

PRF 6-68

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

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

1.1.1 Denumirea comercială a produsului
PRF 6-68

1.1.2 Codul produsului
PE66822,PE66852

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
Numele străzii	Hampuntie 21
Cod poștal sau oficiul poștal	36220
Cod poștal sau oficiul poștal	Kangasala Finland
Telefon	03-3565600
Email	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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; R12-36-38-51/53-67

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

GHS09 - GHS07 - GHS02

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

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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



PRF 6-68

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P262	Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
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****3.2 Amestecuri****Componente potențial periculoase****CAS/EINECS & Număr Denumirea chimică a de înregistrare substanței**

CAS/EINECS & Număr de înregistrare	Denumirea chimică a substanței	Concentrație	Clasificare
64742-49-0 265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	40-50%	CLP:Flam.Liq. 2; H225 R 12 Skin.Irrit. 2; H315 R 38 STOT SE 3; H336 R 67 Asp.tox 1; H304 R 65 Aquatic Chronic 2; H411 R 51/53
106-97-8 200-857-2	butan	10-25%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6 200-827-9	propan	10-25%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
67-63-0 200-661-7	Propan-2-oli; isopropylialkoholi; isopropanoli	15-25%	F; R11; Xi; R36; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

3.3 Informații suplimentare nedeterminat**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

4.1.2 Inhalare

În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar.

4.1.3 Contact cu pielea

Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

4.1.4 Contact cu ochii

In caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.

4.1.5 Ingerare

Dacă este înghițit se va chema de urgență un centru de control al otrăvurilor sau un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Pericol de aspirare dacă este înghițit - poate să intre în plămâni și să provoace leziuni.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Pericol prin aspirare

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

PRF 6-68

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- 5.1.1 Mijloace de stingere corespunzătoare**
Pulbere de ABC Produs chimic uscat Bioxid de carbon (CO₂) Spumă rezistentă la alcooli
- 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**
O reacție explozivă ar putea să se manifeste la încălzire sau ardere.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**
echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri
- 5.4 Metode specifice de intervenție**
Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Se va preveni accesul personalului neautorizat în zonă. Se va preveni accesul personalului neautorizat în zonă. Se va acorda atenție la împrăștierea gazelor în special la nivelul podelei (mai grele ca aerul) precum și în funcție de direcția vântului.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**
Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**
nedeterminat
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
nedeterminat

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Nu se va folosi în zonele fără ventilație corespunzătoare. Nu se vor utiliza unelte ce pot genera scânteii. Nu se va gusta sau înghiți. A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Fumatul interzis. Nu se vor arunca în sistemul de canalizare. Nu se va depozita aproape de materiale combustibile. Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Se va preveni formarea de vapori punând o ventilație adecvată în timpul și după manipularea produsului.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
Nu se va depozita aproape de materiale combustibile. Depozite de lichide inflamabile
- 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**
- | | | | |
|------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 106-97-8 | butan | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2350 mg/m ³ (15 min) |
| 74-98-6 | propan | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| | hydrotreated light | 1800 mg/m ³ (8 h) | 2300 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Alte informații referitoare la valorile limită**
nedeterminat

PRF 6-68

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 8.1.3 Valorile limită pentru alte țări**
Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
- 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**
Se va asigura sistem de ventilație adecvat. Este interzisă inhalarea aerosolilor. Chiar în cazul unei eliberări totale, datorită cantității mici de substanță prezentă, nu se presupune depășirea limitelor de expunere profesională.
- 8.2.2.2 Protecția mâinilor**
Practica corespunzătoare normelor de igienă industrială este de a evita contactul cu solvenții prin folosirea de măsuri specifice de protecție, ori de câte ori este posibil.
- 8.2.2.3 Protecția ochilor/feței**
Se va evita contactul cu pielea și ochii.
- 8.2.2.4 Protecția pielii**
Se va evita contactul cu pielea și ochii.
- 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** nedeterminat
- 9.1.3 Pragul de acceptare a mirosului** nedeterminat
- 9.1.4 pH** 7
- 9.1.5 Punctul de topire/punctul de înghețare** nedeterminat
- 9.1.6 Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** < -20 °C
- 9.1.7 Punctul de aprindere** < 0 °C
- 9.1.8 Viteza de evaporare** nedeterminat
- 9.1.9 Inflamabilitatea (solid, gaz)** Extrem de inflamabil.
- 9.1.10 Caracteristici explozive**
- 9.1.10.1 Limită inferioară de explozivitate** 2,3 til-%
- 9.1.10.2 Limită superioară de explozivitate** 9,5 til-%
- 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** insolubil
- 9.1.14.2 Liposolubilitate (de precizat sistemul solvent-ulei)** Solubil în hidrocarburi
- 9.1.15 Coeficientul de partiție: n-octanol/apă** nedeterminat

PRF 6-68

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

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	Nu se va expune la temperaturi peste 50 °C.
10.5	Materiale incompatibile	nedeterminat
10.6	Prođuși de descompunere periculoși	Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1	Informații privind efectele toxicologiceRO	nedeterminat
11.1.1	Toxicitate acută	DL50/orală/șobolan =>5840 mg/kgÎndrumar de test OECD, 401 CL50/inhalare/ 4 h/șobolan =>23.3 mg/LÎndrumar de test OECD, 403
11.1.2	Iritație și coroziune	Solvenții pot usca pielea. Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritația acesteia.
11.1.3	Sensibilizare	nedeterminat
11.1.4	Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată	nedeterminat
11.1.5	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Iritant pentru ochi și pentru piele.
11.1.6	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Un contact prelungit sau repetat poate să provoace uscarea pielii și iritație.
11.1.7	Pericol prin aspirare	Pericol de aspirare dacă este înghițit - poate să intre în plămâni și să provoace leziuni.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1	Toxicitate
12.1.1	Toxicitate acvatică

PRF 6-68

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

CL50/96h/păstrāv curcubeu =10<LC/EC

CL50/96h/alge =10mg/l1

CL50/96h/pești "Sheephead minnows" =Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.1.2 Toxicitate pentru alte organisme

Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.2 Persistență și degradabilitate**12.2.1 Biodegradare**

Bioacumularea este improbabilă.

12.2.2 Degradare chimică

Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.

12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumularea este improbabilă.

12.4 Mobilitate în sol

După eliberare se dispersează în aer.

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**

Bidoanele goale nu se vor arde sau nu se vor tăia cu un arzător. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

13.2 Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate

nedeterminat

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**14.1 Numărul ONU** 1950**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** Aerosols**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**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

2B - Aerosoli

15.2 Evaluarea securității chimice

nedeterminat

PRF 6-68

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

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.

R36 Iritant pentru ochi.

R38 Iritant pentru piele.

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

R65 Nociv: poate provoca leziuni pulmonare în caz de înghițire.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

16.8 Informații suplimentare de la:

tilaukset(at)taerosol.com