BARLON UNIWERSALNY
Data sporządzenia:24.11.2015r.
Data aktualizacji02.02.2025r.
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 UNIWERSALNY**

Numer UFI: 2U20-N0FC-A00G-NVVY

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 - 95ºC. 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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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:

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Skutki działania na środowisko: Produkt może obniżenie 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 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 zagrożenia i kod kategorii	Zwroty H
Węglan sodowy 01-2119485498-19-xxxx	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	5 - 10	Eye Irrit.2	319
Nadwęglan sodu 05-2117997004-39-xxxx	-	15630-89-4	239-707-6	5 - 10 Specyficzne stężenia graniczne zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008/WE: C ≥ 25 % (H 318) – Eye Damage 1 7,5 ≤ C < 25 % (H3 19) - Eye Irrit. 2	Ox. Subst. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	272 302 318
Alkilobenzenosulfonian sodu 01-2119489428-22-XXXX	-	68411-30-3	270-115-0	< 3	Acute Tox.4 Skin Irri. 2 Eye Dam 1 Aquatic Chronic 3	302 315 318 412
Krzemian sodowy	-	1344-09-8	215-687-4	1 - 5	Skin Irrit.2 Eye Irrit.2	315 319
Metakrzemian sodowy	-	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.

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 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. Spłukać 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 0ºC i nie wyższej niż +30ºC.

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 późz zm****.[Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020]*

NDS (węglan sodu, CAS: 497-19-8): 10 mg/m^3
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.

8.2.3Kontrola 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 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^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	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

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^3

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

12.1Toksyczność

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)

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

12.3Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy

12.4Mobilność w glebie: brak danych

12.5Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy

12.6Właściwości 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)

12.7Inne 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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 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: Sekcja 1 dodano kod UFI