

**PRF Booster**

Data 28.9.2015

Data precedentă 30.4.2015

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII****1.1 Element de identificare a produsului**

**1.1.1 Denumirea comercială a produsului**  
PRF Booster

**1.1.2 Codul produsului**  
PEBOOS52

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

**1.2.1 Utilizare recomandată**  
Agent de curățire

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****1.3.1 Furnizor**

	Taerosol Oy
<b>Numele străzii</b>	Hampuntie 21
<b>Cod poștal sau oficiul poștal</b>	36220
<b>Cod poștal sau oficiul poștal</b>	Kangasala Finland
<b>Telefon</b>	03-3565600
<b>Email</b>	heikki.jalava@taerosol.com

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență****1.4.1 Numărul de telefon, numele și adresa**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS  
PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

**2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Flam. Aerosol 1, H229

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

F+; R12

**2.2 Elemente pentru etichetă****1272/2008 (CLP)**

GHS02

Cuvânt de  
avertizare**Pericol****Fraze descriptive pentru tipul de pericol**

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

**Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul**

P251 Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. -  
Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

**2.3 Alte pericole**

-

**3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**PRF Booster**

Data 28.9.2015

Data precedentă 30.4.2015

3.1	Substanțe			
	CAS/EINECS & Număr de înregistrare	Denumirea chimică a substanței	Concentrație	Clasificare
	74-98-6	propan	5-10%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	200-827-9			
	106-97-8	butan	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,
	200-661-7			H319; STOT SE 3, H336
	111-76-2	2-Butoksietanoli	1-5%	Xn; R20/21/22; Xi; R36/38 ;Acute Tox. 4 (), H332; Acute
	203-905-0			Tox. 4 (), H312; 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	<b>Informații suplimentare</b>			
	nedeterminat			

**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**  
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic. Produsul lichidul provoacă arsuri grave, iritația aparatului digestiv și plăgi ce se vindecă greu.
- 4.1.2 Inhalare**  
În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar.
- 4.1.3 Contact cu pielea**  
nedeterminat
- 4.1.4 Contact cu ochii**  
Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
- 4.1.5 Ingerare**  
Nociv în caz de înghițire.
- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
nedeterminat
- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
nedeterminat

**5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- 5.1.1 Mijloace de stingere corespunzătoare**  
Pulbere de ABC
- 5.1.2 Produse pentru stingerea incendiului ce nu pot fi folosite din motive de securitate**  
NU se va folosi un jet de apă.
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**  
Pericol de explozie sub acțiunea căldurii.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**  
Pericol de explozie sub acțiunea căldurii.

**PRF Booster**

Data 28.9.2015

Data precedentă 30.4.2015

- 5.4 Metode specifice de intervenție**  
nedeterminat

**6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**  
Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**  
Nu este relevant pentru produsul respectiv.
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
nedeterminat

**7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Se va păstra într-un loc bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**  
Se vor ține produsul și containerul gol, la distanță de sursele de căldură și foc.
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**  
nedeterminat

**8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

- 8.1 Parametri de control**  
nedeterminat
- 8.1.1 Praguri limită**
- |          |        |                              |                                 |
|----------|--------|------------------------------|---------------------------------|
| 74-98-6  | propan | 1000 ppm (8 h)               | 1100 ppm (15 min)               |
|          |        | 4240 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
| 106-97-8 | butan  |                              |                                 |
- 8.1.2 Alte informații referitoare la valorile limită**  
nedeterminat
- 8.1.3 Valorile limită pentru alte țări**  
nedeterminat
- 8.1.4 DNEL**  
nedeterminat
- 8.1.5 PNEC**  
nedeterminat
- 8.2 Controale ale expunerii**
- 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare**  
nedeterminat
- 8.2.2 Măsuri de protecție individuale**
- 8.2.2.1 Protecția respirației**  
inutil în condiții normale de utilizare
- 8.2.2.2 Protecția mâinilor**  
În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.
- 8.2.2.3 Protecția ochilor/feței**  
Suojalasit, jos roiskeet mahdollisia.

