

PRF Anti Spatter

Datum 19.9.2013

Tidigare datum 19.9.2013

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
1.1.1 Handelsnamn
 PRF Anti Spatter
- 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
67/548/EEC - 1999/45/EC
 R12
- 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.
 P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- 2.3 Andra faror**
 -

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.1 Ämnen**
 -
- | CAS/EG och reg. nummer | Ämnets kemiska namn | Koncentration Klassificering |
|------------------------|---------------------|------------------------------|
|------------------------|---------------------|------------------------------|

PRF Anti Spatter

Datum 19.9.2013

Tidigare datum 19.9.2013

74-98-6	propan	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
106-97-8	butan [1] och isobutan [2]	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
-	etanol	50-70%	-

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

Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. RSh 3 - Kontakt med ångor orsakar frätskador på hud och ögon, kontakt med vätska orsakar förfrysningsskador.

4.1.5 Förtäring

Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor.

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

-

PRF Anti Spatter

Datum 19.9.2013

Tidigare datum 19.9.2013

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
- 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) |
| | | 4240 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| 106-97-8 | butan [1] och isobutan [2] | | |
- 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**
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
- 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**
Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- 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** -

PRF Anti Spatter

Datum 19.9.2013

Tidigare datum 19.9.2013

9.1.10.2	Övre explosionsgräns	-
9.1.11	Ångtryck	-
9.1.12	Ångdensitet	-
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	Självantändningstemperatur	-
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 – upprepad exponering	-

PRF Anti Spatter

Datum 19.9.2013

Tidigare datum 19.9.2013

11.1.7 Fara vid aspiration

-

11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet

-

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

-

PRF Anti Spatter

Datum 19.9.2013

Tidigare datum 19.9.2013

16. ANNAN INFORMATION

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