

PRF Teflube

Datum 18.9.2013

Tidigare datum 29.5.2013

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
1.1.1 Handelsnamn
 PRF Teflube
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
1.2.1 Rekommendation beträffande användning
 Smörjmedel
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
1.3.1 Leverantör
 Taerosol Oy
 Gatuadress Hampuntie 21
 Postnummer och postkontor 36220
 Postnummer och postkontor Kangasala Finland
 Telefon 03-3565600
 Email tarmo.dahlman@taerosol.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
1.4.1 Telefonnummer, namn och adress
 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS
 PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
1272/2008 (CLP)
 Flam. Aerosol 1, H222
- 2.2 Märkningsuppgifter**
1272/2008 (CLP)
 GHS02
 Signalord **Fara**
Faroangivelser
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
Skyddsangivelser
 P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
- 2.3 Andra faror**
 -

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.1 Ämnen**
 -
- | CAS/EG och reg. nummer | Ämnets kemiska namn | Koncentration | Klassificering |
|------------------------|---------------------|---------------|--|
| 74-98-6 | propan | 10-20% | F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9 |

PRF Teflube

Datum 18.9.2013

Tidigare datum 29.5.2013

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|--|
| 106-97-8 | butan [1] och isobutan [2] | 10-20% | F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2 |
| 68037-01-4 | Voiteluaine | 70% | - |

3.3 Annan information

-

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

4.1.2 Inandning

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.

4.1.5 Förtäring

Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

ABC-pulver

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosivt vid uppvärmning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Explosivt vid uppvärmning.

5.4 Särskilda åtgärder

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Gäller inte själva produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

PRF Teflube

Datum 18.9.2013

Tidigare datum 29.5.2013

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
-
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- | | | | |
|----------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 74-98-6 | propan | 1000 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| 106-97-8 | butan [1] och isobutan [2] | 800 ppm (8 h) | 900 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2400 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
-
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
-
- 8.2.2.2 Handskydd**
-
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.
- 8.2.2.4 Hudskydd**
-
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Aerosol
- 9.1.2 Lukt** luktfri
- 9.1.3 Lukttröskel** -
- 9.1.4 pH-värde** -
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** -
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -26°C
- 9.1.7 Flampunkt** -
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** -
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** Brandfarlig gas, kan orsaka blixeld.
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** -
- 9.1.11 Ångtryck** -
- 9.1.12 Ångdensitet** -

PRF Teflube

Datum 18.9.2013

Tidigare datum 29.5.2013

| | | |
|-----------------|---|---|
| 9.1.13 | Relativ densitet | - |
| 9.1.14 | Löslighet | - |
| 9.1.14.1 | Vattenlöslighet | - |
| 9.1.14.2 | Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad) | - |
| 9.1.15 | Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | - |
| 9.1.16 | Självtändningstemperatur | - |
| 9.1.17 | Sönderfallstemperatur | - |
| 9.1.18 | Viskositet | - |
| 9.1.19 | Explosiva egenskaper | - |
| 9.1.20 | Oxiderande egenskaper | - |
| 9.2 | Annan information | - |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

| | | |
|-------------|---|---|
| 10.1 | Reaktivitet | - |
| 10.2 | Kemisk stabilitet | - |
| 10.3 | Risken för farliga reaktioner | - |
| 10.4 | Förhållanden som ska undvikas Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. | - |
| 10.5 | Oförenliga material | - |
| 10.6 | Farliga sönderdelningsprodukter | - |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | | |
|---------------|---|---|
| 11.1 | Information om de toxikologiska effekterna | - |
| 11.1.1 | Akut toxicitet | - |
| 11.1.2 | Irritation och frätning | - |
| 11.1.3 | Allergiframkallande egenskaper | - |
| 11.1.4 | Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet | - |
| 11.1.5 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | - |
| 11.1.6 | Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | - |
| 11.1.7 | Fara vid aspiration | - |
| 11.1.8 | Ytterligare information om akut toxicitet | - |

PRF Teflube

Datum 18.9.2013

Tidigare datum 29.5.2013

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
-
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
-
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
-
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
-
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
-
- 12.4 Rörligheten i jord**
-
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- 12.6 Andra skadliga effekter**
-

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
-
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
-

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning** Aerosol
- 14.3 Faroklass för transport** 2.1
- 14.4 Förpackningsgrupp** 2
- 14.5 Miljöfaror** -
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
-
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

-
- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
-
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
-

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010

PRF Teflube

Datum 18.9.2013

Tidigare datum 29.5.2013

16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

-

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

-

16.4 Klassificeringsförfarande

-

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R12 Extremt brandfarligt.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.

16.6 Utbildningsråd

-

16.8 Ytterligare information tillgänglig från:

www.taerosol.com