

PRF Booster

Datum 22.4.2016

Eerdere datum 30.4.2015

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie****1.1.1 Handelsnaam**

PRF Booster

1.1.2 Productcode

PEBOOS52

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1 Aanbevolen gebruik**

Cleaning agent

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**1.3.1 Leverancier**

Taerosol Oy

Vestigingsadres

Hampuntie 21

Postcode en postkantoor

36220

Postcode en postkantoor

Kangasala Finland

Telefon

03-3565600

Email

heikki.jalava@taerosol.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**1.4.1 Telefoonnummer, naam en adres**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Flam. Aerosol 1, H229

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R12

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

GHS02

Signaalwoord

Gevaar**Gevarenverklaringen**

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Voorzorgverklaringen

P251

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P210

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P410+P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andere gevaren

-

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1 Stoffen**

-

PRF Booster

Datum 22.4.2016

Eerdere datum 30.4.2015

CAS/EINECS & Registratienummer	Chemische naam van de stof	Concentratie	Indeling
74-98-6 200-827-9	propan	5-10%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8 200-857-2	butan	5-10%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
67-63-0 200-661-7	Propan-2-oli	1-5%	F; R11; Xi; R36; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
111-76-2 203-905-0	2-Butoksietanoli	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
6381-92-6	EDTA	0,3-0,5%	Xn, R22 H302

3.3 Overige informatie

not determined

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
When symptoms persist or in all cases of doubt seek medical advice. Liquid product causes severe burns, irritation of the digestive system and badly healing sores.
- 4.1.2 Inademing**
In the case of inhalation of aerosol/mist consult a physician if necessary.
- 4.1.3 Contact met de huid**
not determined
- 4.1.4 Contact met de ogen**
Flush eyes with water as a precaution.
- 4.1.5 Inslikken**
Harmful if swallowed.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
not determined
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
not determined

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 Blusmiddelen**
- 5.1.1 Geschikte blusmiddelen**
ABC powder
- 5.1.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**
Do NOT use water jet.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Heating may cause an explosion.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden**
Heating may cause an explosion.
- 5.4 Bijzondere methoden**
not determined

PRF Booster

Datum 22.4.2016

Eerdere datum 30.4.2015

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Immediately evacuate personnel to safe areas.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**
No special environmental precautions required.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Not relevant for the product itself.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
not determined

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Keep in a well-ventilated place. Keep away from heat and sources of ignition.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Keep product and empty container away from heat and sources of ignition.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
not determined

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Controleparameters**
not determined
- 8.1.1 Grenswaarden**
- | | | | |
|----------|--------|------------------------------|---------------------------------|
| 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 | | |
- 8.1.2 Andere informatie over grenswaarden**
not determined
- 8.1.3 Grenswaarden in andere landen.**
not determined
- 8.1.4 DNEL**
not determined
- 8.1.5 PNEC**
not determined
- 8.2 Controleparameters**
- 8.2.1 Passende technische maatregelen**
not determined
- 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen**
- 8.2.2.1 Bescherming van de ademhalingswegen**
not required under normal use
- 8.2.2.2 Bescherming van de handen**
For prolonged or repeated contact use protective gloves.
- 8.2.2.3 Bescherming van de ogen/het gezicht**
Suojalasit, jos roiskeet mahdollisia.
- 8.2.2.4 Bescherming van de huid**
Wear suitable gloves and eye/face protection.

PRF Booster

Datum 22.4.2016

Eerdere datum 30.4.2015

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling
not determined**9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu****9.1.1 Voorkomen**

Aerosol

9.1.2 Geur

odourless

9.1.3 Geurdrempelwaarde

not determined

9.1.4 pH

not determined

9.1.5 Smelt-/vriespunt

not determined

9.1.6 Beginkookpunt en kooktraject

-26°C

9.1.7 Vlampunt

not determined

9.1.8 Verdampingssnelheid

not determined

9.1.9 Ontvlambaarheid (vast, gas)

Flammable gas, may cause flash fire.

9.1.10 Ontploffingseigenschappen**9.1.10.1 Onderste explosiegrens**

not determined

9.1.10.2 Bovenste explosiegrens

not determined

9.1.11 Dampspanning

not determined

9.1.12 Dampdichtheid

not determined

9.1.13 Relatieve dichtheid

not determined

9.1.14 Oplosbaarheid**9.1.14.1 Wateroplosbaarheid**

not determined

9.1.14.2 Oplosbaarheid in vet (specificeer oplosmiddel)

not determined

9.1.15 Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

not determined

9.1.16 Zelfontbrandingstemperatuur

not determined

9.1.17 Ontledingstemperatuur

not determined

9.1.18 Viscositeit

not determined

9.1.19 Ontploffingseigenschappen

not determined

9.1.20 Oxiderende eigenschappen

not determined

9.2 Overige informatie

not determined

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

not determined

10.2 Chemische stabiliteit

not determined

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

not determined

10.4 Te vermijden omstandigheden

Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Keep away from sources of ignition - No smoking. Keep away from children.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

not determined

PRF Booster

Datum 22.4.2016

Eerdere datum 30.4.2015

- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
not determined

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- 11.1.1 Acute toxiciteit**
not determined
 - 11.1.2 Irritatie en corrosie**
not determined
 - 11.1.3 Sensibilisering**
not determined
 - 11.1.4 Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid**
not determined

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1 Toxiciteit**
- 12.1.1 De giftigheid voor het watermilieu**
not determined
 - 12.1.2 De giftigheid voor andere levende wezens**
not determined
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
- 12.2.1 Biologische afbraak**
not determined
 - 12.2.2 Chemische afbraak**
not determined
- 12.3 Bioaccumulatie**
not determined
- 12.4 Mobiliteit in de bodem**
not determined
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
not determined
- 12.6 Andere schadelijke effecten**
not determined

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
not determined
- 13.2 Afval van residuen / niet-gebruikte producten**
not determined

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- | | | |
|-------------|---|---------|
| 14.1 | VN-nummer | 1950 |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Aerosol |
| 14.3 | Transportgevaarklasse(n) | 2.1 |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | 2 |

PRF Booster

Datum 22.4.2016

Eerdere datum 30.4.2015

- 14.5 Milieugevaren** not determined
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
not determined
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**
not determined

15. REGELGEVING

- not determined
- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**
not determined

16. OVERIGE INFORMATIE

- 16.1 Toegevoegd, geschrapt of herzien**
REGULATION (EC) No 453/2010
- 16.5 Lijst van relevante R-zinnen, gevarenaanduidingen, veiligheidsaanbevelingen en/of voorzorgsmaatregelen**
R12 Zeer licht ontvlambaar.
- 16.8 Aanvullende gegevens kunnen worden verkregen bij;**
tilaukset@taerosol.com