

	Karta charakterystyki	Data sporządzenia:	10.03.2016
		Data aktualizacji:	17.05.2017
	Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 wraz z późniejszymi zmianami	Wersja:	2.0

1. Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikatory produktu	
Nazwa produktu	Pożywka namnażająca : Zbuforowany bulion z zielenią brylantową, żółcią i glukozą (bulion EE)
Numer katalogowy	LLP-230
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Chemikalia laboratoryjne . Pożywka mikrobiologiczna w stanie suchym do wykrywania obecności bakterii z grupy coli . Produkt do zastosowania profesjonalnego.
1.3 Dane dotyczące dostawcy Karty charakterystyki	LABLACTA E.Sędrowska J.Toński Spółka Jawna Ul.15 Dywizji 4, 10-165 Olsztyn Tel.+48 89 651 27 00 biuro@lablacta.pl Kontakt:ewa.sedrowska@lablacta.pl
1.4 Numer telefonu alarmowego	998 pogotowie ratunkowe 112 z telefonu komórkowego

2. Sekcja 2: Identyfikacja zagrożenia.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny.

- Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem WE nr.1272/2008 (GHS-CLP)
Produkt ten nie spełnia wymagań klasyfikacji w/w Rozporządzenia

2.2 Elementy oznakowania.

- Zgodnie z Rozporządzeniem WE nr.1272/2008 (GHS-CLP)
Produkt nie wymaga oznakowania wg. w/w Rozporządzenia.

2.3 Inne zagrożenia.

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał .XIII Rozporządzenia WE 1907/2006

3. Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach.

Pepton , glukoza, wodorofosforan (V) disodu, diwodorofosforan (V) potasu, żółć wołowa suszona, zieleń brylantowa .

Nie zawiera substancji niebezpiecznych w stężeniach, które uwzględniane są w klasyfikacji mieszaniny.

4. Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

- Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. W razie złego samopoczucia zwrócić się o pomoc lekarską..
- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmywać bieżącą letnią wodą . Zwrócić się o pomoc lekarską w przypadku podrażnienia skóry.
- Kontakt z oczami: Natychmiast obficie płukać oczy chłodną wodą, co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia, rogówki. W razie zaczerwienienia spojówek, bólu oczu – zwrócić się o pomoc lekarską.
- Połknięcie: Przepłukać usta wodą, podać do wypicia niewielką ilość wody. Nie prowokować wymiotów. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia. Brak dostępnych informacji.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym. Brak dostępnych informacji.

5. Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

- 5.1 Środki gaśnicze.
Środki gaśnicze odpowiednie dla palących się materiałów. Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piana.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:
Brak dostępnych informacji
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej:
W razie potrzeby nałożyć odzież ochronną z materiałów powlekanych i aparat izolujący drogi oddechowe. Nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych.

6. Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.
Unikać zanieczyszczenia substancją. Osoby prowadzące działania oczyszczające powinny być wyposażone w rękawice ochronne.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
W warunkach stosowania laboratoryjnego zagrożenie środowiska praktycznie nie istnieje. Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do systemu kanalizacyjnego.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Rozsypany preparat zebrać i umieścić w pojemniku na odpady. Pozostałość w saszetce nie nadaje się do dalszego wykorzystania. Splukać zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością ciepłej wody z detergentem.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji.
Informacje ekologiczne-sekcja 12
Postępowanie z odpadami-sekcja 13

7. Sekcja 7: Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie.

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
Unikać tworzenia pyłu; Nie wdychać pyłu; Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny pracy, stosować środki ochrony indywidualnej (jak w punkcie 8); postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki laboratoryjnej; przestrzegać procedur postępowania i zaleceń producenta.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:
Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach; produkt higroskopijny. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu (10-18°C)
- 7.3 Szczególne zastosowanie końcowe.
Brak dostępnych informacji.

8. Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, produkt nie zawiera substancji dla których określone zostały wartości stężeń dopuszczalnych.
- 8.2 Kontrola narażenia.
 - 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli.
Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami. W miejscu pracy wskazana płuczka do oczu. Wentylacja miejscowa wywiewna na stanowiskach pracy w pomieszczeniach zamkniętych oraz wentylacja ogólna pomieszczenia.
 - 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:
Ochrona oczu: okulary ochronne
Ochrona rąk: rękawice ochronne gumowe, grubość $\geq 0,6$ mm
Ochrona skóry: odzież ochronna laboratoryjna (fartuch, obuwie)
Ochrona górnych dróg oddechowych: nie jest konieczna w przewidzianych warunkach stosowania; w sytuacji awaryjnej, gdy tworzą się pyły, aerozole lub przy niewystarczającej wentylacji – maska lub półmaska z filtrem.
 - 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska
Nie wprowadzać do kanalizacji.

9. Sekcja 9: Właściwości fizykochemiczne.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

1.	Wygląd	Sypki proszek o barwie brunatnej
2.	Zapach	Peptonowy
3.	Próg zapachu	Brak dostępnych danych
4.	pH	Nie dotyczy
5.	Temperatura	- topnienia/krzepnięcia: brak danych - wrzenia: nie dotyczy - zapłonu: Nie dotyczy
6.	Szybkość parowania	Nie dotyczy
7.	Palność	Niepalny
8.	Górna/dolna granica palności /wybuchowości	Nie dotyczy
9.	Prężność par	Nie dotyczy
10.	Gęstość par	Nie dotyczy
11.	Gęstość względna	Nie ustalono
12.	Rozpuszczalność	Dobrze rozpuszczalny w wodzie
13.	Współczynnik podziału- n-oktanol/woda	Nie dotyczy
14.	Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
15.	Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
16.	Lepkość	Nie dotyczy
17.	Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
18.	Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje.

