

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

DW 200, RSD 400 (91201,91202)
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31
Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 1/6

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Dane produktu

Nazwa handlowa: DW 200, RSD 400 (91201 – dyspenser z wkładem 100 chusteczek, 91202 – wkład 100 chusteczek)

Zastosowanie substancji / preparatu Środek dezynfekcyjny gotowy do użycia

Producent/Dostawca: PRISMAN GmbH Industriestraße 17 D-68519 Viernheim	Dostawca: CCM Creative Chemical Manufacturers Diepenbroich 8, D-52491 Overath	Importer/Dystrybutor: Abook Sp. z o.o. ul. Brzostowska 22 04-985 Warszawa www.abook.com.pl
---	---	---

Komórka udzielająca informacji:

Abook Sp. z o.o.
ul. Brzostowska 22, 04-985 Warszawa
tel. 022 872 11 28, 872 11 29, www.abook.com.pl

Abteilung Produktsicherheit

Alex.Metz@prisman.de

Informacja awaryjna: ++49 (0)6204 708780, Pon. - Piątek 8-18 godz.

2 Identyfikacja zagrożeń

Oznaczenie zagrożeń:



F Produkt wysoce łatwopalny

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

R - 11 Produkt wysoce łatwopalny..

System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

Elementy etykiety GHS



Niebezpieczeństwo

2.7/1 - Substancja stała łatwopalna.

Zapobieganie:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. - Palenie wzbronione.

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Używać przeciwwybuchowego sprzętu elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego.

Używać rękawic ochronnych/odzieży ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy.

Reagowanie:

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO






DW 200, RSD 400 (91201,91202)
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31
Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 2/6

3 Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:			
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	 F; R 11 Niebezpieczeństwo:  2.6/2	25-50%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	propan-1-ol	 Xi, F; R 11-41-67 Niebezpieczeństwo:  2.6/2;  3.3/1 Uwaga:  3.8/3	2.5-10%

4 Pierwsza pomoc

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą: Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Środki ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

Metoda oczyszczania/wchłaniania: Zadać o wystarczające przewietrzenie.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Sposób obchodzenia się:

Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania: Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przechowywać w chłodnym miejscu.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

DW 200, RSD 400 (91201,91202)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 3/6

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:	
71-23-8 propan-1-ol	
NDS	NDSch: 625 mg/m ³ NDS: 500 mg/m ³ Sk
64-17-5 etanol	
NDS	1920 mg/m ³

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.

Ochrona rąk:

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk nitrylowy

Ochrona oczu:



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

Ogólne dane	
Forma:	Ciecz na obojętnym materiale podłożowym
Kolor:	Biały
Zapach:	Alkohol
Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	78°C
Punkt zapłonu:	25°C
Łatwopalność (stała gazowa):	Produkt wysoce łatwopalny.
Temperatura palenia się:	425°C
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	3,5 Vol %
Górna:	15,0 Vol %

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

DW 200, RSD 400 (91201,91202)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 4/6

Gęstość w 20°C:	0,91 g/cm ³
Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	Rozpuszczalny.
Wartość pH w 20°C:	<10
Zawartość rozpuszczalników: rozpuszczalniki organiczne:	51,0 %

10 Stabilność i reaktywność

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

Reakcje niebezpieczne Reakcje niebezpieczne nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność:

Pierwotne działanie drażniące:

na skórze: Brak działania drażniącego.

w oku: Brak działania drażniącego.

Uczulanie: Żadne działanie uczulające nie jest znane

12 Informacje ekologiczne

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

Utylizacja odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci. Umyte opakowania mogą zostać poddane procesowi recyklingu.

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

Produkt:

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski Katalog Odpadów	
07 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej
07 06 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków
07 06 99	Inne nie wymienione odpady

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

DW 200, RSD 400 (91201,91202)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 5/6

14 Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID (międzynarodowe):	
Klasa ADR/RID:	4.1 materiały stałe zapalne, materiały samoreaktywne i materiały wybuchowe stałe odczulone
Liczba Keplera:	40
Numer UN:	3175
Grupa opakowań:	II
Nazwa wyrobu:	3175 MATERIAŁY STAŁE, ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE, I.N.O. (ETANOL, (ALKOHOL ETYLOWY), n-PROPANOL (ALKOHOL n-PROPYLOWY))
Transport morski IMDG:	
Klasa IMDG:	4.1
Numer UN:	3175
Numer EMS:	F-A, S-I
Zanieczyszczenia morskie:	Nie
Właściwa nazwa techniczna:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))
Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:	
Klasa ICAO/IATA:	4.1
Numer UN/ID:	3175
Właściwa nazwa techniczna:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))

UN "Model Regulation":

UN3175, MATERIAŁY STAŁE, ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE, I.N.O., 4.1, II

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenia według wytycznych EWG:

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:



F Produkt wysoce łatwopalny

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

11 Produkt wysoce łatwopalny.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R - 11 Produkt wysoce łatwopalny.

R - 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R - 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

DW 200, RSD 400 (91201,91202)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 6/6

TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrych Zatruc Akademii Medycznej w Gdańsku (województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie)

Tel. + 48 58 349 28 31

Ośrodek informacji Toksykologicznej Klinika Toksykologii Collegium Medicum UJ,

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera

(województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie)

Tel. + 48 12 646 87 06

Ośrodek informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych ZOZ Poznań-Jeżyce

Szpital im. Franciszka Raszei (województwa: wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie, opolskie)

Tel. + 48 61 848 10 11

Biuro Informacji Toksykologicznej III Oddział Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii Szpital Praski

p.w. Przemienienia Pańskiego, Warszawa (województwa: mazowiecki, łódzkie, podkarpackie, lubelskie)

Tel. + 48 22 619 66 54 wew. 1240

Wydział sporządzający wykaz danych: *Abteilung Produktsicherheit*

Partner dla kontaktów: *Hr. Dr. Metz*

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

PRZEPISY PRAWNE

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn..zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (DZ.U. Nr 201, poz. 1674).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 173, poz. 1679 z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348)
9. 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. Nr 168, poz.1762 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 28 października 2002 r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)