

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENT

Nazwa produktu: TURBO OIL PRF 290

Data sporządzenia: 14.12.2011

Producent: TAEROSOL Oy
Hampuntie 21, FIN-36220 Kangasala Finland
Tel: +358 3 356 5600

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

F+	Skrajnie łatwopalny
Xi	Produkt drażniący
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zdrowie: Bardzo duże stężenie w powietrzu może spowodować bóle głowy, oszołomienie oraz niezdolność do pracy.

Środowisko: Działa toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Pożar: Łatwopalny. Łatwo odparowuje.

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)

3. 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>
64742-49-0	Rozpuszczalniki węglowodorowe	40-60 %	F,Xn,N,R:11-38-65-67, 51/53
74-98-6	Propan	10-20 %	F+, R 12
106-97-8	Butan	10-20 %	F+, R 12
	Olej mineralny	5-15 %	

4. PIERWSZA POMOC

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

Kontakt ze skórą: przemyć wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie zmniejsza się wezwać lekarza. Zanieczyszczona odzież może być łatwopalna, przed zdjęciem należy ją zwilżyć. Odzież należy wyprać przed ponownym użyciem.

Wdychanie: Jeśli w wyniku oddychania powietrzem z wysokim stężeniem środka pojawi się zmęczenie i mdłości wyjść na świeże powietrze. Jeśli podrażnienie nie zmniejsza się wezwać lekarza.

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

500 ppm (8 h)

1800 mg/ m³ (8 h)

630 ppm (15 min)

2300 mg/ m³ (15 min)

Propan

800 ppm (8 h)
1500 mg/ m³ (8 h)

1100 ppm (15 min)
2000 mg/ m³ (15 min)

Butan

800 ppm (8 h)
1900 mg/ m³ (8 h)

1000 ppm (15 min)
2350 mg/ m³ (15 min)

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Wygląd i zapach:	Żółtawa, klarowna ciecz
Temperatura wrzenia :	50°C (Rozpuszczalniki węglowodorowe) - 20°C (Propan/Butan)
Temperatura topnienia :	-
Temperatura zapłonu :	< 0 °C
Możliwość samozapalenia:	-
Gęstość :	750 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: 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.

Inne gwałtowne działanie: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wpływ na środowisko: Działa toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Ponadto: Substancja nierozpuszczalna w wodzie. Częściowo wyparowywuje 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

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



Xi

Produkt drażniący



N

Produkt niebezpieczny dla środowiska



Oznaczenie ryzyka

R 12

Produkt skrajnie łatwopalny

R 38

Działa drażniąco na skórę.

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

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	Unikać zanieczyszczenia skóry.
S 61	Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

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

R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R 38	Działa drażniąco na skórę.
R 65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R 67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
R 51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Dalsze informacje**Źródło informacji**

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