

PRF Booster

Datum 28.9.2015

Tidigare datum 30.4.2015

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

PRF Booster

1.1.2 Produktkod

PEBOOS52

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Rengöringsmedel

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

heikki.jalava@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

Flam. Aerosol 1, H229

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R12

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS02

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P251

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

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**

PRF Booster

Datum 28.9.2015

Tidigare datum 30.4.2015

3.1	Ämnen			
	CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
	74-98-6	propan	5-10%	F+; R12
	200-827-9			;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	106-97-8	butan [1] och isobutan [2]	5-10%	F+; R12
	200-857-2			;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	67-63-0	Propan-2-oli	1-5%	F; R11; Xi; R36; R67
	200-661-7			;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
	111-76-2	2-butoxietanol; butylglykol	1-5%	Xn; R20/21/22; Xi; R36/38
	203-905-0			;Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315
	6381-92-6	EDTA	0,3-0,5%	Xn, R22 H302
3.3	Annan information			
	ej fastställt			

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 svårårläta sår.
- 4.1.2 Inandning**
I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.
- 4.1.3 Hudkontakt**
ej fastställt
- 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**
ej fastställt
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
ej fastställt

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.

PRF Booster

Datum 28.9.2015

Tidigare datum 30.4.2015

- 5.4 Särskilda åtgärder**
ej fastställt

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**
ej fastställt

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**
ej fastställt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
ej fastställt
- 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**
ej fastställt
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
ej fastställt
- 8.1.4 DNEL**
ej fastställt
- 8.1.5 PNEC**
ej fastställt
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
ej fastställt
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningskydd**
krävs inte vid normal användning
- 8.2.2.2 Handskydd**
Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Suojalasit, jos roiskeet mahdollisia.

PRF Booster

Datum 28.9.2015

Tidigare datum 30.4.2015

- 8.2.2.4 Hudskydd**
Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
ej fastställt

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** ej fastställt
- 9.1.4 pH-värde** ej fastställt
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** ej fastställt
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -26°C
- 9.1.7 Flampunkt** ej fastställt
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** ej fastställt
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** Brandfarlig gas, kan orsaka blixeld.
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** ej fastställt
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** ej fastställt
- 9.1.11 Ångtryck** ej fastställt
- 9.1.12 Ångdensitet** ej fastställt
- 9.1.13 Relativ densitet** ej fastställt
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** ej fastställt
- 9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** ej fastställt
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** ej fastställt
- 9.1.16 Självantändningstemperatur** ej fastställt
- 9.1.17 Sönderfallstemperatur** ej fastställt
- 9.1.18 Viskositet** ej fastställt
- 9.1.19 Explosiva egenskaper** ej fastställt
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper** ej fastställt
- 9.2 Annan information**
ej fastställt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
ej fastställt
- 10.2 Kemisk stabilitet**
ej fastställt
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
ej fastställt
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

PRF Booster

Datum 28.9.2015

Tidigare datum 30.4.2015

10.5 Oförenliga material

ej fastställt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

ej fastställt

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****11.1.1 Akut toxicitet**

ej fastställt

11.1.2 Irritation och frätning

ej fastställt

11.1.3 Allergiframkallande egenskaper

ej fastställt

11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

ej fastställt

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

ej fastställt

12.1.2 Toxicitet för andra organismer

ej fastställt

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

ej fastställt

12.2.2 Kemisk nedbrytning

ej fastställt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

ej fastställt

12.4 Rörligheten i jord

ej fastställt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej fastställt

12.6 Andra skadliga effekter

ej fastställt

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

ej fastställt

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

ej fastställt

14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer** 1950**14.2 Officiell transportbenämning** Aerosol**14.3 Faroklass för transport** 2.1

PRF Booster

Datum 28.9.2015

Tidigare datum 30.4.2015

- | | | |
|-------------|---|---------------|
| 14.4 | Förpackningsgrupp | 2 |
| 14.5 | Miljöfaror | ej fastställt |
| 14.6 | Särskilda försiktighetsåtgärder | ej fastställt |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | ej fastställt |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

ej fastställt

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

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1** **Tillägg, Borttag, Omarbetad**
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
- 16.5** **En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
R12 Extremt brandfarligt.
- 16.8** **Ytterligare information tillgänglig från:**
tilaukset@taerosol.com