

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU (91/155 EEC)

B.Braun Melsungen AG

Data wydruku 01.02.2005

Data weryfikacji 24.01.2005 Wersja 1.00

ALKOSOFT

100047AE0052

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

1. Identyfikacja substancji chemicznej/preparatu i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu ALKOSOFT

Zalecane zastosowanie środek odkażający do rąk

1.2. Informacja o wytwórcy/ dostawcy

B.Braun Melsungen AG

Carl-Braun Strasse 1

D-34212 Melsungen

Kontakt: Zentralbereich Zentrale Logistyk

Tel. ++49 (0) 5661-714523

Zapytania: GBK Gefahrgut Buro GmbH, Ingelheim

Nr telefonu w nagłych wypadkach: +49+6132-84463

Importer/dystrybutor

Aesculap-Chifa Sp. z o.o.,

ul Tysiąclecia 14,

64-300 Nowy Tomyśl

Kontakt:

faks: 061 4423936

tel.: 061 4420100 w. 300

Tel. Alarmowy: 061 4420100 w. 300

2. Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna

alkoholowy roztwór uwodniony ze środkami powierzchniowo czynnymi

Składniki niebezpieczne

(pełen tekst odpowiednich ostrzeżeń znaleźć można w punkcie 15)

Nr CAS	Nr WE	Składniki	Wartość	Klasyfikacja
64-17-5	200-578-6	środki powierzchniowo czynne	<5	Xi R36/38
64-17-5	200-578-6	etanol	50%	F R11
61791-31-9	263-163-9	dietanoloamina kwasu tłuszczowego	<5	Xi R36/38
68891-38-3	500-234-8	siarczan lauryloeterowy sodu	<5	Xi R36/38

3. Informacja o szczególnych zagrożeniach dla człowieka i środowiska

Ostrzeżenia

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666) wraz z poz. zm. i przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199, poz. 1948)

R 11 – Wysoce łatwo palny

4. Pierwsza pomoc

Zalecenia ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, przemoczoną odzież.

W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku wdychania

W razie przypadkowego wdychania oparów wyjść na świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie ma konieczności stosowania szczególnych środków ostrożności.

W przypadku kontaktu z oczami

Płukać dokładnie dużą ilością wody, także pod powiekami.

Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje, skontaktować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Nie prowokować wymiotów Skontaktować się z lekarzem. Zachować szczególną ostrożność w przypadku wymiotów – wysokie ryzyko uduszenia się, ze względu na obecność substancji pianaących. Przeplukać usta. Podać kilka szklanek wody do wypicia. Decyzję o ewentualnym wywołaniu wymiotów powinien podjąć lekarz.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU (91/155 EEC)

B.Braun Melsungen AG

Data wydruku 01.02.2005

Data weryfikacji 24.01.2005 Wersja 1.00

ALKOSOFT

100047AE0052

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Odporna na alkohol piana, suche środki chemiczne, dwutlenek węgla (CO₂), rozpylona woda

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować ze względów bezpieczeństwa

Strumień wody pod ciśnieniem.

Szczególne zagrożenia związane z właściwościami samej substancji, produktami jej spalania lub powstającymi gazami

Ogień może powodować powstanie:

Tlenku węgla (CO), dwutlenku węgla (CO₂) i tlenków azotu (NO_x)

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

Stosować aparat oddechowy z niezależnym źródłem powietrza.

Informacje dodatkowe

Opary są cięższe od powietrza i osadzają się przy podłodze.

Mieszanka oparów i powietrza jest wybuchowa, nawet w pustych, nie oczyszczonych pojemnikach.

W przypadku zagrożenia schłodzić pojemniki rozpylaną wodą.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

Środki ochrony osobistej

W przypadku powstania oparów używać respiratorów.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

Nie palić.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona środowiska

Produktu nie należy usuwać do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

Metody oczyszczania/ zbierania

Wchłonać przy użyciu obojętnego materiału absorpcyjnego (np. piasek, żel krzemionkowy, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący).

Zebrać łopatą do pojemnika przeznaczonego do usunięcia.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania z produktem

Zapewnić dobrą wentylację.

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu.

Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie stosowania preparatu.

Unikać kontaktu preparatu z oczami.

Wymagania dotyczące zapobiegania pożarom i eksplozji

Przechowywać produkt i puste opakowania z dala od źródeł ciepła i ognia.