Brak dostępnych informacji.

10. Sekcja 10: Stabilność i reaktywność.

10.1 Reaktywność: brak dostępnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna: produkt stabilny w przewidzianych warunkach stosowania i magazynowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania .

10.4 Warunki, których należy unikać: wysoka temperatura, wilgoć

10.5 Materiały niezgodne: Materiały, których należy unikać: brak dostępnych informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: brak dostępnych informacji.

11. Sekcja 11: Informacje toksykologiczne.

Nie przeprowadzono testów oceny toksyczności mieszaniny.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Brak dostępnych informacji

Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak dostępnych informacji
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Brak dostępnych informacji
Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę	Brak dostępnych informacji
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak składników mutagennych
Rakotwórczość	Brak składników rakotwórczych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak składników działających na rozrodczość
Działanie toksyczne na narządy docelowe	Brak dostępnych informacji
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak dostępnych informacji

- Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Spożycie	Brak dostępnych informacji
Wdychanie	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Narażenie skóry	Brak dostępnych informacji
Narażenie oczu	Może powodować podrażnienie oczu.

- Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi.
Brak dostępnych informacji.
- Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia.
Brak dostępnych informacji
- Skutki wzajemnego oddziaływania
Brak dostępnych informacji
- Inne informacje
Brak dostępnych informacji

12. Sekcja 12: Informacje ekologiczne.

Nie prowadzono badań dotyczących wpływu mieszaniny na środowisko. Zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 EC żaden ze składników nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska.

- 12.1 Toksyczność.
Brak dostępnych informacji
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych informacji.
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych informacji.
- 12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych informacji.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak dostępnych danych.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnych informacji.

13. Sekcja 13: Postępowanie z odpadami.

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE oraz innymi krajowymi przepisami - Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 2014, poz. 1923).

14. Sekcja 14: Informacje o transporcie.

Przepisy ADR: stan prawny na 6 marca 2015 r- nie podlega

14.1	Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3	Klasy zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4	Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5	Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy

15. Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Karta została przygotowana zgodnie z następującymi przepisami prawnymi :

1.	Rozporządzenie (WE) Nr.1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów -REACH wraz z późniejszymi zmianami	Dz.Urz.UE L 396 z 30.12.2006
2.	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku 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.(CLP) z późniejszymi zmianami	Dz.Urz UE L353 z 31.12.2008
3.	Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wraz z późniejszymi zmianami	Dz.Urz UE L132 z 29.05.2015
4.	Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin .	Tekst jednolity Dz.U.2015 poz 450
5.	Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin .	Tekst jednolity Dz.U.2015 poz 208
6.	Obwieszczenie Marszałka Sejmu R.P. z dnia 28 lipca 2015 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach	Tekst jednolity Dz.U.2015 poz1203
7.	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.	Dz.U.2014.poz817
8.	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy	Dz.U.Nr 33/ 2011 poz. 166.
9.	Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych	Tekst jednolity Dz.U.2016 poz1488
10.	Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U. Nr 169/03 poz. 1650 wraz z późniejszymi zmianami	Dz.U 2003 nr 169 poz.1650
11.	Ustawa z 14 grudnia 2012 o odpadach wraz z późniejszymi zmianami	Dz.U Nr 2013 poz.21
12.	Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów	Dz.U. Nr 2014, poz. 1923
13.	Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 października 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.	Tekst jednolity Dz.U Nr2016 Poz.1863
14.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej	Dz.U. Nr 259/2005 poz. 2173
15.	OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 6 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.	Dz.U 2015 poz.882

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie jest wymagana dla tego produktu.

16. Sekcja 16: Inne informacje.

16.1 Karta charakterystyki utworzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), wraz z późniejszymi zmianami. Aktualizacja karty charakterystyki z dnia 10.03.2016 - dostosowanie do wymogów rozporządzenia UE 2015/830 (sekcje 6,7,8,11,16 ; w sekcji 2- usunięcie klasyfikacji wg. 67/548/EWG(DSD) lub 1999/45/WE(DPD)) oraz w sekcji 14,15-aktualizacja przepisów prawnych

16.2 Źródła danych do opracowania karty charakterystyki:

- Karty charakterystyki substancji dostarczone przez producentów surowców
- Krajowe Centrum Informacji REACH <http://reach.gov.pl/home>
- C&L Inventory <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Registered Substances <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>
- ECHA <http://echa.europa.eu/>
- Biuro Do Spraw Substancji Chemicznych http://www.chemikalia.gov.pl/ghs_a_clp.html
- Akty prawne

16.3 Lista zwrotów stosowanych w sekcjach 2 i 3.

Nie dotyczy

16.4 Produkt może być stosowany przez osoby znające jego właściwości i przeszkolone w zakresie jego bezpiecznego stosowania.

16.5 Powyższe informacje oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy, jakkolwiek karta nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do innych celów oraz wynikające z tego tytułu zagrożenia.