

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENT

Nazwa produktu: PRF PENETRATING 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>
64742-65-7	Rozpuszczalniki węglowodorowe	30-40 %	Xn, R: 65-66
	Olej mineralny	10-20 %	
	MoS2	1-3 %	
74-98-6	Propan	5-15 %	F+, R 12
106-97-8	Butan	5-15 %	F+, R 12

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zdrowie: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Środowisko: -

Pożar: Łatwopalny.

Inne zagrożenia: Klasyfikacja R 65 (Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia) nie ma zastosowania do produktów w postaci zasobników z aerozolem (produktów w sprayu). (Dyrektywa UE 67/548 Aneks VI 9.4)

4. PIERWSZA POMOC

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

Kontakt ze skórą: przemyć wodą z mydłem.

Wdychanie: -

Połknięcie: obficie popić wodą. NIE WYMIOTOWAĆ, skontaktować się z lekarzem.

Spżycie (wdychanie) może spowodować zapalenie płuc.

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 :

Rozpuszczalniki węglowodorowe

900 mg/ m³ (8 h) 1200 mg/ m³ (15 min)

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:	Szary płyn
Temperatura wrzenia :	50°C (Rozpuszczalniki węglowodorowe) - 20°C (Propan/Butan)
Temperatura topnienia :	-
Temperatura zapłonu :	< 0 °C
Możliwość samozapalenia:	-
Gęstość :	690 Kg/ m ³
Limity wybuchu :	2,3 – 9,5 vol % (Propane)
Ciśnienie pary :	--
Lepkość w 40 °C:	--
Rozpuszczalność w wodzie:	Substancja nierozpuszczalna.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**Wdychanie:****Kontakt z oczami :** nieznacznie drażni oczy**Kontakt ze skórą :** nieznacznie drażni skórę. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry**Inne gwałtowne działanie:** Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****Wpływ na środowisko:** -**Ponadto:** Częściowo wyparowuje z wody lub gleby. Duże ilości mogą zanieczyścić wodę gruntową lub glebę.**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Puste puszki 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



Xn Produkt szkodliwy

**Oznaczenie ryzyka**

R 12 Produkt skrajnie łatwopalny
R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Oznaczenie bezpieczeństwa

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

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

R 12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R 65 połknięcia	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku
R 66 skóry	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie

Dalsze informacje**Źródło informacji**

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