



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

### **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.**

#### **1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : Benzokaina

Nazwa substancji : Benzokaina

Numer CAS. : 94-09-7

Numer WE. : 202-303-5

#### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowania zidentyfikowane : Przemysł laboratoryjny, badawczy, naukowy

Zastosowania odradzane : Inne niż wymienione powyżej

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.**

Firma : CCEU Sp. z o.o.  
ul. Ostatnia 45  
PL 60-102 Poznan

Numer telefonu : +48 888 666 156

Adres E-mail : zamowienia@cristalchem.pl

#### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

##### **Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Działanie uczulające na skórę, Kategorie 1

H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### **2.2 Elementy oznakowania**

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



Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

##### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

##### **Zapobieganie:**

P261 : Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/  
rozpylonej cieczy.

P272 : Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać  
poza miejsce pracy.

P280 : Stosować rękawice ochronne.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

#### **Reagowanie:**

- P333+P313 : W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady lekarza.
- P362+P364 : Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### **Usuwanie:**

- P501 : Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

### **2.3 Inne zagrożenia**

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.

Brak dostępnej informacji.

## **SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach**

### **3.1 Substancje**

- Nazwa substancji : Benzokaina
- Nazwa chemiczna : Benzokaina
- Nr WE : 202-303-5
- Nr CAS : 94-09-7
- Typ związku : substancja organiczna
- Stężenie ( %) :  $\geq 90 - \leq 100$



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

### **SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Informacje ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy  
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę  
Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.  
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- W przypadku wdychania : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i  
Zasięgnąć porady medycznej.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W przypadku zanieczyszczenia skóry dobrze  
spłukać wodą.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą. Usunąć szkła  
(szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać  
oczy. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się,  
skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast wywołać wymioty i wezwać lekarza.  
Zachować drożność dróg oddechowych.  
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

- Objawy : Objawy alergii/ działanie uczulające
- Zagrożenia : Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Dotychczas nie są znane żadne wskazówki dotyczące innych zagrożeń dla zdrowia

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

- Leczenie : Leczenie objawowe.  
Pierwsza pomoc.  
Odkażenie.  
Właściwości toksykologiczne tego materiału nie zostały całkowicie zbadane.

### **SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

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

Specyficzne zagrożenia w czasie

zwalczania pożaru : Ogień wytwarza gęsty, czarny dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (zobacz dział 10).

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych. Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

## **SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności : Użyć środków ochrony osobistej.  
Unikać tworzenia się pyłu.  
Unikać wdychania pyłu.  
Zbić pył rozpylonym strumieniem wody.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie

Ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Zneutralizować kredą, roztworem ługu lub amoniakiem. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13

## **SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego

posługiwania się : Zapobiegać powstawaniu dających się wdychać pyłów. Nie wdychać oparów pyłu.  
Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

stosowania. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Osoby podatne na problemy związane z uczuleniami skóry lub astmą, alergiami, chronicznymi lub powtarzającymi się chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.

- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.
- Środki higieny : Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
- Wytyczne składowania : Nie przechowywać w pobliżu kwasów.





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

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

Specyficzne zastosowania : Patrz rozdział 1.

## **SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona oczu : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu.  
Szczelne gogle.

Ochrona rąk : Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych. Doświadczony mówi, że polichloropren, guma nitylowa, guma butylowa, fluorokauczuk i PCW są odpowiednie do ochrony przed rozpuszczalnymi ciałami stałymi.

Ochrona skóry i ciała : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych : Używać środków ochrony górnych dróg



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

oddechowych, jeśli nie zapewniono odpowiedniej wentylacji wyciągowej lub jeśli ocena ekspozycji pokazuje, że ekspozycja wykracza poza zalecane wytyczne dotyczące ekspozycji.

Filtr typu : Filtr P3.

### **SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Wygląd	: Proszek krystaliczny
Barwa	: Białawy
Zapach	: Bez zapachu
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: 3,5 (20 °C)
	Stężenie: 0,5 %
Temperatura topnienia/zakres	: 88-92 °C
Temperatura wrzenia/zakres	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: 112 °C
Palność (ciała stałego, gazu)	: Substancje palne
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 5,71 Substancja odniesienia: Powietrze



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Gęstość	: 1,17 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość nasypowa	: 320 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	: 1,310 g/l (30 °C)
Współczynnik podziału: noktanol/woda	: log Pow: 1,86
Temperatura samozapłonu	: 450 °C
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

### **9.2 Inne informacje**

Masa cząsteczkowa	: 166,2 g/mol
Samozapłon	: Nie jest samozapalny

## **SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**

### **10.1 Reaktywność**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczne reakcje	: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
-----------------------	--



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Pył może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

#### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

#### **10.5 Materiały niezgodne**

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze.  
Silne kwasy i silne zasady.

#### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Tlenek węgla

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

## **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

#### **Toksyczność ostra**

##### **Składniki:**

##### **Benzokaina:**

Toksyczność ostra- droga pokarmowa : LD50 (Szczer, samce i samice): 3.042 mg/kg

Toksyczność ostra- przez drogi

oddechowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra : Uwagi: Brak dostępnych danych



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

#### **Działanie żrące/ drażniące na skórę**

##### **Produkt:**

Uwagi: Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

##### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Uwagi: Brak dostępnych danych

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

##### **Produkt:**

Uwagi: Pył produktu może działać drażniaco na oczy, skórę i układ oddechowy.

##### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Uwagi: Brak dostępnych danych

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

##### **Produkt:**

Uwagi: Powoduje uczulenie.

##### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Wynik: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

##### **Składniki:**

Benzocaine:



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Genotoksyczność in vitro : Uwagi: Brak dostępnych danych

Genotoksyczność in vivo : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### **Rakotwórczość**

##### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Uwagi: Informacje te nie są dostępne

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

##### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Działanie na płodność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Wpływ na rozwój płodu : Uwagi: Brak dostępnych danych

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

##### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Uwagi: Brak dostępnych danych

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

##### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Uwagi: Brak dostępnych danych

#### **Toksyczność dawki powtórzonej**



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

#### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Uwagi: Brak dostępnych danych

#### **Toksyczność przy wdychaniu**

#### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Nie dotyczy

#### **Dalsze informacje**

#### **Produkt**

Uwagi: Brak dostępnych danych

## **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

#### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Toksyczność dla ryb : (Ryby): 111 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla dafni i innych

bezkęgowców wodnych : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla alg : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla mikroorganizmów : Uwagi: Brak dostępnych danych



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

#### **Ocena ekotoksykologiczna**

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

#### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

##### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) : 77 mg/g

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CHZT) : 1.473 mg/g

#### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

##### **Składniki:**

##### **Benzocaine:**

Bioakumulacja : Uwagi: Z uwagi na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie spodziewa się akumulacji w organizmach.

Współczynnik podziału: oktanol/woda : log Pow: 1,86

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

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

##### **Produkt**

Ocena : 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**

##### **Produkt**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

##### **Składniki**

##### **Benzocaine**

Zaadsorbowane organiczne związki halogenowe (AOX) : Uwagi: Produkt nie zawiera żadnych organicznych halogenowych.

### **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani użytymi opakowaniami. Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Zanieczyszczone opakowania : Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.  
: Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.

### **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.**

#### **14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.4 Grupa opakowaniowa**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy

#### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

### **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

#### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.**

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji,  
wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych  
niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów  
(Załącznik XVII) : Nie dotyczy

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących  
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59) : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze  
udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie  
substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące  
trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i  
Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i  
przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy



CristalChem<sup>®</sup>  
Sprzedaż hurtowa i detaliczna

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego  
i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń  
poważnymi awariami związanymi z substancjami

niebezpiecznymi

: Nie dotyczy

Lotne związki organiczne

: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i  
Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010  
r. w sprawie emisji przemysłowych  
(zintegrowane zapobieganie  
zanieczyszczeniom i ich kontrola) Uwagi:  
Nie dotyczy

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.  
U. 2015, poz. 1203).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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  
(Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi do-stosowaniami do  
postępu technicznego (1 - 7 ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w  
sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

(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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 r. nr 0 poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### Benzokaina

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

#### **Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:**

DSL	: Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL
AICS	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
NZIoC	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
ENCS	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
ISHL	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
KECI	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
PICCS	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
IECSC	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
TCSI	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
TSCA	: Na wykazie TSCA

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

#### **SEKCJA 16. Inne informacje**

##### **Pełny tekst innych skrótów**

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi;

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym;



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

AICS - Australijski spis substancji chemicznych;

ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała;

CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR –  
Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie;

DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji;

DSL - Krajowa lista substancji (Kanada);

ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów;

EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej;

ECx - Stężenie związane z x% reakcji;

ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji;

EmS - Harmonogram awaryjny;

ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia);

ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji;

GHS - System Globalnie Zharmonizowany;

GLP - Dobra praktyka laboratoryjna;

IARC - Między-narodowa Agencja Badań nad Rakiem;

IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lot-niczego;

IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych  
chemikaliów luzem;

IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego;

ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego;





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach;

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych;

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska;

ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia);

ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna;

KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych;

LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych;

LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna);

MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki;

n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób;

NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia;

NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu;

NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu;

NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów;

OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju;

OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom;

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna;

PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych;



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

(Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność;

REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.;

RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną;

SADT - Samo przyspieszająca temperatura rozkładu;

SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału;

TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych;

TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych;

TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone);

vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

#### **Dalsze informacje**

Źródła kluczowych danych, z których

skorzystano przygotowując tę kartę

charakterystyki

Dane oparte są na informacjach poddostawców.,  
 FEDERALNY URZĄD OCHRONY ŚRODOWISKA  
[\[www.umweltbundesamt.de/wgs/wgs-index.htm\]](http://www.umweltbundesamt.de/wgs/wgs-index.htm),  
 Enviromen-tal Health and Toxicology National  
 Library of Medicine TOXNET.  
<http://sis.nlm.nih.gov/enviro.html>, ECHA  
 Classification and Labelling  
[echa.europa.eu/de/view-article/-](http://echa.europa.eu/de/view-article/)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

### **Benzokaina**

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

/journal\_content/07005f81-abf1-4081-973b-6c7c526c39df, Karty charakterystyk substancji niebezpiecznych różnych producentów.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Firma : CCEU Sp. z o.o.  
ul. Ostatnia 45  
PL 60-102 Poznan

Numer telefonu : +48 888 666 156

Adres E-mail : [zamowienia@cristalchem.pl](mailto:zamowienia@cristalchem.pl)

Wersja PL/PL

