

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENT**Nazwa produktu:** PRF LABEL OFF**Data sporządzenia:** 15.09.2011

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

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	30-50 %	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
8028-48-6	Mieszanina terpeny	30-50 %	Xn, R:10-38-43-65, 50/53

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.

Półknięcie: 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)

630 ppm (15 min)

1800 mg/ m³ (8 h)

2300 mg/ m³ (15 min)

d-limonen

25 ppm (8 h)

140 mg/ m³ (8 h)

50 ppm (15 min)

280 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:**

Bezbarwna, klarowna ciecz

Temperatura wrzenia :50°C (Rozpuszczalniki węglowodorowe)
- 20°C (Propan/Butan)**Temperatura topnienia :**

-

Temperatura zapłonu :

< 0 °C

Możliwość samozapalenia:

-

Gęstość :640 Kg/ m³**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 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



Xi

Produkt drażniący



N

Produkt niebezpieczny dla środowiska



Oznaczenie ryzyka

R 12	Produkt skrajnie łatwopalny
R 38	Działa drażniąco na skórę
R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
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.

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 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R 38	Działa drażniąco na skórę.
R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
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.