

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## PRF Teflube

Saugos duomenų lapas pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

Išleidimo data 10.11.2016

Keitimo data 28.06.2021

**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas PRF Teflube

Straipsnio Nr. PITEFL52, PITEFL22, PITEFL08

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Cheminės medžiagos, preparato paskirtis Riebiklis

Pagrindinė naudojimo paskirtis PC-TEC-11 Lubricants, greases, release agents

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Bendrovės pavadinimas Taerosol Oy

Adresas Hampuntie 21

Pašto indeksas 36220

Miestas Kangasala

Šalis Finland

Tel. +358 33565600

Tinklapis www.taerosol.com

Įmonės Nr. 02847686

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefonas Tel.: Apsinuodijimų informacijos biuras: 8-5 236 20 52, 24/7

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija CLP Aerosol 1; H222

Aerosol 1; H229

Papildoma informacija, susijusi su klasifikacija

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Pavojaus piktogramos (CLP)



Signaliniai žodžiai

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.  
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122°F temperatūroje.

## 2.3. Kiti pavojai

PBT / vPvB

Žiūrėti skyrių 12.5

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Pastabos apie komponentą

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 nepriskiriami pavojingiems komponentams.

Inertinės aerosolių dujos: Propanas Butanas

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė gydytojas ar nuodų kontrolės centras.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Bendri simptomai ir poveikiai	Nežinomas.
-------------------------------	------------

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Medicininis gydymas	Simptominis gydymas.
---------------------	----------------------

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Sausi milteliai
-----------------------------	-----------------

Netinkamos gesinimo priemonės	Vandens pūslai
-------------------------------	----------------

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro ir sprogdimo pavojai	Kaitinant gali sprogti.
-----------------------------	-------------------------

Pavojingi degimo produktai	Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ) Anglies monoksidas (CO)
----------------------------	--

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Asmens apsaugos priemonės	Apsauginė įranga ir apsaugos priemonės gaisro gesintojams Pagal EN 469 reikalavimus ugniagesių apranga su šalmu, apsauginiais batais ir pirštinėmis suteikia pagrindinį apsaugos lygį nuo cheminių avarijų.
---------------------------	---

Gaisro gesinimo priemonės	Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pūslus. Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogdimo pavojaus.
---------------------------	---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendros priemonės	Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti zoną. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
-------------------	---

Pagalbos teikėjams	Naudoti asmenines apsaugos priemones.
--------------------	---------------------------------------

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos priemonės	Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.
-----------------------------	---

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliacija	Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
------------	---

Valymas	Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
---------	---

Kita informacija	Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.
------------------	---

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kiti nurodymai	Žiūrėti skyrių 7, 8, 13.
----------------	--------------------------

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas	Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Neragauti ar nepraryti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.
------------	---

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas	Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C /122°F temperatūroje. Nerūkyti. Laikyti tik originalioje talpykloje. Nelaikyti kartu su oksiduojančiais ir savaime užsidegančiais produktais. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
---------------	--

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Speciali (-ios) paskirtis (-ys)	Nežinomas.
---------------------------------	------------

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Valdymo parametrų komentarai	Tokios informacijos nėra.
------------------------------	---------------------------

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atsargumo priemonės, siekiant išvengti poveikio

Tinkamas inžinerinis valdymas	Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2
-------------------------------	-------------------------

#### Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsaugos įranga	Aprašas: Įprastų saugos priemonių naudojimas dirbant su produktu, užtikrins pakankamą apsaugą nuo galimo poveikio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Nuoroda į susijusį standartą: EN 166
----------------------	--

#### Rankų apsauga

Proveržio laikas	Komentarai : Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas. Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietos sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę). Pirštinių turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.
Rankų apsaugos įranga	Aprašas: Įprastų saugos priemonių naudojimas dirbant su produktu, užtikrins

pakankamą apsaugą nuo galimo poveikio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką.  
Nuoroda į susijusį standartą: EN 374, EN 420

## Odos apsauga

Rekomenduojama apsauginė apranga

Aprašas: Įprastų saugos priemonių naudojimas dirbant su produktu, užtikrins pakankamą apsaugą nuo galimo poveikio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką.

## Kvėpavimo organų apsaugą

Rekomenduojamos kvėpavimo takos apsaugos prekės

Aprašas: Įprastų saugos priemonių naudojimas dirbant su produktu, užtikrins pakankamą apsaugą nuo galimo poveikio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Filtruojančių kaukių filtro klasė turi atitikti maksimalią numatomą teršalų (dujų/garų/aerolių/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, turi būti naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai.  
Nuoroda į susijusį standartą: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387

## Apsaugą nuo terminių pavojų

Apsaugą nuo terminių pavojų

Netaikoma.

## Tinkamas poveikio aplinkai valdymas

Poveikio aplinkai kontrolė

Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Aerolio balionėlis: aerolio purškalas
Spalva	ruda
Kvapaspas	bekvapis
Kvapo riba	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
pH	Komentarai : Netaikoma.
Lydimosi temperatūra ar lydymosi temperatūros intervalas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Virimo temperatūra	Reikšmė: < - 20 °C
Pliūpsnio temperatūra	Reikšmė: < 0 °C
Garavimo greitis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Degumas	Ypač degus aerolis.
Žemutinė sprogo riba ir matavimo vienetas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.

