

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : JACQUES BRIOCHIN SODA OCZYSZCZONA  
Kod produktu : 64920.

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

Środek czyszczący

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : ALTAIR EAST Sp. z o.o..  
Adres : ul. Robotnicza 54.,53 - 608.WROCLAW..  
Telefon : +48 71 782 79 56. Fax : .  
biuro@altaireast.eu

### 1.4. Numer telefonu alarmowego : 71 782 79 56 (8h - 15h30).

Stowarzyszenie/Organizacja : .  
Poison control center number :  
Germany: 0551 192 40 -  
England: 111 -  
Spain: 91 562 04 20 -  
Belgium: 070 245 245 -  
Luxembourg : (+352) 8002-5500 -  
Ośrodki informacji toksykologicznej Poland: +48 12 411 99 99 -  
Italy: 02 6610 1029 -  
Ireland: +353 1 837 9964 -  
Netherlands: 030 274 8888 -  
Portugal: 808 250 143 -  
Romania: +4 021 210 6282 -  
Russia: +7 (495) 928 16 87 -  
Slovakia: +421 2 54 774 166 -  
Switzerland : 145 - Estonia : 16662 -  
Latvia : 371 67042473

## SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

### 2.2. Elementy oznakowania

Mieszanina jest środkiem czyszczącym (patrz sekcja 15).

### Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne :  
P102 Chronić przed dziećmi.

### 2.3. Inne zagrożenia

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny pyłów z powietrzem.  
Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 59 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.  
Mieszanina nie zawiera substancji  $>0.1\%$  odznaczających się właściwościami zaburzającymi funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) nr 2017/ 2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/ 605.

## SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszaniny

#### Skład :

| Identyfikacja                                                              | Klasyfikacja (WE) 1272/2008 | Uwaga | %         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------|
| INDEX: 144558<br>CAS: 144-55-8<br>EC: 205-633-8<br>REACH: 01-2119457606-32 |                             |       | 100.0000% |

KWAŚNY WĘGLAN SODU

## SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### W wypadku zanieczyszczenia oczu :

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

Jeśli występuje zaczerwienienie, ból lub zaburzenia widzenia, skonsultować się z okulistą.

#### W wypadku zanieczyszczenia skóry :

Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwiem itp.

#### W wypadku połknięcia :

Zasięgnąć porady lekarza - pokazać etykietę.

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

### 5.1. Środki gaśnicze

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

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

#### Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zebrać produkt w sposób mechaniczny (zmiecień/zassanie) : nie dopuścić do tworzenia pyłu.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do miejsc, w których mieszanina jest używana.

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

#### Zapobieganie pożarom :

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

#### Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

#### Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Brak dostępnych danych.

#### Przechowywanie

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

#### Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

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

Brak dostępnych danych.

## SEKcja 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Piktogram(y) dotyczące obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

#### - Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Przed każdą czynnością związaną z proszkiem lub wytwarzaniem pyłu należy założyć okulary ochronne zgodne z normą ISO 16321.

#### - Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic ochronnych w razie przedłużającego się lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

#### - Ochrona ciała.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

#### - Ochrona dróg oddechowych

Unikać wdychania pyłu.

Typ maski FFP :

Nosić jednorazową półmaskę z filtracją pyłów, zgodną z normą EN149/A1.

## SEKcja 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Stan skupienia

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Stan fizyczny : | proszek lub pył |
|-----------------|-----------------|

#### Kolor

Nieokreślone

#### Zapach

|                |                |
|----------------|----------------|
| Próg zapachu : | nie określona. |
|----------------|----------------|

#### Temperatura zamarzania.

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Temperatura krzepnięcia/zakres krzepnięcia : | nie określona. |
|----------------------------------------------|----------------|

#### Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : | nie dotyczy. |
|-------------------------------------------------|--------------|

#### Palność materiałów

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Zapłon (ciało stałe, gaz) : | nie określona. |
|-----------------------------|----------------|

#### Dolna i górna granica wybuchowości

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Niebezpieczeństwo wybuchu, dolna granica wybuchu (%) : | nie określona. |
|--------------------------------------------------------|----------------|

