

PRF 101 Green

Data 14.6.2017

Data precedentă 13.3.2017

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului**
- 1.1.1 Denumirea comercială a produsului**
PRF 101 Green
- 1.1.2 Codul produsului**
PE101G52N
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- 1.2.1 Utilizare recomandată**
Refrigerent
- 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**
FIN: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS, PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)
SV: Giftinformationscentralen :+46 8 33 12 31

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
1272/2008 (CLP)
H229
- 2.2 Elemente pentru etichetă**
1272/2008 (CLP)
- | | |
|--|---|
| Cuvânt de avertizare | Atenție |
| Fraze descriptive pentru tipul de pericol | |
| H229 | Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul | |
| P251 | Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. |
| P410+P412 | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F. |
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis. |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
- 2.3 Alte pericole**

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.2 Amestecuri**
- | Componente potențial periculoase | CAS/EINECS & Număr de înregistrare | Denumirea chimică a substanței | Concentrație | Clasificare |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|
| | 29118-24-9 | trans-1,3,3,3-tetrafluorprop-1-ene | 95-100% | |
- 3.3 Informații suplimentare**
Nu va arde (aerosoli)

PRF 101 Green

Data 14.6.2017

Data precedentă 13.3.2017

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

Se vor trata zonele degerate, dacă e cazul. Se va evita contactul cu lichidul de scurgere (pericol de degerare).

4.1.4 Contact cu ochii

Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere. RSh 3 - Contactul cu vaporii poate provoca arsuri ale pielii și ochilor; contactul cu gazul lichid poate provoca degererături.

4.1.5 Ingerare

Ingerarea provoacă arsuri ale căilor digestive și respiratorii superioare. NU se va induce stare de vomă. Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic. Se va clăti gura cu apă.

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

Produsul provoacă arsuri ale ochilor, a pielii și a mucoaselor.

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

Necunoscut.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Nu va arde

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**5.1.1 Mijloace de stingere corespunzătoare**

Nu va arde

5.1.2 Produse pentru stingerea incendiului ce nu pot fi folosite din motive de securitate

Nu va arde

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.

5.4 Metode specifice de intervenție

Necunoscut. -

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.

PRF 101 Green

Data 14.6.2017

Data precedentă 13.3.2017

- 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**
29118-24-9 trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene 830 ppm (8 h) 3902 mg/m³ (8 h)
- 8.1.2 Alte informații referitoare la valorile limită**
nedeterminat
- 8.1.3 Valorile limită pentru alte țări**
Necunoscut.
- 8.1.4 DNEL**
Necunoscut.
- 8.1.5 PNEC**
Necunoscut.
- 8.2 Controale ale expunerii**
- 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare**
Necunoscut.
- 8.2.2 Măsurile 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**
Se va purta următorul echipament de protecție individuală: Ochelari de protecție chimică
- 8.2.2.4 Protecția pielii**
În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.
- 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**
-19°C
- 9.1.7 Punctul de aprindere**
nedeterminat
- 9.1.8 Viteza de evaporare**
nedeterminat
- 9.1.9 Inflamabilitatea (solid, gaz)**
Nu va arde
- 9.1.10 Caracteristici explozive**
- 9.1.10.1 Limită inferioară de explozivitate**
nedeterminat

PRF 101 Green

Data 14.6.2017

Data precedentă 13.3.2017

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	1170Kg/m ³
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	Coefficientul 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 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 nedeterminat
11.1.1	Toxicitate acută nedeterminat
11.1.2	Iritație și corозиune 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

PRF 101 Green

Data 14.6.2017

Data precedentă 13.3.2017

- 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 Deșuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate**
nedeterminat

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1 Numărul ONU** 1950
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** Aerosol
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** 2.2
- 14.4 Grupul de ambalare** -
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător** nedeterminat
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

16. ALTE INFORMAȚII

- 16.1 Adăugiri, suprimări sau modificări**
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008
- 16.8 Informații suplimentare de la:**
tilaukset(at)taerosol.com