Viršutinė sprogtumo riba ir matavimo vienetas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Garų slėgis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Garų tankis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Specifinis sunkis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Tirpumas	Komentarai : Tokios informacijos nėra. Tietoa ei saatavilla. Tokios informacijos nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Klumpumas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Sprogtumo savybės	Tokios informacijos nėra.
Oksidavimosi savybės	Tokios informacijos nėra.

## 9.2. Kita informacija

### Kitos fizikinės ir cheminės savybės

Fizikinės ir cheminės savybės	Tokios informacijos nėra.
-------------------------------	---------------------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reakingumas	Tokios informacijos nėra.
-------------	---------------------------

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Stabilus
------------	----------

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė	Žiūrėti skyrių 5.2
-----------------------------	--------------------

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2
--------------------	-------------------------

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	Žiūrėti skyrių 7.2
----------------------	--------------------

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	Žiūrėti skyrių 5.2
-----------------------------	--------------------

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

### Kita informacija, susijusi su pavojais sveikatai

Ūmaus toksiškumo įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ėsdinimo / erzinimo įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Akių pažeidimo arba erzinimo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų jautrinimo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mikrobų ląstelių mutageniškumo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumo įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Reprodukcinio toksiškumo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinio toksiškumo konkrečiam organui po vienkartinio poveikio vertinimas, klasifikavimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinio toksiškumo konkrečiam organui po kartotinio poveikio vertinimas, klasifikavimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Pavojaus kvėpavimui įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Patirto poveikio simptomai

Jei nuryjama	Nežinomas.
Jei pakliūna ant odos	Nežinomas.
Jeį įkvėpiama	Nežinomas.
Jeį patenka į akis	Nežinomas.

## 11.2 Kita informacija

Endokrininės sistemos pažeidimas	Tokios informacijos nėra.
----------------------------------	---------------------------

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas	Tokios informacijos nėra.
----------------	---------------------------

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumo ir skaidomumo apibūdinimas / vertinimas	Tokios informacijos nėra.
---	---------------------------

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi vertinimas	Tokios informacijos nėra.
---------------------------------	---------------------------

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas	Tokios informacijos nėra.
----------	---------------------------

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tokios informacijos nėra.
----------------------------------	---------------------------

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Tokios informacijos nėra.
--	---------------------------

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija	Tokios informacijos nėra.
---------------------------------	---------------------------

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Tinkami cheminės medžiagos šalinimo būdai	Šalinti pagal vietines taisykles. Produkto likučius šalinti kaip nurodyta asmens, atsakingo už atliekų tvarkymą, instrukcijose. Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.
Tinkami užterštos pakuotės šalinimo būdai	Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.
ES Reglamentai	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROZOLIAI
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)



ADR/RID/ADN	2.1
Klasifikacinis kodas ADR/RID/ADN	5F

#### 14.4. Pakuotės grupė

Komentariai	-
-------------	---

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Komentariai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
-------------	---

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Tokios informacijos nėra.
--	---------------------------

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Produkto pavadinimas	AEROSOLS, FLAMMABLE
----------------------	---------------------

#### Kita aktuali informacija

Pavojingumo etiketė ADR/RID/ADN	2.1
Pavojingumo etiketė IMDG	2.1
Pavojingumo etiketė ICAO/IATA	2.1

#### ADR/RID Kita informacija

Vežimo tuneliais apribojimo kodas	D
Ribotas kiekis	1 L
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	190 327 344 625
Transporto kategorija	2

#### ADN Kita informacija

Specialiosios nuostatos	190 327 344 625
Limited Quantity	1 L
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0

#### IMDG Kita informacija

EmS	F-D, S-U
Limited Quantity	1000 mL
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	63,190, 277, 327, 344, 381, 959

**ICAO/IATA Kita informacija**

Limited Quantity	30 kg
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	A145 A165 A802
Kita aktuali informacija ICAO/IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Teisės aktai ir reglamentai	Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo Taisyklės, kurios tarp kitų dalykų numato reikalavimus vėdinimui, apsauginiams drabužiams, asmeninėms apsaugos priemonėms ir kt., gali būti gaunamos iš nacionalinės institucijos, atsakingos už profesinę sveikatą ir saugą.
-----------------------------	---

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Buvo įvykdytas cheminės saugos vertinimas	Ne
---	----

**16 SKIRSNIS: Kita informacija**

Aktualių H frazių sąrašas (2 ir 3 skyriai)	H222 Ypač degus aerosolis. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
CLP klasifikacijos pastabos	Skaičiavimo metodas
Mokymo rekomendacijos	Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus. Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje. Siekiant išvengti keliamos žmogaus sveikatai ir aplinkai rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Pagrindinių duomenų, naudotų šiame saugos duomenų lape, šaltiniai	Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.
Informacija, kuri buvo pridėta, pašalinta arba pakeista	Atitinkami pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija, nurodyti vertikaliomis linijomis kairiojoje paraštėje.
Versija	2
Komentarai	Čia pateikti duomenys atitinka mūsų turimus duomenis ir negarantuoja kitų savybių.