



# BARLON UNIWERSALNY

Data sporządzenia: 24.11.2015r.

Data aktualizacji (wersja 2.0): 25.12.2022 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **BARLON UNIWERSALNY**

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Proszek do prania tkanin białych i kolorowych z włókien naturalnych – lnu i bawełny, włókien syntetycznych i mieszanych we wszystkich typach pralek mechanicznych i pralnicach przemysłowych. Zakres temperatur prania 30 - 95°C. Skutecznie usuwa zabrudzenia i plamy z herbaty, kawy, soku, krwi, wina, itp. Zawiera specjalne kompozycje enzymów, system TAED oraz środki chroniące pralkę przed korozją i osadzaniem się kamienia. Chroni tkaniny przed zaszarzeniem, pozostawiając kolory czyste i żywe. Wypranym tkaninom nadaje miły i świeży zapach. Produkt profesjonalny.

Zastosowanie odradzane: nie są znane

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

BARLON Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe

Bartłomiej, Robert i Piotr Osińscy s.c.

09-120 Nowe Miasto

Nowe Miasto Folwark 53

Tel./fax (23) 661-48-60 (w godz. 7.00 -15.00)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [barlon@barlon.pl](mailto:barlon@barlon.pl)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Czynny w godz. 7.00 – 15.00: 23/661 48 60

988 z telefonów stacjonarnych,

112 z telefonów komórkowych

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

**H319**: Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

Piktogram:



GHS07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga



# BARLON UNIWERSALNY

Data sporządzenia: 24.11.2015r.

Data aktualizacji (wersja 2.0): 25.12.2022 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H319:** Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**Zapobieganie:**

-

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**Reagowanie:**

**P305+P351+P338** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**2.3 Inne zagrożenia:**

**Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:**

Skutki działania na środowisko: Produkt może obniżyć pH.

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB

Mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji, i toksyczne (PBT), ani bardzo trwałe i ulegające znacznej bioakumulacji (vPvB) w ilościach 0,1% lub więcej.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 SUBSTANCJE

nie dotyczy

#### 3.2 MIESZANINY

Nazwa substancji/ nr rejestracyjny	Nr id	nr CAS	nr WE	zawartość w [%]	Klasyfikacja zgodna z rozp. 1272/2008/WE	
					klasa zagrożenia i kod kategorii	Zwroty H
<i>Węglan sodowy</i> 01-2119485498-19-xxxx	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	5 - 10	Eye Irrit.2	319
<i>Nadwęglan sodu</i> 05-2117997004-39-xxxx	-	15630-89-4	239-707-6	5 - 10	Ox. Subst. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	272 302 318
<i>Alkilobenzenosulfonian sodu</i> 01-2119489428-22-XXXX	-	68411-30-3	270-115-0	< 5	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Eye Dam 1 Aquatic Chronic 3	302 315 318 412
<i>Krzemian sodowy</i>	-	1344-09-8	215-687-4	< 5	Skin Irrit.2 Eye Irrit.2	315 319
<i>Metakrzemian sodowy</i>	-	10213-79-3	229-912-9	< 3	Skin Corr 1A STOT SE 3 Met Corr 1	314 335 290

Ponadto mieszanina zawiera inne składniki wspomagające i pomocnicze.

Nie zawiera więcej składników, które w świetle obowiązujących przepisów powinny być wymienione w niniejszej sekcji.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym znaczenie stosowanych skrótów i symboli oraz treść zwrotów H – patrz sekcja 16 karty charakterystyki.



# BARLON UNIWERSALNY

Data sporządzenia: 24.11.2015r.

Data aktualizacji (wersja 2.0): 25.12.2022 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie:** Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze.

**Kontakt ze skórą:** zdjąć skażoną odzież, zmyć skórę dużą ilością letniej wody, przez co najmniej 15 minut. Jeżeli pojawiają się niepokojące objawy, skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast płukać oczy przez kilkanaście minut dużą ilością czystej bieżącej wody, przy odwiniętych powiekach (przynajmniej 15 minut). Zapewnić pomoc medyczną.

**Spożycie:** Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia wodę (200 – 300 ml). Zapewnić pomoc medyczną.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Działa drażniąco na oczy.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze:

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Stosować środki gaśnicze, odpowiednie do palących się materiałów

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** nieznane

**5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną:** nieznane

**Produkty rozkładu:** nieznane

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** stosować standardowe ubranie ochronne

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

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Używać środki ochrony indywidualnej. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do skażenia gleby, wód powierzchniowych, wód gruntowych

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Uwolniony produkt zebrać do pojemnika na odpady. Splukać powierzchnię dużą ilością wody.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:**

Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8. Unikać kontaktu z oczami

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu, suchym, chłodnym i dobrze wentylowanych miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż +30°C.

**Zalecane opakowania:** PE, HDPE

**Przeciwskazane opakowania:** brak

**7.3 Szczególne zastosowanie końcowe:** Proszek do prania tkanin

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z póź zm.[ Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020]

NDS (węglan sodu, CAS: 497-19-8): 10 mg/m<sup>3</sup>



# BARLON UNIWERSALNY

Data sporządzenia: 24.11.2015r.

