

PRF 290

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 290

1.1.2 Codul produsului
PE29022

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizare recomandată
Agent lubrifiant

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**1.3.1 Furnizor**

Taerosol Oy
Hampuntie 21
36220
Kangasala Finland
03-3565600
heikki.jalava@taerosol.com

Numele străzii**Cod poștal sau oficiul poștal****Cod poștal sau oficiul poștal****Telefon****Email****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. Gas 1, H229

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

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

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.

H336

Poate provoca somnolență sau amețelă.

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.

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.



PRF 290

Data 30.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

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****Concentrație Clasificare**

64742-49-0 265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	30-40%	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	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6 200-827-9	propan	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	Mineral oil	40-50%	

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**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.

PRF 290

Data 30.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

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**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

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 scântei. 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****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), hydrotreated light	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
		1800 mg/m ³ (8 h)	2300 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Alte informații referitoare la valorile limită

Nu există informații disponibile despre acest produs.

8.1.3 Valorile limită pentru alte țări

Nu există informații disponibile despre acest produs.

8.1.4 DNEL

Nu există informații disponibile despre acest produs.

8.1.5 PNEC

Nu există informații disponibile despre acest produs.

PRF 290

Data 30.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 8.2 Controale ale expunerii**
- 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare**
nedeterminat
- 8.2.2 Măsurile 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**
Nu există informații disponibile despre acest produs.

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** nedeterminat
- 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** Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 9.1.12 Densitatea vaporilor** Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 9.1.13 Densitatea relativă** Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 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** Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 9.1.16 Temperatura de autoaprindere** Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 9.1.17 Temperatura de descompunere** Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 9.1.18 Vâscozitatea** Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 9.1.19 Proprietăți explozive** Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 9.1.20 Proprietăți oxidante** Nu există informații disponibile despre acest produs.

PRF 290

Data 30.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

9.2 Informații suplimentare**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

- 10.1 Reactivitate**
Expunere la lumina soarelui.
- 10.2 Stabilitate chimică**
Stabil
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 10.4 Condiții de evitat**
Nu se va expune la temperaturi peste 50 °C.
- 10.5 Materiale incompatibile**
Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
- 10.6 Prođuși de descompunere periculoși**
Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1 Informații privind efectele toxicologiceRO**
Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
- 11.1.1 Toxicitate acută**
DL50/orală/șobolan =>5840 mg/kg Îndrumar de test OECD, 401
CL50/inhalare/ 4 h/șobolan =>23.3 mg/LOECD Îndrumar de test OECD, 403
DL50/cutanată/șobolan ==>2920 mg/kg Îndrumar de test OECD, 402
- 11.1.2 Iritație și corozioane**
Solvenții pot usca pielea. Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritația acesteia.
- 11.1.3 Sensibilizare**
Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
- 11.1.4 Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată**
Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
- 11.1.5 STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pericol prin aspirare
- 11.1.6 STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pericol prin aspirare
- 11.1.7 Pericol prin aspirare**
Pericol de aspirare dacă este înghițit - poate să intre în plămâni și să provoace leziuni.
- 11.1.8 Alte informații despre toxicitatea acută**
Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1 Toxicitate**
- 12.1.1 Toxicitate acvatică**
CL50/96h/păstrăv curcubeu =13.4mg/L, Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- 12.2 Persistență și degradabilitate**
- 12.2.1 Biodegradare**
Nu există informații disponibile despre acest produs.

PRF 290

Data 30.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 12.2.2 Degradare chimică**
Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 12.3 Potențial de bioacumulare**
Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 12.4 Mobilitate în sol**
Nu există informații disponibile despre acest produs.
- 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
Nu există informații disponibile.
- 12.6 Alte efecte adverse**

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**
Nu există informații disponibile despre acest produs.

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** Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- 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**
2B - Aerosoli
- 15.2 Evaluarea securității chimice**

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. |
| 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. |
- 16.8 Informații suplimentare de la:**
tilaukset(at)taerosol.com