

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

ZGODNA Z GLOBALNIE ZHARMONIZOWANYM SYSTEMEM KLASYFIKACJI I
OZNAKOWANIA CHEMIKALIÓW (GHS)

ROZDZIAŁ 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator wyrobu**
Nazwa wyrobu : Bioquell Biological Indicator
Alternatywne nazwy produktów : Bioquell HPV-BI
Rodzaj wyrobu : Wskaźnik biologiczny – *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 12980
- 1.2 Zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny i niezalecane zastosowania**
Zidentyfikowane zastosowania : Wskaźnik biologiczny do stosowania wyłącznie do celów związanych z oparami nadtlenu wodoru. Tylko do użytku profesjonalnego, przemysłowego.
- 1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki**
Identyfikacja firmy : Bioquell UK Limited
Adres : 52 Royce Close
West Portway
Andover
Hampshire, UK
SP10 3TS
Telefon : +44 (0) 1264 835 835
Faks : +44 (0) 1264 835 836
E-mail (osoba kompetentna) : Enquiries@Bioquell.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego**
Numer telefonu alarmowego w godzinach pracy : +44 (0) 1264 835 835 (poniedziałek– czwartek, od 08.00 do 17.00 GMT, piątek, od 08:00 do 15:45 GMT)

ROZDZIAŁ 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny** : Nie sklasyfikowano jako substancja niebezpieczna według klasyfikacji substancji niebezpiecznych ONZ, systemu GHS, normy w zakresie informowania o zagrożeniach OSHA ani normy 29 CFR 1910.1200. *Geobacillus stearothermophilus* jest organizmem niepatogennym.
- 2.2 Elementy etykiety** : Brak.

ROZDZIAŁ 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszaniny

Składnik	Nr CAS:
Krażek ze stali nierdzewnej	Nie dot
<i>Geobacillus stearothermophilus</i>	Nie dot
Torebka Tyvek	Nie dot
Torebka pochłaniająca wilgoć	Nie dot

ROZDZIAŁ 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- W razie wdychania : Nie przewiduje się potrzeby udzielania pierwszej pomocy.
- W razie kontaktu ze skórą : Nie przewiduje się potrzeby udzielania pierwszej pomocy.
- W razie kontaktu z oczami : Nie przewiduje się potrzeby udzielania pierwszej pomocy.
- W razie połknięcia : Nie przewiduje się potrzeby udzielania pierwszej pomocy.

ROZDZIAŁ 5: ŚRODKI PRZECIWPÓŻAROWE

- | | | |
|---|---|---|
| 5.1 Środki gaśnicze | | |
| Odpowiednie środki gaśnicze | : | Standardowy materiał palny. Stosować gaśnice wypełnione środkami gaśniczymi klasy A (np. wodą, pianą) |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : | Nieznane |
| 5.2 Zagrożenia szczególne związane z substancją lub mieszaniną | : | Brak. |
| 5.3 Zalecenia dla służb przeciwpożarowych | : | Brak wymagań specyficznych dla produktu. |


ROZDZIAŁ 6: ŚRODKI STOSOWANE W RAZIE PRZYPADKOWEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- | | | |
|--|---|--|
| 6.1 Zalecenia osobiste, środki ochrony indywidualnej i procedury awaryjne | : | Zbierz jak najwięcej rozlanego materiału. |
| 6.2 Zalecenia dotyczące ochrony środowiska | : | Brak. |
| 6.3 Metody i materiały stosowane przy usuwaniu i oczyszczaniu | : | Czyść i dezynfekuj obszary, które miały bezpośredni kontakt ze sporami, stosując sporobójczy środek dezynfekujący. Pozbądź się zebranych materiałów jak najszybciej, zgodnie z lokalnymi / stanowymi / federalnymi przepisami. |

ROZDZIAŁ 7: OBCHODZENIE SIĘ I PRZECHOWYWANIE

- | | | |
|---|---|--|
| 7.1 Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się | : | Brak wymagań specyficznych dla produktu. |
| 7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym materiały niemieszające się | | |
| Temperatura przechowywania | : | Przechowywać w temperaturze otoczenia (2-25°C) w oryginalnym opakowaniu |
| Warunki przechowywania | : | Trzymaj produkt z dala od środków sterylizujących i płynów |
| 7.3 Zastosowania szczególne | : | Oprócz wymienionych w podrozdziale 1.2 nie są przewidywane żadne inne sposoby użycia. Dalsze informacje można uzyskać od dostawcy. |

ROZDZIAŁ 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA OSOBISTA

- | | | |
|---|---|---------------------|
| 8.1 Parametry kontroli | | |
| 8.1.1 Wartości graniczne narażenia | : | Nie dot |
| 8.2 Kontrola narażenia | | |
| 8.2.1 Odpowiednie środki techniczne | : | Nie dot |
| 8.2.2 Środki ochrony indywidualnej | | |
| Okulary ochronne/maska ochronna | : | Nie dot |
| Ochrona skóry (ochrona rąk/inne) | : | Rękawice nitrylowe. |
|  | | |
| Ochrona układu oddechowego | : | Nie dot |
| Środki zapewnienia higieny | : | Nie dot |