Data aktualizacji (wersja 2.0): 25.12.2022 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

*NDS, NSDCh, NDSP: brak danych dla pozostałych składników z sekcji 3*

### 8.2 Kontrola narażenia:

#### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

- Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy,
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.

#### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- **Ochrona dróg oddechowych:** nie są wymagane, żadne specjalne środki ostrożności
- **Ochrona rąk i ciała:** nie są wymagane, żadne specjalne środki ostrożności
- **Ochrona oczu:** nie są wymagane, żadne specjalne środki ostrożności

*Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.*

#### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do skażenia gleby, wód powierzchniowych, wód gruntowych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Stan skupienia	proszek
Kolor	biały z kolorowymi wtrąceniami wynikaj. z receptury
Zapach	przyjemny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temp. wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie określono
Palność materiałów:	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości:	brak danych
Temperatura zapłonu	brak danych
Temperatura samozapłonu [gazów, cieczy]	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
pH	10,3 – 10,9
Lepkość kinetyczna [mm <sup>2</sup> /s]:	brak danych
Rozpuszczalność:	
w wodzie	rozpuszczalny
w rozpuszczalnikach	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Prężność pary:	brak danych
Gęstość względna	brak danych
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząstek [ciała stałego]:	brak danych

### 9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: brak danych

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa: brak danych



# BARLON UNIWERSALNY

Data sporządzenia: 24.11.2015r.

Data aktualizacji (wersja 2.0): 25.12.2022 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1 Reaktywność:** w warunkach obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności

**10.2 Stabilność chemiczna:** produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i magazynowania

**10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:** w warunkach normalnych przechowywania/stosowania nie występują niebezpieczne reakcje.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** brak danych

**10.5 Materiały niezgodne:** nie reaktywny

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** tlenki węgla

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Toksyczność ostra:

Składnik: Węglan sodu CAS 497-19-8:

LD50 – (inhalacyjnie, szczur) 2300 mg/m<sup>3</sup>

LD50 – (doustnie, szczur) 2800 mg/kg

W oparciu o dostępne dane, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

- oczy – może działać podrażniająco

- skóra – brak szkodliwego działania

- układ pokarmowy - w przypadku spożycia, może działać podrażniająco

- układ oddechowy – brak szkodliwego działania

**Działanie mutagenne:** składniki mieszaniny nie mają działania mutagennego

**Działanie rakotwórcze:** składniki mieszaniny nie mają działania rakotwórczego

**Działanie teratogenne:** składniki mieszaniny nie mają działania teratogennego

Objawy zatrucia przewlekłego:

Nieznane

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Nie zawiera substancji których działanie może mieć negatywne skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniach [(WE) nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605]

Inne informacje: Nie są znane.

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

12.1.1 Toksyczność dla ryb:

Węglan sodu CAS 497-19-8:

LC50 - ryby (*Lepomis macrochirus*) 300 mg/l (96h)

12.1.2. Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców:

Węglan sodu CAS 497-19-8:

LC50 - bezkręgowce (*Ceriodaphnia sp.*) 200-227 mg/l (48h)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Związki powierzchniowo czynne zastosowane w recepturze mieszaniny, ulegają biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004/WE.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie: brak danych

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy



## BARLON UNIWERSALNY

Data sporządzenia: 24.11.2015r.

Data aktualizacji (wersja 2.0): 25.12.2022 r.

### KARTA CHARAKTERYSTYKI

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji których działanie może mieć negatywne skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniach [(WE) nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605]

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania: brak informacji o niepożądanych lub krytycznych zagrożeniach

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące substancji: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacji ID: nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy

Numer rozpoznawczy zagrożenia: nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrukcjami IMO

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
2. **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.
3. **648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
4. **Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z póź zm.** [Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020]

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji/mieszaniny

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy



# BARLON UNIWERSALNY

Data sporządzenia: 24.11.2015r.

Data aktualizacji (wersja 2.0): 25.12.2022 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

*warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.*

*Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny opracowana została na podstawie karty charakterystyki MSDS dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych.*

### **Wykaz zwrotów H, objaśnienie klas zagrożeń i kodów kategorii, w sekcji 3 karty charakterystyki:**

**H272:** Może intensyfikować pożar: utleniacz

**H290:** Może powodować korozję metali

**H302:** Działa szkodliwie po połknięciu

**H314:** Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

**H315:** Działa drażniąco na skórę

**H318:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H319:** Działa drażniąco na oczy

**H335:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

**H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Acute Tox 4:** Toksyczność ostra, kategoria 4

**Eye Dam. 1:** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria narażenia 1

**Skin Corr. 1A:** Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1A

**STOT SE3:** Działanie żrące na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, STOT naraż. Jednor.

**Skin Irrit. 2:** Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

**Eye Irrit. 2:** Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

**Ox. Subst. 3:** Substancja utleniająca, kategoria zagrożenia 3

**Met Corr 1:** Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria narażenia 1

**Aquatic Chronic 3** - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria narażenia

Zmiany w Sekcjach: 1,9,11,12,14,15 dostosowanie do wymogów rozporządzenia WE 2020/878