# BARLON KOLOR PS

Data sporządzenia: 01.10.2015 r.
Data aktualizacji 02.02.2025 r.
Wersja: 2.1

## 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 KOLOR PS**

**Numer UFI: 4E20-400C-T001-C5YN**

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Proszek do prania tkanin kolorowych z włókien naturalnych – lnu i bawełny, włókien syntetycznych i mieszanych we wszystkich typach pralek mechanicznych i pralnicach przemysłowych Wypranym tkaninom nadaje miły i delikatny zapach. Produkt profeasjonalny

Zastosowanie odradzane: nie określono

**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 (23) 661-48-60 (w godz. 7.00 -15.00)
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: 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 ZAGROŻEŃ

**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
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:**
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 bioakulumacji (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 zagrozenia i kod kategorii | Zwroty H |
| *Węglan sodowy* *01-2119485498-19-xxxx* | 011-005-00-2 | 497-19-8 | 207-838-8 | 15 - 20 | Eye Irrit.2 | 319 |
| *Alkilobenzenosulfonian sodu* *01-2119489428-22-XXXX* | - | 68411-30-3 | 270-115-0 | 1 - 5 | Acute Tox.4<br>Skin Irri. 2<br>Eye Dam 1<br>Aquatic Chronic 3 | 302<br>315<br>318<br>412 |
| *Szkło wodne sodowe* *01-2119448725-31-xxxx* | - | 1344-09-8 | 215-687-4 | 1,0 – 1,5 | Skin Irrit.2<br>Eye Dam.1 | 315<br>318 |

Ponadto mieszanina zawiera inne składniki wspomagające i pomocnicze, o których informacja znajduje się na etykiecie.
Nie zawiera więcej składników, które w świetle obowiązujących przepisów powinny być wymienione w niniejszej sekcji.
Pełny tekst znaczenia stosowanych skrótów i symboli oraz treść zwrotów H– patrz sekcja 16 karty 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 skażona odzież, zmyć skórę dużą ilością letniej wody, przez co najmniej 15 minut. Jeżeli pojawią 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 skórę i 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:** Pożary w obecności produktu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów
**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** nie stosować silnego strumienia wody
**5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną:** nieznane
**Produkty rozkładu:** nieznane
**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** stosować niezależny aparat oddechowy oraz gazoszczelną odzież ochronna, dla zapobieżenia kontaktowi ze skórą i oczami

## 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:** nieznane
**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Uwolniony produkt zebrać mechanicznie do szczelnie zamykanego pojemnika na odpady i usunąć jako odpad. Spłukać powierzchnię dużą ilością wody.
**6.4 Odniesienia do innych sekcji:**
Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8
Unieszkodliwianie odpadów patrz: sekcja 13

## 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. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie połykać.
**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 0ºC i nie wyższej niż +30ºC.
**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 późz zm****.[ Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020]*

NDS (węglan sodu, CAS: 497-19-8): 10 mg/m$^3$
NDSCh (węglan sodu) – nie oznaczono
NDS, NDSCh, 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,
- Unikać kontaktu z oczami
- Nie połykać

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

- **Ochrona dróg oddechowych:** nie jest potrzebna w warunkach odpowiedniej wentylacji
- **Ochrona rąk i ciała**: brak specjalnych wymagań

*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.*

**8.2.3Kontrola 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 wynikającymi 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 | nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu [gazów, cieczy] | nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu: | brak danych |
| pH | 10,3 – 10,9 |
| Lepkość kinetyczna[$mm^2/s$]: | brak danych |
| Rozpuszczalność: | |
| w wodzie | rozpuszczalny |
| w rozpuszczalnikach | brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | brak danych |
| Prężność pary: | brak danych |
| Gęstość względna | nie określono |
| Względna gęstość pary | brak danych |
| Charakterystyka cząstek [ciała stałego]: | nie określono |

**9.2 Inne informacje**

**9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:** brak danych

**9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa:** brak danych

## 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:** nieznane

**10.4 Warunki, których należy unikać:** nieznane

**10.5 Materiały niezgodne:** nieznane

**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$^3$

LD50– (doustnie, szczur) 2800 mg/kg

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

- oczy – działanie drażniące
- 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 macrochinus)* 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

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenia dotyczące substancji: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.
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 późz 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 warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.*
*Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej 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:**
**H302:** Działa szkodliwie po połknięciu
**H315:** Działa drażniąco na skórę
**H318:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
**H319:** Działa drażniąco na oczy
**H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
**Acute Tox 4**: Toksyczność ostra, kategoria 4

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**Eye Dam. 1**: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria narażenia 1
**Skin Irrit. 2:** Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.
**Eye Irrit. 2:** Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
**Aquatic Chronic 3** - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria narażenia 3

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania niebezpiecznego preparatu chemicznego.
Zmiany w Sekcjach: Sekcja 1 dodano kod UFI