



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 14 grudnia 2004 r. - Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r. oraz w oparciu o wytyczne dyrektywy 91/155/EWG]

1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja producenta i dystrybutora

Nazwa Handlowa: **BECKENSTEINE BIO (ERDBEER/FRICHTE)**
Charakterystyka produktu: Kostka zapachowa do pisuarów BIO (truskawkowa/leśna)

Producent:	BECKER CHEMIE GmbH	Dystrybutor:	PETMAR-ŁAGOWSKA Sp.J
Adres:	Westring 87-89 D-33818 Leopoldshöhe	Adres:	ul. Krzemieniecka 109 54-613 Wrocław
Telefon:	+49 5202 99230	Telefon/fax:	071 354 56 05
Fax:	+49 5202 992312	Tel. alarmowy:	042 657 99 00/042 631 47 67*

* (Instytut Medycyny Pracy w Łodzi, Klinika Ostrych Zatruc)

2. Skład i informacja o składnikach

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów klasyfikowanych jako niebezpieczny.

3. Identyfikacja zagrożeń

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka ani dla środowiska.

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów wezwać lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę. W przypadku, gdy osoba poszkodowana jest nieprzytomna-nie podawać żadnych płynów i nie wywoływać wymiotów.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przemyc uszkodzone miejsca dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Przemywać wodą przez przynajmniej 10 minut. Należy zdjąć szkła kontaktowe oraz chronić niepodrażnione oko. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia

Nie powodować wymiotów! W przypadku połknięcia małej dawki podawać małych porcjach dużą ilość wody. Natychmiast wezwać lekarza; pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu droga oddechową

Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze, w razie potrzeby podać tlen. Zapewnić ciepło i spokój. Wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności transportować poszkodowanego w pozycji bezpiecznej (bocznej ustalonej). W razie problemów z oddychaniem podać tlen.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

CO₂, proszki gaśnicze, rozpylony strumień wody. Większy pożar gasić rozpylonym strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	BECKENSTEINE BIO (ERDBEER/FRICHTE)	Dystrybutor:	PETMAR-ŁAGOWSKA Sp.J
Producent:	BECKER CHEMIE GmbH	Adres:	ul. Krzemieniecka 109
Adres:	Westring 87-89 D-33818 Leopoldshöhe		54-613 Wrocław
Telefon/Fax:	+49 5202 99230/+49 5202 992312	Telefon/fax:	071 354 56 05
Data aktualizacji:	23.10.2006 r.	Wersja:	1.0/PL

Uwagi dodatkowe

Produkt nie jest palny. Stosować środki ochrony ogólnej typowe w warunkach pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody. Zbierać wodę gaśniczą. W czasie pożaru mogą powstawać drażniące gazy i pary.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Stosować środki ochrony osobistej. Oddalić osoby postronne. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii kierować osoby przeszkolone i wyposażone w środki ochrony skóry, oczu i dróg oddechowych.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych ani do kanalizacji. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Zebrać mechanicznie, np. za pomocą łopat czy szufli do odpowiednio oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami wg p. 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

Przechowywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłów.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od środków spożywczych, napojów i karmy dla zwierząt. Chronić przed mrozem.

Odpowiednie materiały na opakowania

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy

Produkt nie posiada komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

Wyposażenie osobiste

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po pracy dokładnie umyć ręce. Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie.

Ochrona rąk

Nie jest wymagana.

Ochrona oczu

Nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

Ochrona ciała

Nosić odzież ochronną.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	BECKENSTEINE BIO (ERDBEER/FRICHTE)	Dystrybutor:	PETMAR-ŁAGOWSKA Sp.J
Producent:	BECKER CHEMIE GmbH	Adres:	ul. Krzemieniecka 109
Adres:	Westring 87-89 D-33818 Leopoldshöhe		54-613 Wrocław
Telefon/Fax:	+49 5202 99230/+49 5202 992312	Telefon/fax:	071 354 56 05
Data aktualizacji:	23.10.2006 r.	Wersja:	1.0/PL

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciało stałe
barwa:	czerwona lub zielona
zapach:	truskawkowy lub świerkowy
wartość pH (10% roztwór):	8
temperatura wrzenia:	> 100 °C
gęstość (20 °C):	brak danych
prężność par (20 °C):	brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny w warunkach omówionych we wcześniejszych punktach. Patrz także pkt 7 Karty.

Substancje, których należy unikać

Unikać kontaktu z zasadami – reakcja egzotermiczna.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra preparatu

Produkt nie był testowany. Brak danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

12. Informacje ekologiczne

Podatność na biodegradację

Zawarte w produkcie związki powierzchniowo czynne ulegają co najmniej w 90% biodegradacji.

Uwagi dodatkowe

Produkt może być nieznacznie szkodliwy dla organizmów wodnych. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków czy gleby. Odprowadzenie ścieków zneutralizowanych nie powinno spowodować zaburzeń pracy biologicznej oczyszczalni ścieków. Produkt nie zawiera organicznych związków chlorowcopochodnych.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Małe ilości można usuwać z odpadami komunalnymi. Nie odprowadzać do kanalizacji bez uprzedniego rozcieńczenia i neutralizacji. Proponowany kod odpadu: 07 06 99 (inne niewymienione odpady).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania (nie usuwać etykiet) dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Nieoczyszczone opakowania potraktować tak, jak sam produkt.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu drogą lądową, morską i lotniczą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	BECKENSTEINE BIO (ERDBEER/FRICHTE)	Dystrybutor:	PETMAR-ŁAGOWSKA Sp.J
Producent:	BECKER CHEMIE GmbH	Adres:	ul. Krzemieniecka 109
Adres:	Westring 87-89 D-33818 Leopoldshöhe		54-613 Wrocław
Telefon/Fax:	+49 5202 99230/+49 5202 992312	Telefon/fax:	071 354 56 05
Data aktualizacji:	23.10.2006 r.	Wersja:	1.0/PL

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją

Nie ma.

Składniki zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE

Zawiera: anionowe środki powierzchniowo czynne (>30%), kationowe środki powierzchniowo czynne (< 5%), kompozycje zapachowe.

Zastosowane przepisy krajowe

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.).

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zm. Dz. U. 2004, Nr 243, poz. 2440).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. Nr 178, poz. 1481).

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

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

Rozporządzenie MGIP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r.).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.).

Inne zastosowane przepisy

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	BECKENSTEINE BIO (ERDBEER/FRICHTE)	Dystrybutor:	PETMAR-ŁAGOWSKA Sp.J
Producent:	BECKER CHEMIE GmbH	Adres:	ul. Krzemieniecka 109
Adres:	Westring 87-89 D-33818 Leopoldshöhe		54-613 Wrocław
Telefon/Fax:	+49 5202 99230/+49 5202 992312	Telefon/fax:	071 354 56 05
Data aktualizacji:	23.10.2006 r.	Wersja:	1.0/PL

2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

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

16. Inne informacje

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data wystawienia: 25.11.2002 r.

Data aktualizacji: 23.10.2006 r.

Zmiany: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie karty producenta z 25.10.2005)

Niniejsza karta zastępuje i unieważnia wszystkie dotychczasowe jej wersje.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „**THETA**” Doradztwo Techniczne, na zlecenie **PETMAR-ŁAGOWSKA Sp. J.**