Nie palić tytoniu.

Wymogi dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia dotyczące przechowywania kilku substancji razem

Brak zgodności z utleniaczami.

Dalsze informacje dotyczące przechowywania

Przechowywać z dala od pokarmów, napojów i żywności dla zwierząt.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU (91/155 EEC)

B.Braun Melsungen AG

Data wydruku 01.02.2005

Data weryfikacji 24.01.2005 Wersja 1.00

ALKOSOFT

100047AE0052

8. Kontrola zagrożenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe zalecenia techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Składniki o wyznaczonych limitach do monitorowania

Rozporządzenie MiPS z dnia 18 grudnia 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002r, poz. 1833)

Nr CAS	Nazwa	Kod	[mg/m3]	Uwagi
64-17-5	etanol	NDS	1900	
		NDSCh	-	

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach, ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Stosować aparat oddechowy w przypadku utworzenia się aerozolu lub mgły rozpylonej w powietrzu

Ochrona rąk

Rękawice wykonane z nitylu (tj. „Manufix free” B.Braun Melsungen AG).

Wymagania mogą się zmieniać w zależności od zastosowań. Dlatego, niezbędne jest również przestrzeganie zaleceń podanych przez producenta rękawic ochronnych.

Ochrona oczu

Okulary ochronne z osłoną boczną.

Ochrona całego ciała

Odzież z długim rękawem.

Ogólne zasady ochrony

Nie wdychać oparów.

Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną substancją odzież.

Unikać kontaktu preparatu z oczami.

UWAGA: Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999r w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz. U. nr 5/2000; poz. 53).

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich oznakowania określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002r, w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 4/2002, poz. 37).

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 narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996r w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. nr 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

9. Właściwości fizykochemiczne

Wygląd zewnętrzny

Postać: ciecz Barwa: niebieska

Zapach: alkoholowy

Dane dotyczące bezpieczeństwa

	Wartość	Temperatura	Metoda	Uwagi
pH dostarczonego preparatu	ok. 5			
Temperatura wrzenia	ok. 78°C			
Temperatura zapłonu	16°C			
Temperatura spalania	>425°C			
Dolna granica wybuchu	3,4% obj.			
Gęstość w 20°C	0,92 g/ml			
Rozpuszczalność w wodzie	(20°C)			miesza się
Lepkość 1	ok. 500 mPa*s			
Zawartość rozpuszczalnika	50%			

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU (91/155 EEC)

B.Braun Melsungen AG

Data wydruku 01.02.2005

Data weryfikacji 24.01.2005 Wersja 1.00

ALKOSOFT

100047AE0052

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Mieszanina oparów z powietrzem jest wybuchowa w warunkach intensywnego ogrzania. Podgrzewanie może prowadzić do powstania oparów, które mogą się zapalić.

Materiały, których należy unikać

Utleniacze.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂) i tlenki azotu (NO_x)

Dodatkowe informacje

Nie ulega rozkładowi, jeżeli jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.

11. Informacje toksykologiczne

Działanie stwierdzone w praktyce u ludzi

Kontakt z oczami może wywoływać podrażnienia.

Wdychanie oparów w wysokich stężeniach może mieć działanie narkotyczne.

Wielokrotny lub długotrwały kontakt może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry, ze względu na odtłuszczające właściwości produktu.

Komponenty produktu mogą być wchłaniane do organizmu przez skórę.

12. Informacje ekologiczne

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002r w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129, poz. 1108)

Ogólna informacja

W przypadku normalnego stosowania nie należy oczekiwać szkód ekologicznych.

Zagrożenie dla wód.

Nie spłukiwać do środowiska wodnego.

13. Postępowanie z odpadami

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)

Nr kodu	Nazwa odpadów
---------	---------------

07 06 99	Odpady nie zdefiniowane inaczej
----------	---------------------------------

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206)

Rekomendacje dotyczące produktu

O ile to możliwe, recykling jest preferowany zamiast składowania na wysypisku.

Dopuszcza się spalanie, jeśli jest zgodne z obowiązującymi przepisami.

Rekomendacje dotyczące opakowań

Puste opakowania należy skierować do recyklingu, odzysku lub wywieźć na wysypisko.

Zanieczyszczone opakowania powinny być opróżnione jak najszybciej. Po odpowiednim oczyszczeniu pojemniki nadają się do ponownego wykorzystania.

