

PRF 4-44 Green NFL

Data 11.8.2017

Data anteriore 10.8.2017

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto**
- 1.1.1 Nome commerciale**
PRF 4-44 Green NFL
- 1.1.2 Codice prodotto**
PE44G52N
- 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
- 1.2.1 Uso della sostanza/preparato**
Agente pulente
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- 1.3.1 Fornitore**
Taerosol Oy
Indirizzo Hampuntie 21
Codice postale e ufficio postale 36220
Codice postale e ufficio postale Kangasala Finland
Telefon 03-3565600
Email heikki.jalava@taerosol.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza**
- 1.4.1 Numero telefonico, nome e indirizzo**
09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS
PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
1272/2008 (CLP)
Aerosol 3, H229
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
1272/2008 (CLP)
Definizioni di rischio
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Definizioni di avvertimento
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.
- 2.3 Altri pericoli**

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.2 Miscela**
Componenti pericolosi
- | CAS/EINECS & No. di registrazione | Nome chimico della sostanza | Concentrazione | Classificazione |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|
| 1645-83-6 | trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene | 95-100% | - |

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Il prodotto liquido causa gravi bruciate, irritazione al sistema digerente e cattiva guarigione delle ulcerazioni.

PRF 4-44 Green NFL

Data 11.8.2017

Data anteriore 10.8.2017

- 4.1.2 Inalazione**
In caso di inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico.
- 4.1.3 Contatto con la pelle**
Trattare opportunamente le parti congelate. Evitare il contatto della pelle con il liquido fuoriuscente (rischio di congelamento).
- 4.1.4 Contatto con gli occhi**
Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. RSh 3 - Il contatto con il vapore può causare ustioni della pelle e bruciori agli occhi; il contatto con il liquido può causare congelamento.
- 4.1.5 Ingestione**
L'ingestione causa bruciateure dell'apparato digestivo superiore e delle vie respiratorie.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**
Il prodotto causa bruciori agli occhi, alla pelle e alle mucose.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione**
- 5.1.1 Mezzi di estinzione appropriati**
Non brucerà
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Pericolo di esplosione per riscaldamento.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
Pericolo di esplosione per riscaldamento.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.
- 6.2 Precauzioni ambientali**
Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
Non attinente al prodotto stesso.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.
- 7.3 Usi finali particolari**

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo**
- 8.1.1 Soglia limite**
1645-83-6 1.3.3.3.- 830 ppm (8 h)
 tetrafluoropropene
- 8.1.2 Altre informazioni sugli valori limite**
non determinato

PRF 4-44 Green NFL

Data 11.8.2017

Data anteriore 10.8.2017

- 8.1.3 Valori limite in altri paesi**
Non conosciuti.
- 8.1.4 DNEL**
Non conosciuti.
- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- 8.2.2 Misure di protezione individuali**
- 8.2.2.1 Protezione respiratoria**
Non sono richieste particolari precauzioni.
- 8.2.2.2 Protezione della mani**
Non sono richieste particolari precauzioni.
- 8.2.2.3 Protezioni per gli occhi/il volto**
Non sono richieste particolari precauzioni.
- 8.2.2.4 Protezione della pelle**
Non sono richieste particolari precauzioni.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**
- 9.1.1 Aspetto**
Aerosol
- 9.1.2 Odore** inodore
- 9.1.3 Soglia olfattiva** non determinato
- 9.1.4 pH** non determinato
- 9.1.5 Punto di fusione/punto di congelamento** non determinato
- 9.1.6 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** -19°C
- 9.1.7 Punto di infiammabilità** Non brucerà
- 9.1.8 Velocità di evaporazione** non determinato
- 9.1.9 Infiammabilità (solidi, gas)** Non brucerà
- 9.1.10 Proprietà esplosive**
- 9.1.10.1 Limite di esplosione, inferiore** non determinato
- 9.1.10.2 Limite di esplosione, superiore** non determinato
- 9.1.11 Tensione di vapore** non determinato
- 9.1.12 Densità di vapore** non determinato
- 9.1.13 Densità relativa** 1170Kg/m³
- 9.1.14 La solubilità/le solubilità**
- 9.1.14.1 Solubilità nell'acqua** 0,373g/l
- 9.2 Altre informazioni**

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Reattività**
Stabile in condizioni normali.
- 10.2 Stabilità chimica**
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
- 10.4 Condizioni da evitare**
Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 ° C.
- 10.5 Materiali incompatibili**

PRF 4-44 Green NFL

Data 11.8.2017

Data anteriore 10.8.2017

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

-

11.1.1 Tossicità acuta
non applicabile**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità****12.2 Persistenza e degradabilità****12.3 Potenziale di bioaccumulazione****12.4 Mobilità nel suolo****12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****12.6 Altri effetti avversi****13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1 Numero ONU** 1950**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** Aerosol**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** 2.2**14.4 Gruppo d'imballaggio** -**14.5 Pericoli per l'ambiente** -**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

-

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

-

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

-

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

-

16. ALTRE INFORMAZIONI**16.1 Appendice, Soppressioni, Revisioni**
REGOLAMENTO (CE) N. 453/2010**16.8 Informazioni supplementari disponibili da:**
tilaukset(at)taerosol.com