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 Perfekt Turbo enzymatyczny**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Koncentrat piorący w płynie, wspomagający proces prania. Skuteczny w usuwaniu plam z tłuszczów i białek. Produkt profesjonalny.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
BARLON Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
Bartłomiej Osiński
09-120 Nowe Miasto
Miszewo Wielkie 3
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
Pogotowie Ratunkowe w Płońsku **(23) 662 23 09**

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

Działanie żrące, Kategoria 1	**H318**: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2	**H315**: Działa drażniąco na skórę.

2.2 Elementy oznakowania
Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

Piktogram:

KARTA CHARAKTERYSTYKI



GHS05
Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H315: Działa drażniąco na skórę.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Zapobieganie:
P280 – Stosować rękawice ochronne / 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.
P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
EUH208: Zawiera enzymy subtylisynę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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
Etoksylowany alkohole tłuszczowe	-	154518-36-2	polimer	5 - 10	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	315 319
Etoksylowany alkohol tłuszczowy	-	68131-39-5	polimer	5 - 10	Acute Oral tox,.4 Eye Damage, 1	302 318
Etoksylowany alkohol tłuszczowy	-	68439-51-0	polimer	5 - 10	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	315 319
subtylisyna *01-2119480434-38-xxxx*	647-012-00-8	9014-01-1	232-752-2	< 1,0	Eye Damage, 1 Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 3	318 334 412

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. Niebezpieczeństwo nie występuje.
Kontakt ze skórą: zdjąć skażona odzież, zmyć skórę dużą ilością letniej wody. Niebezpieczeństwo nie występuje.
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 natychmiastową pomoc medyczną.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: brak
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: brak

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:
Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować: rozpylona woda, gaśnica pianowa, proszkowe środki gaśnicze, dwutlenek węgla
Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie stosować silnego strumienia wody. Nie stosować wody bezpośrednio na substancję
5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną: nieznane
Produkty rozkładu: podczas spalania tworzą się tlenki węgla
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: Nie dopuścić do skażenia gleby, wód powierzchniowych, wód gruntowych
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Obwałować miejsce wycieku piaskiem lub ziemią. Powstrzymać wyciek. Uwolniony produkt posypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia) i zebrać 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
Informacje o odpowiednich pojemnikach – patrz: sekcja 10
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 z oczami.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Produkt przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, suchym, chłodnym i dobrze wentylowanych miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, w temperaturze nie niższej niż +5^{o}C i nie wyższej niż +35^{o}C. Przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec rozlaniom.
Zalecane opakowania: PE, HDPE
Przeciwskazane: brak
7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Płynny preparat wspomagający pranie. Produkt profesjonalny.

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, NDSCh, NDSP DLA SKŁADNIKÓW Z SEKCJI 3 składników – 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

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- **Ochrona dróg oddechowych:** nie jest potrzebna w warunkach odpowiedniej wentylacji. W przypadku niedostatecznej wentylacji lub w przypadku przekroczenia dopuszczalnych stężeń par produktu należy stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem par oznaczonym kolorem żółtym i literą E
- **Ochrona rąk i ciała**: zalecane rękawice ochronne
- **Ochrona oczu:** okulary ochronne typu gogle z bocznymi osłonami

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	ciecz
Kolor	słomkowa do żółtej
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
Temperatura samozapłonu [gazów, cieczy]	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
pH	6,5 – 8,5
Lepkość kinetyczna[mm^2/s]:	brak danych
Rozpuszczalność:	
w wodzie	rozpuszczalna
w rozpuszczalnikach	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Prężność pary:	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Gęstość względna	1,050 ± 0,030g/cm^3]
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząstek [ciała stałego]:	nie dotyczy [ciecz]

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

10.3Możliwość 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.

Drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą i oczami

Działanie:

- oczy – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- skóra – działanie odtłuszczające, drażniące
- układ pokarmowy - podrażniające, w przypadku spożycia
- układ oddechowy – brak działania szkodliwego

Działanie mutagenne: brak składników mieszaniny o działaniu mutagennym

Działanie rakotwórcze: brak składników mieszaniny o działaniu rakotwórczym

Działanie teratogenne: brak składników mieszaniny o działaniu teratogennym

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: brak danych

12.1.2 Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców: brak danych

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: nie dotyczy

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

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: nieznane

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 TRANSPOTU

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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 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
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H315 Działa drażniąco na skórę
H 319 Działa drażniąco na oczy.
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.
Acute Tox 4: Toksyczność ostra, kategoria 4
Resp. Sens. 1: Działanie uczulające w następstwie oddychania, kategoria zagrożenia 1
Aquatic Chronic 3: Działanie przewlekłe na środowisko wodne, kat.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: 1,9,11,12,14,15 dostosowanie do wymogów rozporządzenia WE 2020/878