

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENT

Nazwa produktu: ELECTROSOL PRF 2-22

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

Zdrowie: Powtarzający się kontakt może powodować podrażnienia 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)

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>
64741-65-7	Rozpuszczalniki węglowodorowe	30-40 %	Xn, R: 65-66
74-98-6	Propan	5-15 %	F+, R 12
106-97-8	Butan	5-15 %	F+, R 12
151-21-3	Natriumlaurylsulfat	0,3-0,5 %	Xn, R:41,20/22, 37/38

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 :

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:	Biała zapachowa pianka
Temperatura wrzenia :	190-210 °C (Rozpuszczalniki węglowodorowe) - 20°C (Propan/Butan)
Temperatura topnienia :	-
Temperatura zapłonu :	< 0 °C
Możliwość samozapalenia:	-
Gęstość :	880 Kg/ m ³
Limity wybuchu :	2,3 – 9,5 vol %
Ciśnienie pary :	--
Lepkość w 40 °C:	--
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalność.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wdychanie: -

Kontakt z oczami : nieznacznie drażni oczy

Kontakt ze skórą : nieznacznie drażni skórę. Powtarzający się kontakt może powodować podrażnienia skóry.

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

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wpływ na środowisko: -

Ponadto: Rozpuszczalny 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.
R 20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R 37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
R 41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R 65 połknięcia	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku
R 66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Dalsze informacje**Źródło informacji**

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