



Karta charakterystyki według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu: TRI-BIO Probiotic do usuwania zapachów i plam pochodzenia zwierzęcego
Kod produktu: 8770001/1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Zastosowanie zidentyfikowane: Gotowy do użycia preparat biologiczny do usuwania zapachów i plam pochodzenia zwierzęcego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Nazwa firmy: Sonata Enterprise Inc
Adres spółki: 120 Fairlawn Ave, Staten Island, NY 10308, ASV
Telefon/e-mail: 1 973 4474212; info@tri-bio.com
Dystrybutor: Sonata Enterprise Inc. Filiāle Latvijā
Adres spółki: Bruninieku 28, Ryga, Łotwa, LV-1011
Telefon/faks/e-mail: 371 22304541; 371 66002792; info@tri-bio.com
Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@tri-bio.com

1.4. Numer telefonu alarmowego: PL:112, 48618475950; ASV: 1 973 4474212; EU: 1 371 22304541;



SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram(y) określający rodzaj zagrożenia	n/a	Zwroty wskazujące środki ostrożności:
		P102:Chronić przed dziećmi. 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. P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia:

W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$

W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera PBT ani vPvB w procentach $\geq 0,1\%$

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008: formuła probiotyczna zawierająca wodę, kultury żywych mikroorganizmów, anionowe środki powierzchniowo czynne $< 5\%$, niejonowe środki powierzchniowo czynne $< 5\%$, substancje zapachowe $< 5\%$: salicylan benzylu, cytronellol, linalol, benzisothiazolinone/metyloisothiazolinone

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: n/a

3.2. Mieszaniny:

Nazwa substancji chemicznej/klasyfikacja	Cas Nr.	EC Nr.	REACH Nr.	Index Nr.	%	Specific concentration limits	CLP klasa

Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	500-213-3	n/a	n/a	<5		Eye irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315
sodium xylenesulphonate	1300-72-7	215-090-9	n/a	n/a	<2		Eye irrit. 2, H319
L-(+)-Lactic acid	79-33-4	201-196-2	n/a	n/a	<0.5	Eye irrit. 2; C ₂ ≥10%; Eye Dam.1; C ₂ ≥10%	Skin irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

Pozostałe składniki nie są niebezpieczne lub ich poziom jest niższy niż w rozporządzeniu (WE) nr. 1272/2008 określono poziom ryzyka. Informacje dotyczące klasyfikacji, w tym zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, zwroty H, symbole zagrożenia i etykiety, znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy: Jeżeli wystąpią negatywne skutki dla zdrowia, należy skonsultować się z lekarzem.

Przez kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody aż do całkowitego wypłukania materiału; upewnić się, że soczewki kontaktowe zostały usunięte, jeśli są, podczas płukania unieść górną i dolną powiekę. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, zwrócić się o pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą: W razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Przez połknięcie: Przepłucz usta, a następnie wypij 200-300 ml wody. Jeśli dana osoba zachoruje, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Przez wdychanie: Nie pozwól pacjentowi się martwić, wyprowadź go na świeże powietrze, udaj się po pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Produkt zawiera substancje, które w przypadku wdychania mogą powodować reakcję alergiczną. Reakcja alergiczna pojawia się zwykle w ciągu godziny od narażenia i objawia się procesem zapalnym w płucach.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, suchy proszek, mgła wodna.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Jeśli produkt zostanie narażony na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może dojść do uwolnienia niebezpiecznych produktów metabolizmu energetycznego. Są to: tlenki węgla, tlenki niektórych metali. Podczas spalania wytwarza się gęsty, czarny dym. Narażenie na produkty metabolizmu energetycznego może zaszkodzić zdrowiu. Strażacy muszą używać odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia należy chłodzić wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanałów ściekowych i innych dróg wodnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz środki ochronne w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, zbiorników wód powierzchniowych i wód gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Czyścić szmatką lub wilgotną szmatką podłogową, w razie potrzeby nieużyty materiał spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji Zobacz także sekcje 8 i 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Informacje dotyczące zalecanego sprzętu ochronnego znajdują się także w rozdziale 8. Ogólne zalecenia dotyczące higieny pracy: Podczas wykonywania pracy nie jeść i nie pić.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt nie jest niebezpieczny podczas przechowywania i transportu. Przechowywać i transportować w temperaturze 2°C - 35°C. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla bezpośredniego światła słonecznego, pojemnik zamykać, gdy nie jest używany, nie przechowywać w wilgotnym środowisku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

