowiskach pracy - Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne;

wersja angielska EN 14042:2003



#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

### Stosowne techniczne środki kontroli

### Techniczne i organizacyjne środki ochrony

Płuczka do oczu (lub butelka do płukania oczu) muszą znajdować się blisko stanowiska pracy.

### Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodne z EN 166.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z EN 374.

#### Ochrona przed rozbryzgiem:

Rękawice jednorazowe z kauczuku nitylowego (grubość 0,11 mm).

#### Trwały kontakt (> 480 min):

Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego (grubość 0,40 mm).

Inne środki ochrony skóry:

Nie jest wymagana przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

Zagrożenia termiczne:

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony.

### Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd:	klarowny pomarańczowy płyn	
Zapach:	lekko aromatyczny	
Próg zapachu:	brak dostępnych danych	
pH (50 g/l H <sub>2</sub> O):	1,5 -2,5	(20°C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak dostępnych danych	
Temperatura zapłonu:	> 60°C	
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych	
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy	
Dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy	
Górna granica wybuchowości:	nie dotyczy	
Prężność par:	brak dostępnych danych (...°C)	
Gęstość par:	brak dostępnych danych	
Gęstość względna:	1,050 – 1,060	(20°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie rozpuszczalny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy	
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy	
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych	
Lepkość:	brak dostępnych danych	
Właściwości wybuchowe:	brak	
Właściwości utleniające:	brak	

### 9.2. INNE INFORMACJE

Współczynnik załamania nD:	1,3418- 1,3448	(20°C)
Przewodność elektryczna (50 g/l H <sub>2</sub> O):	6000-7000 μS/cm	(20°C)

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak niebezpiecznych reakcji przy postępowaniu z produktem i magazynowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt jest stabilny przy obsłudze i magazynowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nieznane.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nieznane.

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nieznane.

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie ulega rozkładowi przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. INFORMACJA NA TEMAT DZIAŁAŃ TOKSYKOLOGICZNYCH

#### Toksyczność ostra

Produkt

Toksyczność ostra - drogą pokarmową:

Oszacowana toksyczność ostra  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg

=> nie zaklasyfikowano

Toksyczność ostra - przez skórę:

Oszacowana toksyczność ostra  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg

> nie zaklasyfikowano

Toksyczność ostra - drogą oddechową:

Oszacowana toksyczność ostra  $ATE_{mix} > 20$  mg/l

=> nie zaklasyfikowano

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt

Powoduje ciężkie oparzenia skóry. [metoda obliczeniowa]

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

Produkt

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. [metoda obliczeniowa]

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt

Brak dostępnych danych.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt

Brak dostępnych danych.

#### Rakotwórczość

Produkt

Nie zaklasyfikowano. [metoda obliczeniowa]

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt

Brak dostępnych danych

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Produkt

Nie zaklasyfikowano. [metoda obliczeniowa]

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Produkt

Brak dostępnych danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Produkt

Brak dostępnych danych.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Nie zaklasyfikowano. [metoda obliczeniowa].

### 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

#### Zdolność do biodegradacji

Produkt ulega biodegradacji zgodnie z kryteriami OECD. Powyższe wynika z właściwości składników.

### 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak dostępnych danych.

### 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak dostępnych danych.

### 12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Załącznik XIII.

### 12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak dostępnych danych.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. METODY UTYLIZACJI ODPADÓW

#### Utylizacja produktu

Pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z postanowieniami dyrektywy ws. odpadów nr 2008/98/WE oraz przepisami krajowymi i regionalnymi jako odpady niebezpieczne. Nie usuwać do kanalizacji. Produkt w miarę możliwości pozostawić w oryginalnym pojemniku. Nie mieszać z innymi odpadami.

Kod odpadów / Nazwy odpadów zgodnie z EKO

Pozostałości produktu:

16 10 03\* uwodnione koncentraty zawierające substancje niebezpieczne

#### Utylizacja opakowania

Opakowania zanieczyszczone produktem stanowią odpady niebezpieczne i należy je utylizować w odpowiedni sposób.

Kod odpadów / Nazwy odpadów zgodnie z EKO

Zanieczyszczone opakowania:

15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Zalecenie

Zanieczyszczone opakowania należy dokładnie opróżnić i po odpowiednim oczyszczeniu (wyplukanie wodą) można przekazać do ponownego wykorzystania.

## CZĘŚĆ 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1. KLASYFIKACJA TRANSPORTOWA

Stanowi ładunek niebezpieczny w myśl przepisów transportowych w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), śródlądowym (ADN), morskim (Kodeks IMDG) i lotniczym (ICAO-TI/IATA-DGR).

### 14.2. NUMER UN

-

### 14.3. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

-

### 14.4. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

-

### 14.5. GRUPA OPAKOWANIOWA

-

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**14.6. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA**

-

**14.7. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW**

-

**14.8. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC**

-

**14.9. DODATKOWE INFORMACJE**

-



#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. PRZEPISY/REGULACJE UE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA OKREŚLONE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową  
nie dotyczy.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniające dyrektywę 79/117/EWG  
nie dotyczy.