**PRF Booster**

Data 28.9.2015

Data precedentă 30.4.2015

**8.2.2.4 Protecția pielii**

Se vor purta mănuși și protecție adecvate și protecție pentru ochi/față.

**8.2.3 Controlul expunerii mediului**

nedeterminat

**9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE****9.1 Informații importante despre securitatea sănătății și a mediului****9.1.1 Aspect**

Aerosol

**9.1.2 Miros**

inodor

**9.1.3 Pragul de acceptare a mirosului**

nedeterminat

**9.1.4 pH**

nedeterminat

**9.1.5 Punctul de topire/punctul de înghețare**

nedeterminat

**9.1.6 Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

-26°C

**9.1.7 Punctul de aprindere**

nedeterminat

**9.1.8 Viteza de evaporare**

nedeterminat

**9.1.9 Inflamabilitatea (solid, gaz)**

Gaz inflamabil, poate să provoace un incendiu.

**9.1.10 Caracteristici explozive****9.1.10.1 Limită inferioară de explozivitate**

nedeterminat

**9.1.10.2 Limită superioară de explozivitate**

nedeterminat

**9.1.11 Presiunea de vapori**

nedeterminat

**9.1.12 Densitatea vaporilor**

nedeterminat

**9.1.13 Densitatea relativă**

nedeterminat

**9.1.14 Solubilitatea (solubilitățile)****9.1.14.1 Solubilitate în apă**

nedeterminat

**9.1.14.2 Liposolubilitate (de precizat sistemul solvent-ulei)**

nedeterminat

**9.1.15 Coeficientul de partiție: n-octanol/apă**

nedeterminat

**9.1.16 Temperatura de autoaprindere**

nedeterminat

**9.1.17 Temperatura de descompunere**

nedeterminat

**9.1.18 Vâscozitatea**

nedeterminat

**9.1.19 Proprietăți explozive**

nedeterminat

**9.1.20 Proprietăți oxidante**

nedeterminat

**9.2 Informații suplimentare**

nedeterminat

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1 Reactivitate**

nedeterminat

**10.2 Stabilitate chimică**

nedeterminat

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

nedeterminat

**10.4 Condiții de evitat**

**PRF Booster**

Data 28.9.2015

Data precedentă 30.4.2015

A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. A nu se apropia de surse de aprindere - Fumatul oprit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**10.5 Materiale incompatibile**

nedeterminat

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

nedeterminat

**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații privind efectele toxicologiceRO****11.1.1 Toxicitate acută**

nedeterminat

**11.1.2 Iritație și corozioane**

nedeterminat

**11.1.3 Sensibilizare**

nedeterminat

**11.1.4 Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată**

nedeterminat

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Toxicitate****12.1.1 Toxicitate acvatică**

nedeterminat

**12.1.2 Toxicitate pentru alte organisme**

nedeterminat

**12.2 Persistență și degradabilitate****12.2.1 Biodegradare**

nedeterminat

**12.2.2 Degradare chimică**

nedeterminat

**12.3 Potențial de bioacumulare**

nedeterminat

**12.4 Mobilitate în sol**

nedeterminat

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

nedeterminat

**12.6 Alte efecte adverse**

nedeterminat

**13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

nedeterminat

**13.2 Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate**

nedeterminat

**14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****14.1 Numărul ONU**

1950

**PRF Booster**

Data 28.9.2015

Data precedentă 30.4.2015

- 14.2** Denumirea corectă ONU pentru expediție Aerosol
- 14.3** Clasa (clasele) de pericol pentru transport 2.1
- 14.4** Grupul de ambalare 2
- 14.5** Pericole pentru mediul înconjurător nedeterminat
- 14.6** Precauții speciale pentru utilizatori nedeterminat
- 14.7** Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC nedeterminat

**15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

nedeterminat

- 15.1** Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- 15.2** Evaluarea securității chimice nedeterminat

**16. ALTE INFORMAȚII**

- 16.1** Adăugiri, suprimări sau modificări  
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008
- 16.5** Lista frazelor R, a frazelor de pericol, a frazelor de prudență și/sau a frazelor de securitate relevante  
R12 Extrem de inflamabil.
- 16.8** Informații suplimentare de la:  
tilaukset@taerosol.com