

PRF IPA

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 IPA**1.1.2 Codul produsului**
PEIPA22**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

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi, F+; R12-67-11-36

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

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.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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 încălzite. - 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

PRF IPA

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.2 Amestecuri****Componente potențial periculoase****CAS/EINECS & Număr de înregistrare** **Denumirea chimică a substanței**67-63-0
200-661-7

Propan-2-oli

Concentrație **Clasificare**

40-60%

F; R11; Xi; R36; R67
;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2,
H319; STOT SE 3, H336106-97-8
200-857-2

butan

20-30%

F+; R12
;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas74-98-6
200-827-9

propan

20-30%

F+; R12
;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas**3.3 Informații suplimentare**

nedeterminat

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar. În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.

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

Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 5 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

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**Spumă rezistentă la alcoolii Produs chimic uscat 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.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

PRF IPA

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 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 | Butaani | 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) |
| 67-63-0 | Propan-2-oli;
isopropylialkoholi;
isopropanoli | 250 ppm (15 min) | 500 mg/m ³ (8 h) |
| | | 620 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**

PRF IPA

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

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

alcoolic

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

-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**

solubil

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

PRF IPA

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 10.1 Reactivitate**
Expunere la lumina soarelui.
- 10.2 Stabilitate chimică**
Stabil
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
nedeterminat
- 10.4 Condiții de evitat**
Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C.
- 10.5 Materiale incompatibile**
nedeterminat
- 10.6 Produși de descompunere periculoși**
nedeterminat

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice RO**
- 11.1.1 Toxicitate acută**
DL50/orală/șobolan =>2000mg/kg
CL50/inhalare/ 8 h/șobolan => 20 mg/l
DL50/cutanată/iepure =>2000 mg/kg
- 11.1.2 Iritație și corозиune**
Solvenții pot usca pielea. Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritația acesteia. Iritant pentru ochi.
- 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**
Iritație gravă a ochilor

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**
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

PRF IPA

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

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.

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
- 16.5 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.
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolența și amețeala.
- 16.6 Recomandări pentru formarea personalului** nedeterminat
- 16.8 Informații suplimentare de la:**
tilaukset@taerosol.com