

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 07.12.2006

opracowane na nowo w: 07.12.2006

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa







- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** Multi Spray Złoty Antyczny
- **Numer artykułu:** 803581
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Lakier
- **Producent/Dostawca:**  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0
- **Komórka udzielająca informacji:** Abteilung Produktsicherheit
- **Informacja awaryjna:**  
Tel.: +49 6266-75-310  
Fax +49 6266-75-362

### 2 Skład/informacje dotyczące składników

Abteilung Labor

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### · Składniki niebezpieczne:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksylen  Xn,  Xi; R 10-20/21-38	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  F+; R 12	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  F+; R 12	25-50%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne  Xn,  N; R 10-51/53-65-66-67	2,5-<5,0%

- **Wskazówki dodatkowe:**  
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### 3 Ocena zagrożeń

#### · Oznaczenie zagrożeń:



Xn Produkt szkodliwy  
F+ Produkt skrajnie 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.

Uwaga! Pojemnik pod ciśnieniem.

R 12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R 20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R 38 Działa drażniąco na skórę.

R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

## zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 07.12.2006

opracowane na nowo w: 07.12.2006

**Nazwa handlowa: Multi Spray Złoty Antyczny**

(ciąg dalszy od strony 1)

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu.

X % masy składników jest łatwopalne.

Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

**System klasyfikacji:**

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

### 4 Pierwsza pomoc

**Wskazówki ogólne:**

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

**Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

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

**Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

**Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

### 5 Ochrona przeciwpożarowa

**Przydatne środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**

Woda

Woda pełnym strumieniem

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Zalażyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

### 6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

**Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**

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

**Środki ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

**Metoda oczyszczania/wchłaniania:**

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.

### 7 Postępowanie i składowanie

**Sposób obchodzenia się:**

**Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

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.

Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

## zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 07.12.2006

opracowane na nowo w: 07.12.2006

**Nazwa handlowa: Multi Spray Złoty Antyczny**

(ciąg dalszy od strony 2)

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

- Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- Zbiornika nie zamykać gazoszczelnie.
- Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
- Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

### 8 Środki zmniejszenia narażenia na działanie/środki ochrony indywidualnej

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

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

**1330-20-7 ksylen**

NDS	NDSCh: 350 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>

**106-97-8 butan**

NDS	NDSCh: 3000 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup>

**74-98-6 propan**

NDS	1800 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.
- Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

**Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

**Ochrona rąk:**

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

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

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 odporność 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.

**Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

### 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

**Ogólne dane**

<b>Forma:</b>	Aerozol
<b>Kolor:</b>	Zgodnie z nazwą produktu
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

## zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 07.12.2006

opracowane na nowo w: 07.12.2006

Nazwa handlowa: Multi Spray Złoty Antyczny

(ciąg dalszy od strony 3)

· <b>Zmiana stanu</b> <b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	Nie jest określony.
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	Nie nadaje się do zastosowania ze względu na aerozol.
· <b>Punkt zapłonu:</b>	Nie nadający się do zastosowania ze względu na aerozol.
· <b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
· <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<b>Dolna:</b>	1,1 Vol %
<b>Górna:</b>	10,9 Vol %
· <b>Ciśnienie pary w 20°C:</b>	8300 hPa
· <b>Gęstość w 20°C:</b>	0,94937 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b> <b>Woda:</b>	Nie lub mało mieszalny.
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b> <b>rozpuszczalniki organiczne:</b>	95,7 %
· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	4,3 %

### 10 Trwałość 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:**

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

#### 1330-20-7 ksylen

Ustne	LD50	4300 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	2000 mg/kg (krolik)

#### 64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

Ustne	LD50	>6800 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Wdechowe	LC50/4 h	>10,2 mg/l (szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **w oku:** Brak działania drażniącego.
- **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 szkodliwa

### 12 Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

## zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 07.12.2006

opracowane na nowo w: 07.12.2006

**Nazwa handlowa:** Multi Spray Złoty Antyczny

(ciąg dalszy od strony 4)

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

### 13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 14 Informacje dotyczące transportu

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**



- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** 2 5F gazy
- **Liczba Kemlera:** 20
- **Numer UN:** 1950
- **Nazwa wyrobu:** 1950 POJEMNIKI AEROZOŁOWE

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**



- **Klasa IMDG/GGVSee:** 2
- **Numer UN:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Numer EMS:** F-D,S-U
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **Właściwa nazwa techniczna:** AEROSOLS

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



- **Klasa ICAO/IATA:** 2.1
- **Numer UN/ID:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Właściwa nazwa techniczna:** AEROSOLS, flammable

### 15 Informacje dotyczące przepisów

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**  
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

## zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 07.12.2006

opracowane na nowo w: 07.12.2006

**Nazwa handlowa: Multi Spray Złoty Antyczny**

(ciąg dalszy od strony 5)

**· Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**



Xn Produkt szkodliwy  
F+ Produkt skrajnie łatwopalny

**· Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

ksylen

**· Zestawy R:**

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

12 Produkt skrajnie łatwopalny.

20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

38 Działa drażniąco na skórę.

52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**· Zestawy S:**

2 Chronić przed dziećmi.

9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.

13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

23 Nie wdychać rozpylacza

25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

29/56 Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.

36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

43 Do ugaszenia stosować piasek, dwutlenek węgla lub proszek gaśniczy, nie stosować wody

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

52 Nie zaleca się nanoszenia na duże płaszczyzny wewnątrz pomieszczeń.

60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

64 W przypadku połknięcia wypluć usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

**· Szczególne oznaczenia określonych preparatów:**

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu.

X % masy składników jest łatwopalne.

Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

**· Przepisy poszczególnych krajów:**

**· Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

Klasa	udział w %
NK	95,7

**· Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody.

### 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.

**· Odnośne zwroty R**

10 Produkt łatwopalny.

12 Produkt skrajnie łatwopalny.

20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

38 Działa drażniąco na skórę.

51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej**  
**zgodnie z 91/155/EWG**

Data druku: 07.12.2006

opracowane na nowo w: 07.12.2006

**Nazwa handlowa: Multi Spray Złoty Antyczny**

(ciąg dalszy od strony 6)

- 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Labor/QS
- **Partner dla kontaktów:** Anwendungstechnik
- **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL