

**MD TRADE Sp.J.**

Zofia i Roman Macioszek  
62 – 200 Gniezno, ul. Pałucka 27-33  
tel./fax. (0-61) 667 53 33 do 34

**PŁYN DO NABŁYSZCZANIA  
NACZYŃ W ZMYWARKACH**

Data aktualizacji: 2009.01.12  
Data wydruku: 2009.01.12

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie MZ. Dz. U. Nr 2. poz. 8 z dnia 6.01.2005 r.)

Nazwa i adres firmy: MD TRADE Sp.J. Zofia i Roman Macioszek, 62 – 200 Gniezno, ul. Pałucka 27-33  
Numer regon: 634360259  
Numer telefonu dostawcy: 48 (61) 667 53 33 do 34  
Numer faxu: 48 (61) 667 53 33 do 34

**1. Identyfikacja substancji / preparatu:**

Nazwa handlowa: Brillant Power  
Inne nazwy: Płyn do nabłyszczania naczyń w zmywarkach  
Wzór chemiczny:  
Nr CAS:  
Nr indeksowy:  
Nr WE:

**2. Skład / informacje o składnikach**

Nazwa chemiczna	% wag.	Numer CAS	Numer indeksowy	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia	
Alkiloglukozyd	<10%			Xi	R41	S26,S39
Oksyetylowany alkohol	<10%			Xi	R41	S26,S39
2- propanol	<10%	67-63-0	603-117-00-0	Xi	R11,R36, R67	S16, S24/25, S26,S7
Kwas cytrynowy	<10%	5949-29-1		Xi	R36	
Barwnik – brilant blue FCF	<0,01%	3844-45-9				

**3. Identyfikacja zagrożeń:****Zagrożenie zdrowiu**

Produkt działa drażniąco na oczy (R36).

**Własności niebezpieczne**

-

## **MD TRADE Sp.J.**

Zofia i Roman Macioszek  
62 – 200 Gniezno, ul. Pałucka 27-33  
tel./fax. (0-61) 667 53 33 do 34

## **PŁYN DO NABŁYSZCZANIA NACZYŃ W ZMYWARKACH**

---

### **Zagrożenie środowiska**

-

### **4. Pierwsza pomoc:**

#### **Wdychanie**

-

#### **Kontakt ze skórą**

-

#### **Kontakt z oczami**

W razie kontaktu z oczami przemyć oczy dużą ilością wody co najmniej 15 min, zapewnić pomoc medyczną.

#### **Spożycie**

-

### **5. Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **Szczególne niebezpieczeństwa**

Produkt nie palny

#### **Środki gaśnicze**

-

#### **Inne informacje**

-

### **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:**

#### **Środki ochrony osobistej**

-

#### **Postępowanie w przypadku wycieku substancji**

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody. Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu do kanalizacji, rowów lub rzek używając piasku, ziemi lub innych odpowiednich barier.

W przypadku małych wycieków absorbować ciecz piaskiem. Zebrać łopatką i umieścić w oznakowanym pojemniku w celu dalszego bezpiecznego usunięcia. Włożyć przeciekające pojemniki do oznakowanego większego pojemnika. Zmyć skażone miejsce wodą, zatrzymać popłuczyny jako odpady zanieczyszczone.

### **7. Postępowanie z substancją / preparatem / magazynowanie**

#### **Magazynowanie**

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

#### **Postępowanie z substancją lub preparatem**

Unikać kontaktu z oczami.