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów  
nie dotyczy.

DYREKTYWA 2012/18/UE (Dyrektywa Seveso III) w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę 96/82/WE  
nie dotyczy.

DYREKTYWA 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
nie dotyczy.

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)  
nie dotyczy.

REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)  
nie dotyczy.

DYREKTYWA RADY 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych  
Przestrzegać ograniczeń zatrudniania osób nieletnich.

DYREKTYWA RADY 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią.  
Nie dotyczy.

### 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Dla przedmiotowej mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CZĘŚĆ 16: INNE INFORMACJE

### 16.1. PEŁNY TEKST DOTYCZĄCY KLAS ZAGROŻEŃ I OKREŚLENIA ZAGROŻEŃ

#### Klasa zagrożeń

Aquatic Chronic

Długoterminowe zagrożenie dla środowiska wodnego

Eye Irrit.

Działanie drażniące na oczy

Skin Irrit.

Działanie drażniące na skórę

#### Zwroty H (Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia)

H315

Powoduje podrażnienie skóry.

H319

Powoduje poważne podrażnienia oczu.

H412

Szkodliwy dla organizmów wodnych z długotrwałymi skutkami.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CM

Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## 16.2. SKRÓTY I AKRONIMY

ADN

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

BGR

Berufsgenossenschaftliche Regeln (w jęz. polskim: Reguły stowarzyszeń zawodowych)

BS

British Standards (Standardy Brytyjskie)

CAS

Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)

CLP

Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures (Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin)

[DE]

National German regulations (Przepisy krajowe, niemieckie)

DGUV

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (w jęz. polskim: Niemiecki Zakład Ubezpieczeń Wypadkowych)

WE

Wspólnota Europejska

EWG

Europejska Wspólnota Gospodarcza

EN

European Standard (Norma europejska)

UE

Unia Europejska

EWC

European Waste Catalogue (Europejski Katalog Odpadów)

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CM

## Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GHS

Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów)

GMBI

Gemeinsames Ministerialblatt (w jęz. polskim: Wspólny Dziennik Ministerialny)

IATA-DGR

International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (Międzynarodowe zrzeszenie przewoźników powietrznych – Regulacje dotyczące towarów niebezpiecznych)

Kodeks IBC

International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem)

ICAO-TI

Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Instrukcje techniczne do bezpiecznego przewozu towarów niebezpiecznych drogą powietrzną)

Kodeks IMDG

International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy kodeks przewozu materiałów niebezpiecznych drogą morską)

LGK

Lagerklasse (w jęz. polskim: Klasa magazynowania)

MARPOL

International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki)

OECD

Organization for Economic Co-operation and Development (Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju)

PBT

Persistent, bioaccumulative and toxic (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne)

REACH

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanie ograniczeń w zakresie chemikaliów)

RID

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)

TRGS

Technische Regeln für Gefahrstoffe (polskie tłumaczenie: Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych)

ONZ

Organizacja Narodów Zjednoczonych

UTC

Uniwersalny czas koordynowany (w jęz. angielskim: Coordinated Universal Time)

vPvB

Very persistent and very bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 16.3. ODNIESIENIA DO KLUCZOWEJ LITERATURY I ŹRÓDEŁ DANYCH

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) – Poradnik dotyczący sporządzania kart charakterystyki; wersja 2.1 (luty 2014);  
[http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_en.pdf)

GISBAU (System informacji o substancjach niebezpiecznych [BG BAU]) – Kurs „Karta charakterystyki“;  
<http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (Rozporządzenie CLP)

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) – Wytyczne dotyczące oznakowania i pakowania na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (04/2011);  
[http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp\\_labelling\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_en.pdf)

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA), Substancje zarejestrowane;  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA), Wykaz klasyfikacji i oznakowania C&L;  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Instytut BHP Niemieckiego Zakładu Ubezpieczeń Wypadkowych (IFA):  
Baza danych materiałów GESTIS i międzynarodowe wartości graniczne substancji chemicznych GESTIS;  
<http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>

Federalna Agencja Środowiska, (Umweltbundesamt), sekcja IV 2.4: Jednostka ds. dokumentacji i informacji w zakresie substancji stanowiących zagrożenie dla środowiska wodnego RIGOLETTO (Katalog substancji stanowiących zagrożenie dla środowiska wodnego); <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

### 16.4. PORADA DOTYCZĄCA SZKOLEŃ

Zadbać o odpowiednie informowanie, instruowanie i edukowanie użytkowników.

### 16.5. WSKAZANIE ZMIAN

Nowa karta charakterystyki. Bez zmian do tej pory.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie opisanego produktu w zakresie jego zastosowania zgodnie z przeznaczeniem. Podstawą tych informacji jest aktualny stan naszej wiedzy w chwili opracowania niniejszego dokumentu. Służą one przede wszystkim jako opis produktu pod kątem wynikających z niego zagrożeń oraz środków bezpieczeństwa, jakie należy stosować. Nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i cech jakościowych.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CM



Karta charakterystyki - zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006