

Arkusz informacji o materiale

Bioquell CI (wskaźnik chemiczny) nie jest uznawany za substancję niebezpieczną i dlatego nie wymaga Arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa.

Aby wesprzeć klientów w czynnościach związanych z dokumentacją, poniżej podano informacje o właściwościach substancji Bioquell CI. Ponieważ klienci są zaznajomieni z formatem sekcji 16. Arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa, informacje zostały przedstawione w taki sposób, aby ułatwić ich zrozumienie.

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.
 Produkt wyłącznie do użytku profesjonalnego.

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Identyfikacja firmy : Ecolab Ltd
 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) : Bioquell.enquiries@ecolab.com

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%
Obejmuje:	
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 : Przemyć skórę wodą z mydłem.
W razie kontaktu z oczami : Mało prawdopodobny sposób narażenia

W razie połknięcia

: Mało prawdopodobny sposób narażenia

ROZDZIAŁ 5: ŚRODKI PRZECIWOPOŻAROWE

- 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 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 Mieszaniny

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 1 od 2024 r (wersja 7); Sekcja 10 & 16 od wrzesień 2020 r (wersja 6); sekcja 1 & 7 od maja 2020 r (wersja 5).

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 Ecolab 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 Ecolab 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.