

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

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

WERSJA	Opis	Data	Numer C.R.	Oryginał	Sprawdzone	Zaakceptowany
1	Nieopublikowany	-	-	-	-	-
2	Nieopublikowany	-	-	-	-	-
3	Nieopublikowany	-	-	-	-	-
4	Pierwsza polska wersja.	06/06/2016	3176	EB	FW	CB
5	Wersja sformatowana Ecolab.	2020-05-12	4141	DK	JC	SM

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

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

ROZDZIAŁ 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I FIRMY/PRZEDSIĘBIOSTWA

- 1.1 Identyfikator wyrobu**
 Nazwa wyrobu : Bioquell Chemical Indicator
 Alternatywne nazwy produktów : Bioquell Room-CI, Bioquell Isolator-CI, Bioquell HPV-CI
 Rodzaj wyrobu : Wskaźnik chemiczny
- 1.2 Zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny i niezalecane zastosowania**
 Zidentyfikowane zastosowania : Produkt stosowany w połączeniu z urządzeniami Bioquell do wizualnej kontroli stopnia ekspozycji na opary nadtlenu wodoru prowadzącej do redukcji drobnoustrojów na poziomie 6-log. Produkt wyłącznie do użytku profesjonalnego.
- 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 ZAGROŻEŃ

- 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.
- 2.2 Elementy etykiety** : Brak.

ROZDZIAŁ 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszaniny

Stężenie:	Stężenie:
Biała karta	> 99%
Atrament wskaźnikowy	< 1%
<i>Obejmuje:</i>	
Surfaktanty	< 0.008%
Barwniki wrażliwe na H ₂ O ₂	< 0.007%

ROZDZIAŁ 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W razie wdychania : Mało prawdopodobny sposób narażenia
- W razie kontaktu ze skórą : Przemyc skórę wodą z mydłem.

W razie kontaktu z oczami : Mało prawdopodobny sposób narażenia

W razie połknięcia : Mało prawdopodobny sposób narażenia

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** : Strażacy powinni stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej i niezależny aparat oddechowy (SCBA).

ROZDZIAŁ 6: ŚRODKI STOSOWANE W RAZIE PRZYPADKOWEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Zalecenia osobiste, środki ochrony indywidualnej i procedury awaryjne** : Wyczyścić i zdezynfekować obszary, które miały bezpośrednią styczność ze wskaźnikami chemicznymi.
- 6.2 Zalecenia dotyczące ochrony środowiska** : Brak.
- 6.3 Metody i materiały stosowane przy usuwaniu i oczyszczaniu** : Brak.

ROZDZIAŁ 7: OBCHODZENIE SIĘ I PRZECHOWYWANIE

- 7.1 Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się** : Przechowywać w lodówce (2-8°C)
 Przechowywać produkt z dala od płynnych substancji.
- 7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym materiały niemieszające się**
 Temperatura przechowywania : Przechowywać w temperaturze 2 do 8 ° C (przechowywać w lodówce)
 Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
 Opakowania przechowywać zamknięte.
 Przechowywać w zacienionym miejscu.
- 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) : Aby zapobiec zanieczyszczeniu produktu, nosić rękawice



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	:	Biała karta.
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	:	Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania.
10.2	Stabilność chemiczna	:	Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. Produkt wrażliwy na światło
10.3	Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	:	Brak.
10.4	Warunki, których należy unikać	:	Zabezpieczyć przez zamarznięciem. Zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu
10.5	Niekompatybilne materiały	:	Wszystkie ciecze
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** : Unieszkodliwiać zgodnie z zasadami higieny przemysłowej i praktykami w zakresie bezpieczeństwa. Nie określono szczególnych wymagań dotyczących utylizacji.

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**
Wymagania GHS dotyczące oznakowania : Zgodne.

ROZDZIAŁ 16: INNE INFORMACJE

Następujące rozdziały zawierają zmienione lub nowe frazy : Sekcja 7 od maja 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 (narzucone 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.