

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENT

**Nazwa produktu:** PRF STRIPPER

**Data sporządzenia:** 17.4.2006

**Producent:** TAEROSOL Oy  
Aakkulantie 21, FIN-36220 Kangasala Finland  
Tel: +358 3 356 5600 Fax: +358 3 356 5656

## 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Składniki szkodliwe dla zdrowia:**

<u>Symbol / Numer CAS:</u>	<u>Nazwa chemiczna:</u>	<u>Stężenie:</u>	<u>Oznaczenie ryzyka:</u>
75-09-2	Metylenchloride	40-60 %	Xn, R:40
1330-20-7	Xylene	5-15 %	Xn, R:10-20/21-38
67-63-0	Isopropanol (IPA)	5-15 %	F, Xi, R:11-36-67
74-98-6	Propan	15-30 %	F+, R 12
106-97-8	Butan	15-30 %	F+, R 12

## 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Łatwopalny. Łatwo odparowuje. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Działa drażniąco na skórę.

## 4. PIERWSZA POMOC

**Kontakt z oczami:** obficie przemyć wodą. Jeśli pieczenie nie ustaje skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą:** przemyć wodą z mydłem. Zanieczyszczona odzież może być łatwopalna, przed zdjęciem należy ją zwilżyć.

**Wdychanie:** Jeśli w wyniku oddychania powietrzem z wysokim stężeniem środka pojawi się zmęczenie i mdłości wyjść na świeże powietrze. Wezwać lekarza.

**Połknięcie:** NIE WYMIOTOWAĆ, skontaktować się z lekarzem.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**Gasić przy pomocy:** Carbon dioxide, pianka, suche chemikalia i wodna para.

**Specjalne procedury przeciwpożarowe:** w przypadku przegrzania puszek z preparatem istnieje ryzyko eksplozji

**Specjalny sprzęt ochronny:** normalny sprzęt ochronny

**Inne zalecenia:** nie gasić silnym strumieniem wody

## 6. POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH PRZYPADKOWYCH

**Zawiadomienie zgodne z procedurą:** pozbycie się materiału zgodnie z obowiązującym prawem i regulacjami prawnymi

**Procedury w przypadku uwolnienia się lub rozlania materiału :** Wycieki absorbowane są przy pomocy piasku, ziemi lub innego, odpowiedniego sorbentu. Sorbenty są gromadzone w celu utylizacji w odpowiednim, oznaczonym zbiorniku.

**Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska:** zapobiec dostaniu się do wód gruntowych

**Środki ostrożności dla ludzi :** ewakuacja wszystkich zbędnych osób

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I MAGAZYNOWANIE

**Postępowanie:** unikać wdychania oparów oraz stałego i długoterminowego kontaktu ze skórą. Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie palić w pobliżu. Trzymać z dala od dzieci.

**Magazynowanie :** w stosownym do łatwopalnych materiałów pomieszczeniu

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**Wentylacja :** rekomendowana właściwa wentylacja

**Ochrona respiracyjna :** -

**Ochrona oczu :** zalecana normalna przemysłowa ochrona oczu

**Ochrona skóry :** unikać kontaktu ze skórą. Jeśli konieczne używać rękawiczek z PCV

**Limity narażenia :**

### **Metylechloride**

100 ppm (8 h)

350 mg/ m<sup>3</sup> (8 h)

### **Xylene**

100 ppm (8 h)

435 mg/ m<sup>3</sup> (8 h)

150 ppm (15 min)

655 mg/ m<sup>3</sup> (15 min)

### **IPA**

200 ppm (8 h)

500 mg/ m<sup>3</sup> (8 h)

250 ppm (15 min)

620 mg/ m<sup>3</sup> (15 min)

### **Propan**

800 ppm (8 h)

1500 mg/ m<sup>3</sup> (8 h)

1100 ppm (15 min)

2000 mg/ m<sup>3</sup> (15 min)

### **Butan**

800 ppm (8 h)

1900 mg/ m<sup>3</sup> (8 h)

1000 ppm (15 min)

2350 mg/ m<sup>3</sup> (15 min)

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE**

<b>Wygląd i zapach:</b>	Bezbarwna, klarowna ciecz
<b>Temperatura wrzenia :</b>	82 °C (IPA) - 20 °C (Propan/Butan)
<b>Temperatura topnienia :</b>	-
<b>Temperatura zapłonu :</b>	< 0 °C
<b>Możliwość samozapalenia:</b>	-
<b>Gęstość :</b>	840 Kg/ m <sup>3</sup>
<b>Limity wybuchu :</b>	2,3 – 9,5 vol %
<b>Cięnienie pary :</b>	--
<b>Lepkość w 40 °C:</b>	--
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Substancja nierozpuszczalna.

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

---

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**Wdychanie:** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Bardzo duże stężenie w powietrzu może spowodować bóle głowy, oszołomienie oraz niezdolność do pracy.

**Kontakt z oczami :** nieznacznie drażni oczy

**Kontakt ze skórą :** nieznacznie drażni skórę. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

**Inne gwałtowne działanie:** Chlorek metylenu nie jest uznawany za rakotwórczy, jeżeli obchodzisz się z nim w sposób zgodny ze wskazówkami.

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**Wpływ na środowisko:** -

**Ponadto:** Substancja nierozpuszczalna w wodzie. Częściowo wyparowuje z wody lub gleby. Duże ilości mogą zanieczyścić wodę gruntową lub glebę.

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Puste puszkę muszą być wydalone zgodnie z obowiązującym prawem.

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE****Aerozol techniczny**

UN-Numer: 1950

ICAO/IATA: 2.1

RID/ADR: 2 (ADR)

IMDG: 2.1

EmS No F-D, S-U

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

Cisnieniowy kontener. Unikać promieni słonecznych I nie wystawiać na temperaturę powyżej + 50 °C. Nie dziurawić i nie palić nawet po zużyciu. Nie kierować w stronę otwartego ognia ani innych rozżarzonych materiałów. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu  
Chronić przed dziećmi

F+ Skrajnie łatwopalny



Xn Produkt szkodliwy

**Oznaczenie ryzyka**

R 12 Produkt skrajnie łatwopalny

**Oznaczenie bezpieczeństwa**

S 2 Chronić przed dziećmi  
S 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu  
S 23 Nie wdychać rozpylonej cieczy.  
S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

**16. INNE INFORMACJE****Zdania z „Listy ryzyk” dotyczące środków chemicznych**

R 10	Produkt łatwopalny
R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R 36	Działa drażniąco na oczy.
R 38	Działa drażniąco na skórę.
R 40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R 67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
R 20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

**Dalsze informacje****Źródło informacji**

Niniejsza informacja została opracowana w oparciu o informacje pochodzące od dostawców surowców.