DNEL / PNEC	n/a
OEL	nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

Wartości graniczne narażenia:	Produkt nie powoduje szkody dla zdrowia użytkownika, jeśli jest używany zgodnie z zaleceniami na etykiecie, zgodnie z jego przeznaczeniem. W normalnych warunkach użytkowania nie są wymagane żadne specjalne środki zapobiegawcze.
Wentylacja:	W normalnych warunkach nie jest wymagana specjalna wentylacja, profilaktyka lub ochrona dróg oddechowych. Lokalny drenaż musi być wystarczający.
Wpływ na zdrowie człowieka:	Nie są znane żadne niekorzystne skutki dla zdrowia ludzkiego.
Ochrona oczu:	Ochrona oczu na ogół nie jest wymagana.
Ochrona skóry:	Niekoniecznie. Po kontakcie całkowicie zmyć skórę.
Ochrona dróg oddechowych:	Prawidłowo używając, nie jest potrzebna.
Zagrożenie termiczne:	Nie wskazano
Kontrola narażenia środowiska	Nie wskazano
Ogólna higiena:	Unikać kontaktu z oczami. Dokładnie umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, piciem i paleniem.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	płyn	Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Kolor:	bez koloru	pH:	7-7.5
Zapach:	ziołowy zapach	Kinematyczna lepkość:	nie dotyczy
wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C	Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie się rozpuścić
Temperatura topnienia/temperatura zamarzania:	nie dotyczy	Współczynnik podziału (n-octanol-woda) (wartość logarytmiczna):	nie dotyczy
Łatwopalność:	nie dotyczy	Ciśnienie pary:	nie dotyczy
Dolna i górna granica niebezpieczeństwa wybuchu:	nie dotyczy	Gęstość i/lub gęstość względna:	n/a
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy	Względna gęstość pary:	apr. 1.0
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy	Właściwości cząsteczek:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje Nie ma innych stosownych informacji

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:	Nie oczekiwany
10.2. Stabilność chemiczna	Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania
10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:	Nie oczekiwany
10.4. Warunki, których należy unikać:	Nie dotyczy
10.5. Materiały niezgodne:	Silne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze i substancje powodujące silny katabolizm.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie oczekiwany

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Informacje toksykologiczne opierają się na profilu chemicznym składników. Badania tego produktu na zwierzętach nie zostały przeprowadzone.

Toksyczność ostra (LD50 (doustnie)):	Brak dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie:	Negatywny wpływ nie jest znany
Korozja skóry/Podrażnienie skóry:	Negatywny wpływ nie jest znany
Sensibilizacja dróg oddechowych lub skóry:	Negatywny wpływ nie jest znany
Mutagenność wobec kielków:	Negatywny wpływ nie jest znany
Rakotwórczość:	Negatywny wpływ nie jest znany
Toksyczność reprodukcyjna:	Negatywny wpływ na układ rozrodczy, płodność lub zdrowie potomstwa nie jest przewidywany.
Toksyczny wpływ na określony narząd docelowy po jednokrotnym narażeniu:	Negatywny wpływ nie jest znany
Toksyczny wpływ na określony narząd docelowy po wielokrotnym narażeniu:	Negatywny wpływ nie jest znany
Niebezpieczeństwo wdychania:	Negatywny wpływ nie jest znany
11.2. Informacje o innych zagrożeniach	Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera obecności disruptorów endokrynych w stężeniu $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:	Brak dostępnych danych
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:	Wszystkie środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie ulegają biodegradacji (zgodnie z kryteriami OECD) i spełniają kryteria biodegradowalności określone dla detergentów w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004. Dane potwierdzające to założenie znajdują się w dyspozycji Właściwych Organów Państw Członkowskich i są udostępniane na Państwa prośbę lub na prośbę producenta detergentu. (załącznik III część A)
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Nie przewiduje się kumulacji w organizmach.
12.4. Mobilność w glebie:	Brak danych
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	Zgodnie z Załącznikiem XIV Rozporządzenia (WE) nr 2020/878 w sprawie rejestracji, oceny, licencjonowania i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH): produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT (trwałość/bioakumulacja/toksyczność) lub vPvB (substancje bardzo trwale/substancje wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji).
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:	Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera obecności disruptorów endokrynych w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania Brak danych

Dodatkowe informacje: Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla zdrowia i środowiska. Bez substancji chemicznych (Prop 65), bez wybielaczy chlorowych, bez nonylofenolu (NP), bez substancji ściernych, bez rozpuszczalników, bez substancji toksycznych, bez metali ciężkich, o niskiej zawartości lotnych związków organicznych. Przyjazny dla środowiska, ulegający biodegradacji. W oparciu o profil biodegradacji. Produkt zawiera substancje ekotoksyczne, które mogą mieć szkodliwy wpływ na organizmy wodne. Niektóre oświadczenia odnoszą się do produktów o identycznej strukturze lub składzie.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny i stwarzający zagrożenie dla zdrowia ludzi i środowiska. Produkt całkowicie rozpuszcza się w wodzie i ulega biodegradacji. Utylizować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi. Staraj się w pełni wykorzystać produkt. Zużyte opakowania i pozostałości produktu można wyrzucać do zwykłych odpadów domowych.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

1.4. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Transportować w temperaturze 2°C - 35°C, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, gdy nie jest używany, opakowanie przechowywać zamknięte, nie przechowywać w wilgotnym środowisku.

Numer UN nie jest wymagana **owarów niebezpiecznych**: nie niebezpieczne

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN Dane są niedostępne.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Dane są niedostępne.

14.4. Grupa pakowania Dane są niedostępne.

14.5. Zagrożenia dla środowiska Dane są niedostępne.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Dane są niedostępne.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Dane są niedostępne.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Jeżeli obowiązujące informacje prawne nie są jeszcze wymienione w tej karcie charakterystyki, zostanie to opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny dla zdrowia człowieka lub środowiska, jednak w przypadku niektórych składników należy wziąć pod uwagę poniższe zwroty (Rozporządzenie WE 2020/878 (REACH), Dyrektywa 2000/532/WE, Rozporządzenie WE 1272/2008 (CLP)): H315 - Działa drażniąco na skórę, H319 - Działa drażniąco na oczy, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Odmowa odpowiedzialności: Informacje podane tutaj są oferowane w dobrej wierze jako dokładne, ale bez gwarancji. Nie mamy wpływu na warunki stosowania i przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Dlatego też wszelkie ryzyko związane z użytkowaniem produktu ponosi użytkownik, jednakże kategorycznie zrzekamy się wszelkich gwarancji jakiegokolwiek rodzaju i charakteru dotyczących użytkowania lub przydatności produktu, w tym gwarancji, że produkt będzie użyteczny w standardowych warunkach i nadające się do jakiegoś konkretnego celu. Żadne treści nie mają na celu sugestii do wykorzystania z naruszeniem jakichkolwiek istniejących praw patentowych ani nie mogą być interpretowane jako licencja w ramach jakichkolwiek istniejących praw patentowych. Użytkownicy i użytkownicy powinni otrzymać odpowiednie ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa stosowania.