

PRF Tefsol

Data 3.10.2017

Data precedentă 3.10.2017

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului**
- 1.1.1 Denumirea comercială a produsului**
PRF Tefsol
- 1.1.2 Codul produsului**
PITEFS52
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- 1.2.1 Utilizare recomandată**
Lubrifiant uscat
- 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**

Aerosol 1
1272/2008 (CLP)
 Aerosol 1, H222
 Aerosol 1, H229
 Skin Irrit. 2, H315
 Aquatic Chronic 2, H411
 STOT SE 3, H336

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.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

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.



PRF Tefsol

Data 3.10.2017

Data precedentă 3.10.2017

P251 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
nedeterminat

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.2 Amestecuri****Componente potențial periculoase**

CAS/EINECS & Număr de înregistrare	Denumirea chimică a substanței	Concentrație	Clasificare
64742-49-0 265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	40-60%	CLP:Flam.Liq. 2; H225 Skin.Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp.tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
106-97-8 200-857-2	butan	20-30%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6 200-827-9	propan	20-30%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

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

Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.

4.1.5 Ingerare

Pericol prin aspirare 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**

Spumă rezistentă la alcooli

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.

PRF Tefsol

Data 3.10.2017

Data precedentă 3.10.2017

- 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 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**
- | | | | |
|------------|---|------------------------------|---------------------------------|
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| 106-97-8 | butan | 1800 mg/m ³ (8 h) | 2300 mg/m ³ (15 min) |
| | | 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) |
- 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

PRF Tefsol

Data 3.10.2017

Data precedentă 3.10.2017

- 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.
- 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** -
- 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** -
- 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** 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

PRF Tefsol

Data 3.10.2017

Data precedentă 3.10.2017

9.1.20	Proprietăți oxidante	nedeterminat
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 nedeterminat
10.4	Condiții de evitat Nu se va expune la temperaturi peste 50 °C.
10.5	Materiale incompatibile nedeterminat
10.6	Prođuși de descompunere periculoși nedeterminat

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1	Informații privind efectele toxicologiceRO
11.1.1	Toxicitate acută DL50/orală/șobolan =>5840 mg/kg Îndrumar de test OECD, 401 CL50/inhalare/ 4 h/șobolan =>23.3 mg/LÎndrumar de test OECD, 403
11.1.2	Iritație și corозиune Iritant pentru piele.
11.1.5	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică Iritant pentru piele. H�yryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
11.1.7	Pericol prin aspirare Pericol de aspirare dacă este înghițit - poate să intre în pl�m�ni și să provoace leziuni.
11.1.8	Alte informații despre toxicitatea acută nedeterminat

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1	Toxicitate
12.1.1	Toxicitate acvatică CL50/96h/păstrăv curcubeu =10<LC/EC CL50/96h/alge =10mg/l1 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
12.1.2	Toxicitate pentru alte organisme Nu există informații disponibile despre acest produs.
12.2	Persistentă și degradabilitate
12.2.1	Biodegradare Bioacumularea este improbabilă.
12.2.2	Degradare chimică Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.

PRF Tefsol

Data 3.10.2017

Data precedentă 3.10.2017

- 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

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** -
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător** Periculos pentru mediul înconjurător
- 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
- 16.3 Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date**
nedeterminat
- 16.5 Lista frazelor R, a frazelor de pericol, a frazelor de prudență și/sau a frazelor de securitate relevante**

PRF Tefsol

Data 3.10.2017

Data precedentă 3.10.2017

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.8 Informații suplimentare de la:

tilaukset(at)taerosol.com