

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENT**Nazwa produktu:** PLASTIC SPRAY PRF 202**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
Xn	Produkt szkodliwy
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	30-40 %	F,Xn,N,R:11-38-65-67, 51/53
1330-20-7	Xylen	10-15 %	Xn,R:10-38, 20/21
141-78-6	Ethylacetat	10-20 %	F,Xi,R:11-36-66-67
74-98-6	Propan	10-20 %	F+, R 12
106-97-8	Butan	10-20 %	F+, R 12

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

900 mg/m³ (8 h) 1200 mg/m³ (15 min)

Ethylacetat

300 ppm (8 h) 500 ppm (15 min)
1100 mg/m³ (8h) 1800 mg/m³ (15 min)

Xylen

440 mg/m³ (8 h) 660 mg/m³ (15 min)

Propan	
800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
1500 mg/m ³ (8h)	2000 mg/m ³ (15 min)
Butan	
800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
1900 mg/m ³ (8 h)	2350 mg/m ³ (15 min)

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Wygląd i zapach:	Bezbarwna, klarowna ciecz
Temperatura wrzenia :	- 20°C (Propan/Butan)
Temperatura topnienia :	-
Temperatura zapłonu :	< 0 °C
Możliwość samozapalenia:	-
Gęstość :	740 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. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

Kontakt z oczami : nieznacznie drażni oczy

Kontakt ze skórą : Działa drażniąco na 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: Działa toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Ponadto: rozpuszczalny w wodzie. 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

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



N

Produkt niebezpieczny dla środowiska

**Oznaczenie ryzyka**

R 12	Produkt skrajnie łatwopalny
R 20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R 36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R 51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R 66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

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.

16. INNE INFORMACJE

Zdania z „Listy ryzyk” dotyczące środków chemicznych

R 10	Produkt łatwopalny.
R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R 20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R 36	Działa drażniąco na oczy
R 38	Działa drażniąco na skórę.
R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R 60	Może upośledzać płodność.
R 61	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki
R 62	Możliwe ryzyko upośledzenia płodności
R 63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki
R 65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R 66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
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.