

BTL Sp. z o.o.	
Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	Wydanie: 3 Strona 1 z 4
P-0037 Agar standardowy do liczenia drobnoustrojów (PCA)	Data aktualizacji: 01-01-2010

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa handlowa: P-0037 Agar standardowy do liczenia drobnoustrojów (PCA)

1.2. Zastosowanie substancji/preparatu

Podłoże do oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów w produktach żywnościowych, mleku, wodzie i innych materiałach.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa i adres firmy:	BTL sp. z o.o. Zakład Enzymów i Peptonów 93-492 Łódź, ul. Bolesława 13
Nr telefonu:	(042) 6841267
Nr faxu:	(042) 6800367
e-mail:	btl@btl.com.pl

1.4. Telefon alarmowy: w dni robocze, w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰: (042) 6841267
całą dobę: 112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt zawiera związki organiczne i nieorganiczne.

Składniki niebezpieczne:

Nazwa (Synonimy)	Numer EINECS	Numer CAS	Znakowanie	Zawartość w mieszaninie
Brak	-	-	-	-

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie:	zapewnić dostęp świeżego powietrza.
Kontakt ze skórą:	zdejść odzież i zmyć skórę dokładnie wodą.
Kontakt z oczami:	przepłukać dokładnie wodą, przy utrzymującym się bólu skontaktować się z okulistą.
Spożycie:	podać poszkodowanemu dużą ilość wody, wywołać wymioty. skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze:	piana, proszek, woda
Zagrożenie specjalne:	brak dostępnych danych.
Inne informacje:	brak dostępnych danych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:	ograniczenie pylenia.
Środki ochrony środowiska:	brak dostępnych danych
Metody oczyszczania:	dokładnie zebrać na sucho, oczyścić zanieczyszczony teren

BTL Sp. z o.o.	
Karta charakterystyki <small>zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006</small>	Wydanie: 3 Strona 2 z 4
P-0037 Agar standardowy do liczenia drobnoustrojów (PCA)	Data aktualizacji: 01-01-2010

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z substancją/preparatem: brak dalszych wymagań.
Magazynowanie: przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku w suchym miejscu w temperaturze pokojowej.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.Nr 80, poz. 725)

Ochrona dróg oddechowych: maska przeciwpyłowa
Ochrona oczu: okulary ochronne
Ochrona rąk: rękawice ochronne
Techniczne środki ochronne: wentylacja pomieszczeń
Inne wyposażenie ochronne: ubranie ochronne

Kontrola zagrożenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenia:
 NSD, NSDCh-nie oznaczono

(wg Rozporządzenia MIPS z dn. 29 listopada 2002r.; Dz.U. Nr 217, poz. 1833)

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości produktu. Odporność odzieży na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645)
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest znane i ustalone, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym środowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

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.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dn. 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz.332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. poz.451).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Ogólne właściwości: Kremowy proszek o swoistym zapachu

BTL Sp. z o.o.	
Karta charakterystyki <small>zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006</small>	Wydanie: 3 Strona 3 z 4
P-0037 Agar standardowy do liczenia drobnoustrojów (PCA)	Data aktualizacji: 01-01-2010

Temperatura zapłonu [°C]	Temperatura samozapłonu [°C] brak danych	Górna granica wybuchowości [% V/V]	Dolna granica wybuchowości [% V/V]
Ciężar właściwy [kg/m ³]	Masa cząsteczkowa nie dotyczy	Stan skupienia w temp. 20 °C ciało stałe	Temperatura wrzenia [°C]
Temperatura topnienia [°C] brak danych	Lepkość [cps] brak danych	Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Rozpuszczalność w wodzie 23,50 g/l
Gęstość par względem powietrza nie dotyczy	Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Współczynnik załamania światła nie dotyczy	pH 7.2 ± 0.2

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania

Warunki, których należy unikać: brak dostępnych danych.

Czynniki, których należy unikać: brak dostępnych danych.

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak dostępnych danych.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak dostępnych danych ilościowych o toksyczności mieszaniny jednakże nie są one wykluczone. Przy obchodzeniu się z produktem z właściwą ostrożnością działanie niebezpieczne jest zminimalizowane.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność: brak dostępnych danych

Działanie biologiczne: brak dostępnych danych

Przy postępowaniu i przechowywaniu produktu z właściwą ostrożnością i uwagą nie powinny wystąpić problemy ekologiczne i biologiczne.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nazwa wysyłkowa: P-0037 Agar standardowy do liczenia drobnoustrojów (PCA)

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie wg ADR/RID: nie podlega

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

Instrukcja pakowania: nie dotyczy

BTL Sp. z o.o.	
Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	Wydanie: 3 Strona 4 z 4
P-0037 Agar standardowy do liczenia drobnoustrojów (PCA)	Data aktualizacji: 01-01-2010

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11 z 2001r. poz. 84 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2004 Nr 243, poz. 2440; Dz.U. 2007 Nr 174, poz. 1222).

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 215, poz.1588).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpiecznych (Dz.U. Nr 142, poz. 1194) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2007 Nr 161, poz.1144).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 19, poz.170).

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D Rozporządzenia Ministra Gospodarki, pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz.U. Nr 169/2003r. poz. 1650).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. Nr 179, poz. 1485).

Rozporządzenie (WE) nr 273/200 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotykowych.

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnotą a krajami trzecimi.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz. 138).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalog odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. 2004 Nr 168, poz. 1762) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2002 Nr 175, poz. 1433 ze zmianami Dz.U. 2003 Nr 189, poz. 1852).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.

Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2004 Nr 260, poz. 2595; Dz.U. 2009 Nr 53, poz.439).

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. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem REACH