



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: **PRO-320**

Charakterystyka produktu: Płyn do mycia podłóg.

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: 071 354 56 05* lub 112

* (w dni powszednie 8⁰⁰-16⁰⁰)

2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
alkohol izopropylowy (propan-2-ol) 5-10%	67-63-0	200-661-7	F R: 11; Xi R: 36; R: 67
C13-17-sec-alkanosiarczan sodowy <5%	85711-69-9	288-330-3	Xi R: 36
Etoksylogowane aminy kokosoalkilowe (>1 <4.5 mol EO) <5%	61791-14-8	500-152-2*	Xn R: 22; Xi R: 38-41; N R: 51/53
etoksylogowany C12-14, alkohol (>1 <2.5 mol EO) <5%	68439-50-9	500-213-3*	Xn R: 22; Xi R: 41; N R: 50
Soja-, N,N-Bis(hydroksyetylo)amid <1%	68425-47-8	270-355-6	Xi R: 38-41

Pelen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16.

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 kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przemyć 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. Natychmiast skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia

Nie powodować wymiotów! W przypadku połknięcia małej dawki podawać w małych porcjach dużą ilość wody. W przypadku, gdy osoba poszkodowana jest nieprzytomna nie podawać żadnych płynów i nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza; pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu droga oddechową

Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze. W razie problemów z oddychaniem podać tlen.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa: **PRO-320**
Producent: BECKER CHEMIE GmbH
Adres: Westring 87-89
D-33818 Leopoldshöhe
Telefon/Fax: +49 5202 99230/+49 5202 992312
Data wystawienia: 21.04.2007 r.

Dystrybutor: PETMAR-ŁAGOWSKA Sp.J.
Adres: ul. Krzemieniecka 109
54-613 Wrocław
Telefon/fax: 071 354 56 05
Wersja: 1.0/PL

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt sam nie jest palny. Stosować środki gaśnicze dostosowane do pożaru w otoczeniu. Rozproszony strumień wody, piana gaśnicza.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Uwagi dodatkowe

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. W czasie pożaru mogą wydzielać się drażniące i niebezpieczne dla zdrowia gazy i pary (tlenki siarki, tlenki azotu i tlenki węgla). Zbierać wodę gaśniczą.



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Stosować środki ochrony osobistej. Natychmiast zetrzeć rozlany produkt, ponieważ istnieje niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym produkcie – rozlany produkt tworzy śliskie powierzchnie.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych ani do kanalizacji (m.in. poprzez obwałowanie wycieku). W przypadku skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Zbierać za pomocą materiałów pochłaniających ciecz (piasek, trociny, ziemia) 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.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

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

Odpowiednie materiały na opakowania

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
propan-2-ol [CAS 67-63-0]	900 mg/m ³	1 200 mg/m ³	—	—

Wyposażenie osobiste

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą po pracy dokładnie umyć ręce.

Ochrona rąk

Zalecane odpowiednie, chemicznie odporne rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Ze względu na braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału, z którego powinny być wykonane rękawice, odporności materiałów nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa:	PRO-320	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 wystawienia:	21.04.2007 r.	Wersja:	1.0/PL

Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy więc uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu

Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych

Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem nie jest wymagana.

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciecz
barwa:	brązowa
zapach:	charakterystyczny
wartość pH (20 °C):	10 (koncentrat)
temperatura zapłonu:	brak danych
zdolność do rozprzestrzeniania ognia:	nie ma
temperatura wrzenia:	100°C
gęstość (20 °C):	0,96 g/cm ³
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

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania. Rozkład termiczny patrz pkt 5.

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

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

Uwagi dodatkowe

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód, ścieków czy gleby. Odprowadzenie do ścieków nie powinno spowodować zaburzeń pracy biologicznej oczyszczalni ścieków. Produkt nie zawiera organicznych związków chlorowcopochodnych (AOX).

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Małe ilości można usuwać z odpadami komunalnymi. Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży i miejsca użytkowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa:	PRO-320	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 wystawienia:	21.04.2007 r.	Wersja:	1.0/PL

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania 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.

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: mydła (<5%), niejonowe środki powierzchniowo czynne (5-15%), 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 późniejszymi zmianami).

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 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 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. wraz z późniejszymi zmianami).

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.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa:	PRO-320	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 wystawienia:	21.04.2007 r.	Wersja:	1.0/PL

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 (wraz z późniejszymi zmianami).

91/155/EWG Dyrektywa Komisji z dnia 5 marca 1991 r. w sprawie zdefiniowania wymagań wobec systemu informacji o niebezpiecznych preparatach wdrażająca artykuł 10 Dyrektywy 88/379/EWG.

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).

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 (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

2006/8/WE Dyrektywa Komisji z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R z punktu 2

R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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.

* Wyjściowe komponenty (monomery) tych polimerów są wymienione w wykazie EINECS

Data wystawienia:	27.03.2007 r. (oryginalna karta producenta)
Data aktualizacji:	21.04.2007 r.
Zmiany:	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
Wersja:	1.0/PL
Osoba sporządzająca kartę:	dr Tomasz Gendek (na podstawie karty producenta)

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.**