### **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

#### **Ochrona dróg oddechowych**

**MD TRADE Sp.J.**

Zofia i Roman Macioszek  
62 – 200 Gniezno, ul. Pałucka 27-33  
tel./fax. (0-61) 667 53 33 do 34

**PLYN DO NABLYSZCZANIA  
NACZYŃ W ZMYWARKACH**

-

**Ochrona oczu**

Szczelne okulary ochronne

**Ochrona rąk**

-

**Techniczne środki ochronne**

Wentylacja pomieszczeń

**Inne wyposażenie ochronne**

-

**Kontrola zagrożenia**

Substancja	Najwyższe dopuszczalne stężenia [mg/m <sup>3</sup> ]	
	NDS	NDSCh
2 - propanol	900	1200

**9. Właściwości fizykochemiczne**

Temperatura zapłonu, [°C] -	Temperatura samoza- płonu, [°C] -	Górna granica wybu- chowości [%VV] -	Dolna granica wybu- chowości [%VV] -
Gęstość, [kg/m <sup>3</sup> ] w temp. 20 °C 997	Masa cząsteczkowa -	Stan skupienia w temp 20 °C ciecz	
Temperatura wrzenia, [°C]	Temperatura topnienia, [°C]	Lepkość, [mPa s] w temp 20 °C	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach większość rozp. organ.	Rozpuszczalność w wodzie nieograniczona	Gęstość względem powietrza	
Współczynnik podziału n- oktanol / woda	Współczynnik załamania światła	pH 3,8 (1 %)	
Prężność par w 20 °C [hPa]			

**10. Stabilność i reaktywność:****Stabilność**

Substancja stabilna w warunkach normalnych.

**Unikać kontaktu materiału z**

-

## **MD TRADE Sp.J.**

Zofia i Roman Macioszek  
62 – 200 Gniezno, ul. Pałucka 27-33  
tel./fax. (0-61) 667 53 33 do 34

## **PŁYN DO NABŁYSZCZANIA NACZYŃ W ZMYWARKACH**

---

### **Niebezpieczne produkty rozkładu**

-

### **11. Właściwości toksyczne**

Produkt nie jest toksyczny

### **12. Dane ekologiczne**

-

### **13. Postępowanie z odpadami**

Niszczyć przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadającym przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

### **14. Informacje o transporcie**

Nazwa wysyłkowa: Brilant power – płyn do nabłyszczania naczyń w zmywarkach

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie wg. RID / ARD: nie podlega

Grupa pakowania: -

Numer UN:

Numer rozpoznawczy zagrożenia: -

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

Inne informacje:

### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:**

Etykieta zawiera następujące znaki i symbole wg. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DzUNr 171, poz. 1666)

R 36 działa drażniąco na oczy

S 2 chronić przed dziećmi

S 24/25 unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

#### **Przepisy krajowe:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DzUNr 171, poz. 1666); Ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzUNr 11, poz. 84); Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 10.11.2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia środowisku pracy (Dz.U.Nr 212, poz. 1769); Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15.06.1999 r. w sprawie przewodu drogowego materiałów niebezpiecznych (Dz.U.Nr 57, poz. 608, zm. Dz.U.Nr 14, poz. 141); Rozporządzenie Ministra Komunikacji z dnia 6.10.1987 r. w sprawie wykazu rzeczy niebezpiecznych wyłączonych z przewozu kolejną oraz szczególnych warunków przewozu rzeczy niebezpiecznych dopuszczonych do przewozu (Dz.U.Nr 32, poz. 169); Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz.U.Nr 62, poz. 628); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.Nr 112, poz. 1206); Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.Nr 63, poz. 638); Rozporządzenie Ministra Ochrony Śro-

**MD TRADE Sp.J.**

Zofia i Roman Macioszek  
62 – 200 Gniezno, ul. Pałucka 27-33  
tel./fax. (0-61) 667 53 33 do 34

**PLYN DO NABŁYSZCZANIA  
NACZYŃ W ZMYWARKACH**

---

dowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5.11.1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzone do wód lub do ziemi (Dz.U.Nr 116, poz. 503); Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5.12.2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.Nr 1, poz. 12); Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 14.12.2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.Nr 2, poz. 8).

**Przepisy Unii Europejskiej:**

Dyrektywa Unii Europejskiej 67/548/EWG z późniejszymi zmianami, łącznie z poprawką (2001/59/WE)

**16. Inne informacje:**

Powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu.