

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENT

Nazwa produktu: PRF CUTTING OIL

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>
74-98-6	Propan	10-20 %	F+, R 12
106-97-8	Butan	10-20 %	F+, R 12
	Olej do smarowania	60-80 %	

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Łatwopalny.

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: -

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 :

Propan

800 ppm (8 h)

1100 ppm (15 min)

1500 mg/ m³ (8 h)

2000 mg/ m³ (15 min)

Butan

800 ppm (8 h)

1000 ppm (15 min)

1900 mg/ m³ (8 h)

2350 mg/ m³ (15 min)

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Wygląd i zapach: Żółtawa, klarowna ciecz

Temperatura wrzenia : - 20 °C (Propan/Butan)

Temperatura topnienia : -

Temperatura zapłonu : < 0 °C

Możliwość samozapalenia:	-
Gęstość :	790 Kg/ m ³
Limity wybuchu :	2,3 – 9,5 vol %
Ciśnienie pary :	--
Lepkość w 40 °C:	--
Rozpuszczalność w wodzie:	Substancja nierozpuszczalna

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wdychanie: -

Kontakt z oczami : -

Kontakt ze skórą : nieznacznie drażni skórę, wysuszenie lub pękanie skóry

Inne gwałtowne działanie: -

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 puszkki 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

Ciśnieniowy 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

**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

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

R 12

Produkt skrajnie łatwopalny.

Dalsze informacje**Źródło informacji**

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