

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENT

Nazwa produktu: PRF BOOSTER

Data sporządzenia: 17.01.2012

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

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Łatwopalny. (IPA) Łatwo odparowuje. Bardzo duże stężenie w powietrzu może spowodować bóle głowy, oszołomienie oraz niezdolność do pracy.

F+ Skrajnie łatwopalny

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>
74-98-6	Propan	3-7 %	F+, R 12
106-97-8	Butan	3-7 %	F+, R 12
67-63-0	Isopropanol (IPA)	1-2 %	F, Xi, R:11-36-67
151-21-3	Natriumlaurylsulfat	0,1 %	Xn, R: 41,20/22, 37/38
111-76-2	2-Butoksetanol	3-6 %	Xn, R:20/21/22, 36/38
18662-53-8	Trinatriumnitriotriasetats monohydrat (NTANa3.H2O)	0,3-0,5 %	Xn, R: 22-41

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.

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 :

IPA

200 ppm (8 h)

500 mg/ m³ (8 h)

250 ppm (15 min)

620 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: Biała piana

Temperatura wrzenia : 82 °C (IPA)
- 20 °C (Propan/Butan)

Temperatura topnienia : -
Temperatura zapłonu : < 0 °C

Możliwość samozapalenia:	-
Gęstość :	980 Kg/ m ³
Limity wybuchu :	2,3 – 9,5 vol %
Ciśnienie pary :	--
Lepkość w 40 °C:	--
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny

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:

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Dodatkowe : rozpuszczalny 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

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 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R 22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R 20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R 20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R 36	Działa drażniąco na oczy.
R 36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R 37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
R 41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R 67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Dalsze informacje**Źródło informacji**

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