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Niebezpieczeństwo wybuchu, górna granica wybuchu (%) : | nie określona. |
|--------------------------------------------------------|----------------|

#### Temperatura zapłonu

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Przedział temperatury zapłonu : | nie dotyczy. |
|---------------------------------|--------------|

#### Temperatura samozapłonu

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura samozapłonu : | nie dotyczy. |
|---------------------------|--------------|

#### Temperatura rozkładu

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu :                       | nie dotyczy.         |
| <b>pH</b>                                                               |                      |
| PH w roztworze wodnym :                                                 | nie określona.       |
| pH :                                                                    | 8.00    r 50 g/l.    |
|                                                                         | lekko zasadowy.      |
| <b>Lepkość kinematyczna</b>                                             |                      |
| Lepkość :                                                               | nie określona.       |
| <b>Rozpuszczalność</b>                                                  |                      |
| Rozpuszczalność w wodzie :                                              | Rozpuszczalny.       |
| Rozpuszczalność w tłuszczach :                                          | nie określona.       |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b> |                      |
| Stała podziału: n-oktanol/woda :                                        | nie określona.       |
| <b>Prężność pary</b>                                                    |                      |
| Ciśnienie pary (50°C) :                                                 | nie wyszczególniona. |
| <b>Gęstość lub gęstość względna</b>                                     |                      |
| Gęstość :                                                               | >1                   |
| <b>Względna gęstość pary</b>                                            |                      |
| Gęstość pary :                                                          | nie określona.       |

**Charakterystyka cząsteczek**

N/A

**9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak dostępnych danych.

**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak dostępnych danych.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać następujących czynników :

- tworzenie się pyłów,

Pyły mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)**SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Brak dostępnych danych.

**11.1.1. Substancje****a) Toksyczność ostra :**

N/A

**b) Działanie żrące/drażniące na skórę :**

N/A

**c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :**

N/A

**d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :**

N/A

**e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :**

N/A

**f) Rakotwórczość :**

N/A

**g) Toksyczność dla układu rozrodczego :**

N/A

**h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe :**

N/A

**i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane :**

N/A

**j) Zagrożenie spowodowane aspiracją :**

N/A

**11.1.2. Mieszanina**

**a) Toksyczność ostra :**

N/A

**b) Działanie żrące/drażniące na skórę :**

N/A

**c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :**

N/A

**d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :**

N/A

**e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :**

N/A

**f) Rakotwórczość :**

N/A

**g) Toksyczność dla układu rozrodczego :**

N/A

**h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe :**

N/A

**i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane :**

N/A

**j) Zagrożenie spowodowane aspiracją :**

N/A

**11.1.2.2 Inne informacje**

N/A

**Objawy związane z właściwościami chemicznymi, fizycznymi i toksykologicznymi**

N/A

**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

N/A

**Skutki wzajemnego oddziaływania**

N/A

**Brak szczegółowych danych**

N/A

**Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji**

N/A

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

N/A

**Inne informacje**

N/A

**SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność**

**12.1.2. Mieszaniny**

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

# SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

### Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami przez koncesjonowaną firmę, zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

### Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

# SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

## 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

-

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

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

-

## 14.4. Grupa pakowania

-

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

-

# SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

### Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2022/692 (ATP 18)

### Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

### Ograniczenia zastosowane na mocy tytułu VIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

### Prekursory materiałów wybuchowych:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej rozporządzeniu (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych.

**Szczególne postanowienia :**

Brak dostępnych danych.

**Trwałe zanieczyszczenia organiczne (POP) (Rozporządzenie (UE) 2019/1021):**

Mieszanina nie zawiera trwałego zanieczyszczenia organicznego.

N/A

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE**

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

**Skróty i akronimy :**

REACH : Rejestracja, ocena, autoryzacja i Ograniczenie substancji chemicznych

ADR : Umowa dotycząca międzynarodowego drogowego przewozu towarów niebezpiecznych.

IMDG : Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych.

IATA : Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych.

ICAO : Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

WGK : Kategoria zagrożenia dla wody.

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.