Opakowania, których nie da się wyczyścić powinny być usuwane w taki sam sposób jak produkt.

Zalecany środek czyszczący

woda

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU (91/155 EEC)

B.Braun Melsungen AG

Data wydruku 01.02.2005

Data weryfikacji 24.01.2005 Wersja 1.00

ALKOSOFT

100047AE0052

14. Informacje o transporcie

Zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002r 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 1957r (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) oraz Ustawą z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671).

Transport lądowy i śródlądowy (ADR/RID/GGVS/GGVE/ADNR)

Identyfikacja: 1993 ZAPALNA CIECZ INACZEJ NIE ZDEFINIOWANA
(etanol)

Nr UN 1993

Klasa 3

Grupa opakowań II

Nr zagrożenia 33

Uwagi

„Ograniczone ilości p. 4 opakowania zbiorcze: 3l/ 12l; palety: 1l/ 12 l (łącznie masa brutto 20 kg)”

Transport morski IMDG/ GGV See

Identyfikacja: 1993 ZAPALNA CIECZ INACZEJ NIE ZDEFINIOWANA
(etanol)

Nr UN 1993

Klasa 3

Grupa opakowań II

Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie: nie

Nr EMS: F-E; S-E

Uwagi

„Ograniczone ilości sekcja 3.4: opakowania zbiorcze: 1l/ 30kg (łącznie masa brutto); palety: 1l/ 20 kg (łącznie masa brutto 20 kg)”

Transport lotniczy ICAO/ IATA

Identyfikacja: 1993 ZAPALNA CIECZ INACZEJ NIE ZDEFINIOWANA
(etanol)

Nr UN/ID 1993

Klasa 3

Grupa opakowań II

Uwagi

PAC 305 (5 l), CAC 307 (60l)

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Uwagi dotyczące klasyfikacji

Zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej i prawem polskim, produkt musi być oznakowany w następujący sposób:

Według przepisów UE dotyczących niebezpiecznych substancji i produktów kosmetycznych produkt ten nie wymaga oznakowania jako niebezpieczna substancja.

Klasyfikacja

F Wysoce łatwo palny.

Lista ostrzeżeń przed zagrożeniami mających zastosowanie

R11 Wysoce łatwo palny

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

S-16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu-nie pali tytoniu

S-35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

S-7 Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU (91/155 EEC)

B.Braun Melsungen AG

Data wydruku 01.02.2005

Data weryfikacji 24.01.2005 Wersja 1.00

ALKOSOFT

100047AE0052

Norma VOC

Zawartość organicznych substancji lotnych 50%

Przepisy krajowe

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129, poz. 844 ze zmianami w Dz. U. nr 91/2002, poz. 811 Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2005, Nr 2 poz. 8)). Klasyfikacja preparatu zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r (Dz. U. nr 171, poz. 1666)wraz z poz. zm.. Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679). Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r (Dz.U. nr 62 poz. 628). Rozporządzenie MiPS z dnia 18 grudnia 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002r, poz. 1833). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami). Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206). Zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002r 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 1957r (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) oraz Ustawą z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671). Rozporządzenie Ministra Komunikacji z dnia 6 października 1987r w sprawie wykazu rzeczy niebezpiecznych wyłączonych z przewozu kolejną oraz szczególnych warunków przewozu rzeczy niebezpiecznych dopuszczonych do przewozu (Dz.U. nr 32, poz 169 z 1987r).

16. Inne informacje

Dane w punktach 4 do 8, jak również 10 do 12 częściowo nie odnoszą się do zastosowania i rutynowego używania produktu (w tym zakresie należy zapoznać się z informacjami na temat produktu i jego stosowania), lecz do przypadków nieumyślnego uwolnienia dużej ilości produktu w razie wypadku lub nieprzestrzegania zaleceń.

Informacja ta zawiera wyłącznie opis wymogów bezpieczeństwa produktu i jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy.

Szczegóły dotyczące dostaw są zawarte w odpowiedniej karcie produktu.

Powyższe dane nie stanowią gwarancji charakterystyki produktu w rozumieniu prawnych zobowiązań gwarancyjnych.

Tekst ostrzeżeń przed zagrożeniami wymienionymi w p. 2 (nie stanowi klasyfikacji związku)

11 Wysoce łatwo palny
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.