ROZDZIAŁ 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Postać	:	Metalowy krążek
Barwa	:	Nie dot
Zapach	:	Nie dot
Masa cząsteczkowa	:	Nie dot
pH (wartość)	:	Nie dot
Temperatura topnienia (°C) / temperatura krzepnięcia (°C)	:	Nie dot
Temperatura wrzenia / zakres temperatur wrzenia (°C):	:	Nie dot
Temperatura zapłonu (°C)	:	Nie dot
Szybkość parowania	:	Nie dot
Zapalność (ciało stałe, gaz)	:	Nie dot
Zakresy granic wybuchowości	:	Nie dot
Ciśnienie oparów (mm Hg)	:	Nie dot
Gęstość oparów (powietrze=1)	:	Nie dot
Ciężar właściwy (g/ml)	:	Nie dot
Rozpuszczalność (woda)	:	Nie dot
Rozpuszczalność (inne)	:	Nie dot
Stała podziału (n-oktanol/woda)	:	Nie dot
Temperatura samozapłonu (°C)	:	Nie dot
Temperatura rozkładu (°C)	:	Nie dot
Lepkość (mPa.s)	:	Nie dot

ROZDZIAŁ 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	:	Nie dot
10.2 Stabilność chemiczna	:	Stabilny.
10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	:	Brak
10.4 Warunki, których należy unikać	:	Chronić przed zamarzaniem Temperatury powyżej 25° C lub poniżej 2° C podczas przechowywania
10.5 Niekompatybilne materiały	:	Brak
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	:	Nie dot

ROZDZIAŁ 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych		
11.1.1 Mieszanki		
Toksyczność ostra	:	Nie dot
Podrażnienie skóry	:	Nie dot
Poważne uszkodzenie/podrażnienie wzroku	:	Nie dot
Korozyjność	:	Nie dot
Uczulenie	:	Nie dot
Toksyczność przy wielokrotnej ekspozycji	:	Nie dot
Rakotwórczość	:	Nie dot
Mutageniczność	:	Nie dot
Toksyczność dla rozrodczości	:	Nie dot
Specyficzne działanie toksyczne na narządy – jednokrotna ekspozycja	:	Nie dot
11.2 Inne informacje	:	Brak

ROZDZIAŁ 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie zawiera składników stanowiących zagrożenie ekologiczne.

ROZDZIAŁ 13: SPOSOBY UTYLIZACJI

- 13.1 **Metody unieszkodliwiania odpadów** : Pozbywaj się zużytych HPV-BI Bioquell zgodnie z polityką Twojego zakładu.
Przed usunięciem autoklawować w 121°C przez 30 minut lub spalić.
- 13.2 **Dodatkowe informacje** : Brak

ROZDZIAŁ 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie obowiązują przepisy transportowe UN / CFR

ROZDZIAŁ 15: INFORMACJE PRAWNE

- 15.1 **Regulacje/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska właściwe dla substancji lub mieszaniny**
- | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
| ADCP | : | Sklassyfikowane jako niepatogenne |
| Zagrożenie pożarowe | : | Nie |
| Zagrożenie ciśnieniem | : | Nie |
| Zagrożenie reaktywnością | : | Nie |
| Natychmiastowe zagrożenie | : | Nie |
| Opóźnione zagrożenie | : | Nie |

ROZDZIAŁ 16: INNE INFORMACJE

- Następujące rozdziały zawierają zmienione lub nowe frazy** : Brak od wrzesień 2020 r.
- Porada dotycząca szkolenia** : **Wszyscy użytkownicy muszą przejść odpowiednie przeszkolenie**
- Dodatkowe informacje** : Brak

Informacje zawarte w niniejszej publikacji lub przekazane użytkownikom w innej postaci są uważane za dokładne i podawane w dobrej wierze, jednak to do użytkowników należy dobór wyrobu odpowiedniego do danego zastosowania. Firma Bioquell nie udziela gwarancji na użycie produktu w sposób inny niż zalecany i w takim przypadku nie obowiązują warunki gwarancji (narzucane przepisami prawa bądź w inny sposób), o ile nie jest to zabronione obowiązującymi regulacjami. Firma Bioquell nie ponosi odpowiedzialności za straty czy szkody (poza wynikającymi ze śmierci lub obrażeń ciała spowodowanych przez wadliwy wyrób, o ile zostanie to udowodnione), jeśli wynikają one z polegania na niniejszych informacjach. Patentowanie, kopiowanie i odwzorowywanie nie jest dozwolone.