

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

PRF Food Grade Grease

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

| | |
|----------------|------------|
| Julkaisupäivä | 27.06.2016 |
| Tarkistuspäivä | 27.06.2016 |

1.1. Tuotetunniste

| | |
|---|-----------------------|
| Kauppanimi | PRF Food Grade Grease |
| Tuotekoodi | PIFOOGR52 |
| Laajennettu KTT sisältää altistumisskenaarion | Ei |

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

| | |
|---|-------------|
| Aineen/seoksen käyttö | Voiteluaine |
| Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen | Kyllä |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|----------------|------------------|
| Yrityksen nimi | Taerosol Oy |
| Postiosoite | Hampuntie 21 |
| Postinumero | 36220 |
| Paikkakunta | KANGASALA |
| Maa | Finland |
| Puhelin | +358 033565600 |
| Verkkosivu | www.taerosol.com |
| Y-tunnus | 02847686 |

1.4. Hätäpuhelinnumero

| | |
|------------|---|
| Hätänumero | Kuvaus: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki) |
|------------|---|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|---|--------------------------------------|
| Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229; |
| Lisätietoa luokituksesta | - |

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|-----------------|--|
| Etiketin tiedot | Propani 10 - 20 %, Butaani 10 - 20 %, Synthetic lubricant 50 - 70 % |
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralausekkeet | H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| Turvausekkeet | P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P210 Suojaa . Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C / 122 °F lämpötiloille. |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-------------|---|
| Muut vaarat | - |
|-------------|---|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|-------------------------|--|-----------------------------------|-----------|
| Propani | CAS-numero: 74-98-6 EY-numero: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas; | 10 - 20 % |
| Butaani | CAS-numero: 106-97-8 EY-numero: 200-857-2 Indeksinumero: 601-004-00-0 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas; | 10 - 20 % |
| Synthetic lubricant | | | 50 - 70 % |
| Huomautuksia aineosista | - | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------|---|
| Yleistä | Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. |
| Hengitystiet | Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua on otettava yhteyttä lääkäriin tarpeen vaatiessa. |

| | |
|---------------|---|
| Silmäkosketus | Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. RSh 3 - Kosketus höyryyn voi aiheuttaa palovammoja iholle ja silmiin ja kosketus nesteeseen paleltumavammoja. |
| Nieleminen | Nieleminen aiheuttaa palovammoja yläruoansulatus- ja hengitysteihin. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Soveltuvat sammutusvälineet | ABC-jauhe |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Ei SAA käyttää vesisuihkua. |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa. |
|-------------------------|--------------------------------------|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Henkilösuojaimet | Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa. |
|------------------|--------------------------------------|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|----------------------|--|
| Yleiset toimenpiteet | Henkilökunta on välittömästi evakuoitava turvallisille alueille. |
|----------------------|--|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|-------------|-------------------------|
| Muut tiedot | Ei koske itse tuotetta. |
|-------------|-------------------------|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|-----------|--|
| Käsittely | Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. |
|-----------|--|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|-------------|---|
| Varastointi | Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. |
|-------------|---|

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Arvo | Vuosi |
|---------------|--|---|-------|
| Propani | CAS-numero: 74-98-6 EY-numero: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5 | HTP-arvo (8 h) : 800 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 1100 ppm HTP-arvo (8 h) : 1500 mg/ m3 HTP-arvo (15 min) Arvo: 2000 mg/m3 | |
| Butaani | CAS-numero: 106-97-8 EY-numero: 200-857-2 Indeksinumero: 601-004-00-0 | HTP-arvo (8 h) : 800 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 1000 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/ m3 HTP-arvo (15 min) Arvo: 2350 mg/m3 | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|---------------------------|
| DNEL | Huomautus: not determined |
| PNEC | Huomautus: not determined |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus

| | |
|---|---|
| Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet | Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. |
|---|---|

Silmien tai kasvojen suojaus

| | |
|-----------------------|---|
| Vaaditut ominaisuudet | Käytettävä hengityksensuojainta suorittaessa toimenpiteitä, jotka voivat altistaa tuotehöyryille. |
|-----------------------|---|

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Olomuoto | Aerosoli |
| Haju | hajuton |
| Hajukynnys | Huomautukset: ei määritetty |
| Sulamispiste / sulamisalue | Huomautukset: ei määritetty |
| Kiehumispiste ja -alue | Huomautukset: -26°C |
| Leimahduspiste | Huomautukset: < 0 °C |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | Palava kaasu, saattaa leimahtaa. |
| Höyrynpaine | Huomautukset: ei määritetty |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi | Huomautukset: ei määritetty |
| Itsesyttyvyys | Huomautukset: ei määritetty |
| Hajoamislämpötila | Huomautukset: ei määritetty |
| Viskositeetti | Huomautukset: ei määritetty |
| Räjähätvyys | ei määritetty |
| Hapettavuus | ei määritetty |

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|------------------------|---|
| Vältettävät olosuhteet | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
|------------------------|---|

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|-------------------------|---------------|
| PBT-arvioinnin tulokset | ei määritetty |
|-------------------------|---------------|

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

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

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | |
|-----------------|---------|
| ADR / RID / ADN | Aerosol |
| IMDG | Aerosol |
| ICAO / IATA | Aerosol |

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

| | |
|-----------------|-----|
| ADR / RID / ADN | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| ICAO / IATA | 2.1 |
| Huomautukset | 2.1 |

14.4 Pakkausryhmä

| | |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | 2 |
| IMDG | 2 |
| ICAO / IATA | 2 |

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|--|--|
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) | H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229; |

| | |
|--|---------------------------|
| Lisätietoja | tilaukset(at)taerosol.com |
| Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) | ASETUS (EY) N:o 453/2010 |
| Versio | 2 |