

PRF Cutting oil

Data 19.9.2013

Ankstesnė data 19.9.2013

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatorius****1.1.1 Prekybinis pavadinimas**

PRF Cutting oil

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1 Rekomenduojama naudoti**

Skystasis pjaustymas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**1.3.1 Tiekėjas**

Taerosol Oy

Adresas

Hampuntie 21

Pašto indeksas ir paštas

36220

Pašto indeksas ir paštas

Kangasala Finland

Telefonas

03-3565600

Email

tarmo.dahlman@taerosol.com

1.4 Pagalbos telefono numeris**1.4.1**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

67/548/EEC - 1999/45/EC

R12

2.2 Ženklinimo elementai**1272/2008 (CLP)**

GHS02

Signalinis žodis **Pavojinga****Teiginiai apie pavojų**

H222 Ypač degus aerosolis.

Įspėjamieji teiginiai

P251 Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F temperatūroje.

2.3 Kiti pavojai

-

**3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.1 Medžiagos**

-

CAS/EINECS & Registracijos Nr.

74-98-6

Medžiagos cheminis pavadinimas

propan

Koncentracija Klasifikacija

5-15%

F+; R12

;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

200-827-9

PRF Cutting oil

Data 19.9.2013

Ankstesnė data 19.9.2013

106-97-8	butan	5-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
64741-88-4	Voiteluaine	70%	-

3.3 Kita informacija

-

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.

4.1.2 Įkvėpimas

Aerozolių/ rūko įkvėpimo atveju prirėikus - kreiptis į gydytoją.

4.1.4 Patekimas į akis

Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.

4.1.5 Nurijimas

Nurijimas sukelia viršutinės dalies virškinimo trakto ir viršutinių kvėpavimo takų nudegimus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie šį produktą duomenų nėra.

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

Neturima duomenų apie patį produktą.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės****5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės**

ABC milteliai

5.1.2 Saugos aspektu netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Nenaudoti vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kaitinama gali sprogti.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kaitinama gali sprogti.

5.4

-

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nesusijęs tiesiogiai su pačiu produktu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

-

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

PRF Cutting oil

Data 19.9.2013

Ankstesnė data 19.9.2013

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Produktą ir tuščią pakuotę laikyti atokiai nuo karščio ir degimo šaltinių.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

-

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

-

8.1.1 Slenkstinės ribos

106-97-8	butan	800 ppm (8 h)	900 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 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 Kita informacija apie ribines vertes

Apie šį produktą duomenų nėra.

8.1.3 Kitų šalių ribinės vertės

Neturima duomenų apie patį produktą.

8.1.4 DNEL

-

8.2 Poveikio kontrolė**8.2.2 Individualios apsaugos priemonės****8.2.2.1 Kvėpavimo organų apsaugą**

-

8.2.2.2 Rankų apsaugą

-

8.2.2.3 Akių ir (arba) veido apsaugą

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, kai vykdomos operacijos, lemiančios potencialią ekspoziciją produkto garais.

8.2.2.4 Odos apsaugą

-

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

-

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką****9.1.1 Išvaizda**

Aerolis

9.1.2 Kvapas

bekvapis

9.1.3 Kvapo atsiradimo slenkstis

Apie šį produktą duomenų nėra.

9.1.4 pH

Apie šį produktą duomenų nėra.

9.1.5 Lydimosi/užšalimo temperatūra

Apie šį produktą duomenų nėra.

9.1.6 Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

-26°C

9.1.7 Pliūpsnio temperatūra

-

9.1.8 Garavimo greitis

-

9.1.9 Degumas (kietų medžiagų, dujų)

Liepsniosios dujos, gali sukelti užsiliepsnojamą.

