Barlon M

Data sporządzenia:14.10.2015 r.
Data aktualizacji 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 M**

Numer UFI: SY00-H08M-K00M-3D2J

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Preparat przeznaczony do mycia naczyń, sprzętów kuchennych i wyposażenia w zmywarkach mechanicznych. Do stosowania w gospodarstwach domowych, gastronomii i przemyśle spożywczym, służbie zdrowia. Produkt profesjonalny.

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./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

Mieszanina:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

Działanie żrące, Kategoria 1 **H314:** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

Piktogram:



GHS05

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

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.

P303+P361+P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć /zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

2.3 Inne zagrożenia:

Skutki działania na środowisko: nie dotyczy

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 indeksowy**	**nr CAS**	**nr WE**	**zawartość w [%]**	**Klasyfikacja zgodna z rozp. 1272/2008/WE**	
					klasa zagrożenia i kod kategorii	**Zwroty H**
Węglan sodu *01-2119485498-19-XXXX*	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	15 - 19	Eye Irrit.2	319
Nadwęglan sodu 01-2119457268-30-xxxx	-	15630-89-4	239-707-6	5 - 10	Ox. Subst. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	272 302 318
Krzemian sodu 01-2119448725-31-xxxx	-	1344-09-8	215-687-4	1 - 5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	315 318
Metakrzemian sodu *01-2119449811-37-xxxx*	-	10213-79-3	600-279-4	1 - 3	Skin Corr 1A STOT SE 3 Met Cor 1	314 335 290

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.

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: zmyć skórę dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, 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). Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Zapewnić pomoc medyczną.
Spożycie: Jeżeli produkt dostał się do ust – płukać dużą ilością wody, unikając połykania, w przypadku połknięcia – podawać do wypicia dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc lekarską
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
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: brak
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Uwolniony produkt zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika na odpady i usunąć jako odpad. Spłukać zanieczyszczoną 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. Nie wdychać.
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 +25ºC. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: proszek do zmywarek

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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 (nadwęglan sodu) – nie oznaczono
NDSCh (nadwęglan sodu) – nie oznaczono

NDS (węglan sodu, CAS: 497-19-8): 10 mg/m^3
NDSCh (węglan sodu) – nie oznaczono

Dla pozostałych składników z sekcji 3: brak danych

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
- Unikać kontaktu ze skórą
- Nie połykać
- Nie wdychać pyłu

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- **Ochrona dróg oddechowych:** nie jest potrzebna w warunkach odpowiedniej wentylacji, gdy tworzą się pyły – maska oddechowa z filtrem P3 (zgodnie z normą EN143)
- **Ochrona rąk i ciała**: zgodnie z dobrą praktyką pracy zalecane rękawice ochronne, np. gumowe, PCV, neoprenu
- **Ochrona oczu:** zgodnie z dobrą praktyką pracy zaleca się stosowanie okularów ochronnych
- **Inne:** zapewnić w miejscu pracy punkt do płukania oczu

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	biała z 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:	mieszanina niepalna
Dolna i górna granica wybuchowości:	brak danych
Temperatura zapłonu	nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Temperatura samozapłonu [gazów, cieczy]	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
pH	10,8 ± 0,05
Lepkość kinetyczna[mm^2/s]:	brak danych
Rozpuszczalność:	
w wodzie	całkowicie rozpuszczalna
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:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składnik: *Węglan sodu* CAS 497-19-8:
LD50 – (inhalacyjnie, szczur) 2300 mg/m^3
LD50– (doustnie, szczur) 2800 mg/kg

Składnik: nadwęglan sodu, CAS: 15630-89-4
LD50 – (doustnie szczur) 2400 mg/kg
LD0 – (inhalacja 4 h szczur) > 4580 mg/m^3
LD50– (skóra, królik) > 2000 mg/kg

Składnik: *metakrzemian sodu* CAS 10213-79-3:
LD50 – (doustnie szczur) 1152 - 13490 mg/kg
LD50– (skórnie szczur) > 5000 mg/kg

Drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą i oczami

Działanie:
- oczy – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- skóra - działanie żrące
- układ pokarmowy -.może powodować podrażnienie układu pokarmowego
- układ oddechowy – może powodować podrażnienie układu oddechowego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Działanie mutagenne: brak składników mieszaniny o działaniu mutagennym

Działanie rakotwórcze: brak składników mieszaniny o działaniu rakotwórczym

Działanie teratogenne: brak składników mieszaniny o działaniu teratogennym

Objawy zatrucia przewlekłego:

Przedłużone działanie może powodować zaczerwienienie oczu

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 ostra

12.1.1 Toksyczność dla ryb:

Składnik: *Węglan sodu* CAS 497-19-8:
LC50 - ryby (*Lepomis macrochinus)* 300 mg/l (96h)
Składnik: Nadwęglan sodu, CAS: 15630-89-4
LC50 – *Pimephales promelas* 70,7 mg/l (96h)

12.1.2 Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców:

Składnik: *Węglan sodu* CAS 497-19-8:
LC50 - bezkręgowce (*Ceriodaphnia sp.*) 200-227 mg/l (48h)
Składnik: Nadwęglan sodu, CAS: 15630-89-4
EC50 – *Daphnia magna* 4,9 mg/l (48h)
Składnik: *Metakrzemian sodu* CAS 10213-79-3:
LC50 - (*Brachydanio rerio*) 210 mg/l (96h)
EC50 - (*Daphnia magna*) 1700 mg/l (48h)

12.1Trwałość i zdolność do rozkładu: Związki powierzchniowo czynne zastosowanie w proszku ulegają biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004/WE o detergentach.

12.2Zdolność do bioakumulacji: nie akumuluje się w środowisku wodnym.

12.3Mobilność w glebie: Rozpuszczalny w wodzie.

12.4Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: mieszanina nie spełnia kryteriów

12.5Inne szkodliwe skutki działania: mieszanina może powodować zmianę pH wody.

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: mieszanina może powodować zmianę pH wody. Nie wprowadzać bezpośrednio do kanalizacji, wód gruntowych. Możliwe zobojętnienie w oczyszczalni ścieków

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące substancji: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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.

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 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:

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
Ox.Sol.3 Działanie utleniające, kategoria 3
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
Met Corr 1: Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria narażenia 1

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