

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SP 400 ( 6001)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 1/8

## 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

### Dane produktu

Nazwa handlowa: SP 400 (6001 – butelka 750 ml)

Zastosowanie substancji / preparatu Środek dezynfekcyjny gotowy do użycia

<b>Producent/Dostawca:</b> PRISMAN GmbH Industriestraße 17 D-68519 Viernheim	<b>Dostawca:</b> CCM Creative Chemical Manufacturers Diepenbroich 8, D-52491 Overath	<b>Importer/Dystrybutor:</b> 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](mailto:Alex.Metz@prisman.de)

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

## 2 Identyfikacja zagrożeń

### Oznaczenie zagrożeń:



*Xi Produkt drażniący*

### 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 -10 Produkt łatwopalny.

R - 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

### System klasyfikacji:

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

### Elementy etykiety GHS



**Uwaga**

2.6/3 - Łatwopalna ciecz i pary.



**Uwaga**

3.2/2 - Powoduje podrażnienie skóry.

3.3/2A - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SP 400 ( 6001)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 2/8

## Zapobieganie:

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Używać przeciwwybuchowego sprzętu elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego.

Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające rozładowaniu statycznemu.

Dokładnie umyć po manipulowaniu.

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

## Reagowanie:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Leczenie specyficzne (patrz etykieta).

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody.

## Przechowywanie:

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.









## Usuwanie:

Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

## 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	20-30%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	 C,  Xn,  N; R 22-35-50 Niebezpieczeństwo:  3.1.0/3;  3.2/1A Uwaga:  4.1.A/1	< 2%

### Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## 4 Pierwsza pomoc

**Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

**Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

**Po styczności z okiem:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

**Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

### Przydatne środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SP 400 ( 6001)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 3/8

## 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:**

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

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

### **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

## 7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

### **Sposób obchodzenia się:**

#### **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**

Środki specjalne nie są konieczne.

#### **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: Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

## 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.).

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

### **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

#### **64-17-5 etanol**

NDS	1900 mg/m <sup>3</sup>
-----	------------------------

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### **Osobiste wyposażenie ochronne:**

#### **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

**Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

#### **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

#### **Material, 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SP 400 ( 6001)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 4/8

**Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Kauczuk nitrylowy

**Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

Ogólne dane	
<b>Forma:</b>	Płynny
<b>Kolor:</b>	Bezbarwny
<b>Zapach:</b>	Specyficzny dla produktu
<b>Zmiana stanu</b>	
<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	Nie jest określony.
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	78°C
<b>Punkt zapłonu:</b>	< 50°C
<b>Temperatura palenia się:</b>	425°C
<b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/mieszanek powietrza grożących wybuchem.
<b>Gęstość w 20°C:</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:</b>	W pełni mieszalny.
<b>Wartość pH w 20°C:</b>	12,2
<b>Zawartość rozpuszczalników: rozpuszczalniki organiczne:</b>	25,0 %

## 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:** Podrażnia skórę i śluzówkę.

**w oku:** Działanie drażniące.

**Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane.

**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

Substancja drażniąca

## 12 Informacje ekologiczne

**Skutki ekotoksyczne:**

**Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.

**Wskazówki ogólne:**

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SP 400 ( 6001)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 5/8

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

szkodliwy dla organizmów wodnych

Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH. Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

## 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. Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie.

**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.

## 14 Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID i GGVs/GGVE (międzynarodowe/krajowe):



<b>Klasa ADR/RID-GGVs/E:</b>	materiały ciekłe zapalne
<b>Liczba Kemlera:</b>	30
<b>Numer UN:</b>	1993
<b>Nalepka</b>	3
<b>Nazwa wyrobu:</b>	1993 MATERIAŁ CIEKŁY, ZAPALNY, I.N.O. (ETANOL, (ALKOHOL ETYLOWY))

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SP 400 ( 6001)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 6/8

## Transport morski IMDG/GGVSee:



<b>Klasa IMDG/GGVSee:</b>	3
<b>Numer UN:</b>	1993
<b>Nalepka</b>	3
<b>Grupa opakowań</b>	III
<b>Numer EMS:</b>	F-E, S-E
<b>Zanieczyszczenia morskie:</b>	Nie
<b>Właściwa nazwa techniczna:</b>	MATERIAŁ CIEKŁY, ZAPALNY, I.N.O. (ETANOL, (ALKOHOL ETYLOWY))

## Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:



<b>Klasa ICAO/IATA:</b>	3
<b>Numer UN/ID:</b>	1993
<b>Nalepka</b>	3
<b>Grupa opakowań</b>	III
<b>Właściwa nazwa techniczna:</b>	MATERIAŁ CIEKŁY, ZAPALNY, I.N.O. (ETANOL, (ALKOHOL ETYLOWY))

UN "Model Regulation": UN1993, MATERIAŁ CIEKŁY, ZAPALNY, I.N.O., 3, III

## 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:



*Xi* Produkt drażniący

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R - 10 Produkt łatwopalny.

R - 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

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

S - 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S - 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S - 37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S - 60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SP 400 ( 6001)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009

Strona: 7/8

## 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 - 22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R - 35 Powoduje poważne oparzenia.

R - 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrych Zatrucí Akademia Medyczna 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: *Reglement internationale concernent 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 dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

**SP 400 ( 6001)**

**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

*Data druku: 26.01.2009 Aktualizacja: 21.01.2009*

Strona: 8/8

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.)