9.1.10 Sprogumo savybės**9.1.10.1 Žemutinė sprogumo riba**

-

9.1.10.2 Viršutinė sprogumo riba

-

PRF Cutting oil

Data 19.9.2013

Ankstesnė data 19.9.2013

9.1.11	Garų slėgis	Apie šį produktą duomenų nėra.
9.1.12	Garų tankis	Apie šį produktą duomenų nėra.
9.1.13	Santykinis tankis	Apie šį produktą duomenų nėra.
9.1.14	Tirpumas	
9.1.14.1	Tirpumas vandenyje	-
9.1.14.2	Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)	-
9.1.15	Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	-
9.1.16	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Apie šį produktą duomenų nėra.
9.1.17	Skilimo temperatūra	Apie šį produktą duomenų nėra.
9.1.18	Klampa	Tietoja tasta tuotteesta ei ole käytettävissä.
9.1.19	Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	-
9.1.20	Oksidacinės savybės	-
9.2	Kita informacija	-

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Reaktingumas**
Apie šį produktą duomenų nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas**
Apie šį produktą duomenų nėra.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Apie šį produktą duomenų nėra.
- 10.4 Vengtinios sąlygos**
Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Saugoti nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Saugoti nuo vaikų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos**
Apie šį produktą duomenų nėra.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai**
Apie šį produktą duomenų nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
Produktas neturi žinomų pavojingų sveikatai medžiagų į kurių koncentracijas turi būti atsižvelgta.
- 11.1.1 Ūmus toksiškumas**
Produktas neturi žinomų pavojingų sveikatai medžiagų į kurių koncentracijas turi būti atsižvelgta.
- 11.1.2 Dirginimas ir ardymas**
Produktas neturi žinomų pavojingų sveikatai medžiagų į kurių koncentracijas turi būti atsižvelgta.
- 11.1.3 Jautrinimą**
Produktas neturi žinomų pavojingų sveikatai medžiagų į kurių koncentracijas turi būti atsižvelgta.
- 11.1.4 Poūmis, užsitęsęs ir ilgalaikis toksiškumas**
Produktas neturi žinomų pavojingų sveikatai medžiagų į kurių koncentracijas turi būti atsižvelgta.
- 11.1.5 STOT (vienkartinis poveikis)**
Produktas neturi žinomų pavojingų sveikatai medžiagų į kurių koncentracijas turi būti atsižvelgta.
- 11.1.6 STOT (kartotinis poveikis)**
Produktas neturi žinomų pavojingų sveikatai medžiagų į kurių koncentracijas turi būti atsižvelgta.
- 11.1.7 Aspiracijos pavojus**
Produktas neturi žinomų pavojingų sveikatai medžiagų į kurių koncentracijas turi būti atsižvelgta.

PRF Cutting oil

Data 19.9.2013

Ankstesnė data 19.9.2013

- 11.1.8 Kita informacija apie ūmų toksiškumą**
 Produktas neturi žinomų pavojingų sveikatai medžiagų į kurių koncentracijas turi būti atsižvelgta.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Toksiškumas**
12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai
 Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.
- 12.1.2 Toksiškumas kitiems organizmams**
 Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas**
12.2.1 Biologinis skaidymas
 Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.
- 12.2.2 Cheminis skaidymas**
 Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
 Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.
- 12.4 Judumas dirvožemyje**
 Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
 -
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**
 -

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
 Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.
- 13.2 Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai**
 -

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

- 14.1 JT numeris** 1950
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** Aerosolis
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** 2.1
- 14.4 Pakuotės grupė** 2
- 14.5 Pavojus aplinkai** -
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
 -
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**
 -

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

-
- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
 -
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas**
 -

PRF Cutting oil

Data 19.9.2013

Ankstesnė data 19.9.2013

16. KITA INFORMACIJA

- 16.1 Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai**
REGLAMENTAS (EB) Nr. 453/2010
- 16.2 Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai**
-
- 16.3 Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**
-
- 16.4 Klasifikavimo procedūra**
-
- 16.5 Atitinkamų R frazių, teiginių apie pavojų, saugos frazių ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas**
R12 Ypač degi.
- 16.6 Mokymo nurodymai**
-
- 16.8 Papildomos informacijos kreiptis**
www.taerosol.com