

PRF 2-22

Data 30.9.2015

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 2-22**1.1.2 Codul produsului**
PE22222**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

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi; R12-36-67-66

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

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**

PRF 2-22

Data 30.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

Componente potențial periculoase CAS/EINECS & Număr de înregistrare	Denumirea chimică a substanței	Concentrație	Clasificare
106-97-8 200-857-2	butan	25-35%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6 200-827-9	propan	25-35%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
64742-81-0	Kerosiini (maaöljy), rikitön;	30-40%	Xn; R65 Asp.tox 1. H 304 EUH066
151-21-3	Natriumlaurylisulfaatti	0,3-0,5%	Xn,R 20/22-37/38-41 Acute tox. 4 H302 Acute tox. 4 H332 Eye damage 1 H318 Skin Irrit. 2 H315

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

În 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 otrăvirilor 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

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

5.1.1 Mijloace de stingere corespunzătoare

Pulbere de ABC, Bioxid de carbon (CO₂)

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

Spumă rezistentă la alcoolii

5.4 Metode specifice de intervenție

Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță.

PRF 2-22

Data 30.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

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) | 2400 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) |
- 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**
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.

PRF 2-22

Data 30.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 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** tip hidrocarbură
- 9.1.3 Pragul de acceptare a mirosului** nedeterminat
- 9.1.4 pH** 7
- 9.1.5 Punctul de topire/punctul de înghețare** -10°C
- 9.1.6 Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 50°C(Hiilivetyseos -20 °C (Propaani/Butaani))
- 9.1.7 Punctul de aprindere** Alle 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-% propaani
- 9.1.10.2 Limită superioară de explozivitate** 9,5 til-% propaani
- 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
- 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**
Expunere la lumina soarelui.

PRF 2-22

Data 30.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 10.2 Stabilitate chimică**
Stabil
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
nedeterminat
- 10.4 Condiții de evitat**
Ei saa altistaa lämpötiloille, jotka ovat yli: 20
- 10.5 Materiale incompatibile**
nedeterminat
- 10.6 Produși de descompunere periculoși**
nedeterminat

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1 Informații privind efectele toxicologiceRO**
- 11.1.1 Toxicitate acută**
DL50/orală/șobolan =16750 Îndrumar de test OECD, 401
CL50/inhalare/ 4 h/șobolan =259000mg/m3Îndrumar de test OECD, 403
DL50/cutanată/iepure =3350mg/kgÎndrumar de test OECD, 402
- 11.1.2 Irritație și corозиune**
Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritația acesteia.
- 11.1.3 Sensibilizare**
nedeterminat
- 11.1.4 Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată**
nedeterminat

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1 Toxicitate**
- 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**
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**
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

PRF 2-22

Data 30.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

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

16. ALTE INFORMAȚII

- 16.1 Adăugiri, suprimări sau modificări**
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008
- 16.2 Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate**
nedeterminat
- 16.5 Lista frazelor R, a frazelor de pericol, a frazelor de prudență și/sau a frazelor de securitate relevante**
- | | |
|-----|---|
| R12 | Extrem de inflamabil. |
| R65 | Nociv: poate provoca leziuni pulmonare în caz de înghițire. |
| R66 | Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii. |
| R67 | Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală. |
- 16.7 Restricții recomandate**
nedeterminat
- 16.8 Informații suplimentare de la:**
tilaukset(at)taerosol.com