

PRF Booster

Datum 10.9.2013

Tidigare datum 10.9.2013

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**
PRF Booster
- 1.1.2 Produktkod**
Rengöringsmedel
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- 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
F+; R12
- 2.2 Märkningsuppgifter**
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
67/548/EEC - 1999/45/EC
F+ Extremt brandfarligt
R-fras(er)
R12 Extremt brandfarligt.
S-fras(er)
S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S21 Rök inte under hanteringen.
- 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 | 5-10% | F+; R12
;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
200-827-9 |

PRF Booster

Datum 10.9.2013

Tidigare datum 10.9.2013

106-97-8	butan [1] och isobutan [2]	5-10%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
67-63-0	Propan-2-oli	1-5%	F; R11; Xi; R36; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 200-661-7
111-76-2	2-butoxietanol; butylglykol	1-5%	Xn; R20/21/22; Xi; R36/38 ;Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Acute Tox. 4 (), H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315 203-905-0
6381-92-6	EDTA	0,3-0,5%	Xn, R22

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. Produkt i flytande form orsakar allvarliga frätskador, irritation av matsmältningsorgan och svårläkta sår.

4.1.2 Inandning

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

4.1.3 Hudkontakt

-

4.1.4 Stänk i ögon

Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.

4.1.5 Förtäring

Farligt vid förtäring.

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.

PRF Booster

Datum 10.9.2013

Tidigare datum 10.9.2013

- 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.
- 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**
-

PRF Booster

Datum 10.9.2013

Tidigare datum 10.9.2013

9.1.5	Smältpunkt/fryspunkt	-
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	-
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	-

PRF Booster

Datum 10.9.2013

Tidigare datum 10.9.2013

- 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
-

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
-

PRF Booster

Datum 10.9.2013

Tidigare datum 10.9.2013

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
- 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.
- 16.6 Utbildningsråd**
 -