

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: AIR DUSTER PRF 4-44 BRÄNNBAR

UTFÄRDAD: 2005-07-07

DATUM: 2009-01-28

TILLVERKARE/LEVERANTÖR:

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

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne eller beredning: Aerosol, Drivgas: propan/butan blandning.

| A) Ämnen som ger varan dess ev hälsofarlighet | CAS Nr | Halt | Symbol/R-fraser |
|---|----------|---------|-----------------|
| Tetrafluorethan | 811-97-2 | 20-40 % | |
| Propan | 74-98-6 | 25-40 % | F+, R12 |
| Butan | 106-97-8 | 25-40 % | F+, R12 |

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker:-

Miljörisker: -

Brandrisker: Extremt brandfarligt.

Fysikaliska/kemiska risker: -

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Om det framkommer ovanlig trötthet eller illamående hos patienten, som blivit utsatt för ångorna, flyttas han/hon till frisk luft. Vid fortsatta symptom kontakta läkare.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade kläder. Huden tvättas med vatten och tvål. Om det framkommer varaktig irritation, sök läkarvård.

Kontakt med ögon: Skölj rikligt med vatten i minst 10 minuter. Om irritation uppstår, sök läkarvård.

Förtäring: Uppsök läkare.

Information till läkare: Vård enligt symptom.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Explosionsrisk för aerosolförpackning. För släckning används koldioxid, skum, pulver och sand. Vid släckningsarbete används friskluftsmask och skyddskläder.

Får inte släckas med stark, direkt vattenstråle. Explosionsrisk vid brand.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Utomstående personer bör evakueras. Avlägsna antändningskällor. Använd skyddskläder. Rök ej. Spill torkas upp med absorberande material, som samlas för lämplig förstöring enligt reglerna från lokala myndigheter.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Inandning av ångorna och kontinuerlig och långvarig hud kontakt bör undvikas. Undvik värme, gnistor och öppen eld. Rökning förbjuden

Lagring: Förvara i rumstemperatur, i välventilerat utrymme, som är lämpligt för extremt brandfarliga aerosoler. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden Undvik värme, gnistor och öppen eld.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS) 1993:9*

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| 1500 mg/m ³ (8h) | 2000 mg/m ³ (15min) |

Propan

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Butan | |
| 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| 1900 mg/m ³ (8 h) | 2350 mg/m ³ |

Tekniska skyddsåtgärder: Tillräcklig ventilation rekommenderas.

Personliga skyddsåtgärder: Undvik hud- och ögonkontakt. Skyddshandskar (PVC- eller nitrilgummi), andningsskydd och ögonskydd rekommenderas vid långvarig eller ofta upprepad hantering av produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning: Färglös, nästan luktfri vätska

Densitet: 700 kg/m³

Löslighet i vatten: Löser inte

Löslighet i organiska lösningsmedel: -

| | |
|---|---------------------------|
| Fördelningskoefficient oktanol / vatten: | - |
| Flampunkt: | Under 0°C |
| Kokpunkt: | - 20 °C (Propan./ Butan) |
| Steln./smältpunkt: | - |
| Tändtemperatur: | - |
| pH: | - |
| Explosionsområde: | 2,3 – 9,5 vol -% (Propan) |
| Relativ avdunstningshastighet (eter =1): | - |
| Sönderdelningstemperatur: | - |
| Ångtryck: | - |
| Rel. gasdensitet: | - |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | |
|----------------------------|---|
| Inandning: | I praktiken är giftighet obetydligt vid inandning. |
| Hud kontakt: | Kan påverka frysskador som vätska. Gasen irriterar inte ögonen, huden eller andningsorganen |
| Ögonkontakt : | |
| Förtäring: | - |
| Specifika effekter: | - |
| Toxikologiska data: | - |

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet: -

Nedbrytbarhet: -

Rörlighet och bioackumulering:-

Övrigt: Avdunstar snabbt i luften.

13. AVFALLSHANTERING

Destrueras i enlighet med myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning.

14. TRANSPORTINFORMATION

| FN | IMDG(sjö) | ADR/RID | DGR (flyg) |
|----------------------------|-------------------------------|----------|------------|
| FN nr 1950 Förp.grupp 2 | Class: 2.1 EmS No F-D, S-U | Klass: 2 | Class: 2.1 |

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler: Tryckbehållare. Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över 50 °C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

F+ Extremt brandfarlig



R-fraser
R 12 Extremt brandfarlig

S-fraser
S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaring till kemikaliens riskfraser:

R 12 Extremt brandfarlig

Informationskällor, som har använts vid utformning av varuinformationsbladet:

Information från råvaruleverantörer.