

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**PRF Cutting oil**

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 06.06.2017

Tarkistuspäivä 06.06.2017

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi PRF Cutting oil

Tuotekoodi PICUTT52

Laajennettu KTT sisältää
altistumisskenaariota Ei

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Leikkuunesteet (56)

Aineen/seoksen käyttö Leikkuuneste

Toimialakoodi (TOL) Teollisuus (C)

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;

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|-----------------|--|
| Etiketin tiedot | Propani 5 - 15 %, Butaani 5 - 15 %, Oil = 70 % |
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralausekkeet | H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| Turvausekkeet | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa . Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C / 122 °F lämpötiloille. |

2.3. 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; | 5 - 15 % |
| Butaani | CAS-numero: 106-97-8 EY-numero: 200-857-2 Indeksinumero: 601-004-00-0 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas; | 5 - 15 % |
| Oil | CAS-numero: 64741-88-4 EY-numero: 265-090-8 Indeksinumero: 649-454-00-7 | Carc. 1B; ; | = 70 % |

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 | Huuho silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. |

Nieleminen Nieleminen aiheuttaa palovammoja yläruoansulatus- ja hengitysteihin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

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.
Muut tiedot -

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Henkilökunta on välittömästi evakuoitava turvallisille alueille.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot Ei koske itse tuotetta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita -

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja syytyslähteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat -

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/ m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 2000 mg/m ³ | |
| 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/ m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 2350 mg/m ³ | |

DNEL / PNEC

| | |
|----------------------------------|---|
| DNEL | Huomautus: ei määritetty |
| PNEC | Huomautus: ei määritetty |
| Valvonnan tulokset, huomautuksia | - Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja. |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
| Sulamispiste / sulamisalue | Huomautukset: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kiehumispiste ja -alue | Huomautukset: -26°C |
| Leimahduspiste | Huomautukset: < 0 °C |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | Palava kaasu, saattaa leimahtaa. |
| Höyrynpaine | Huomautukset: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi | Huomautukset: ei määritetty |
| Itsesyttyvyys | Huomautukset: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
| Hajoamislämpötila | Huomautukset: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
| Viskositeetti | Huomautukset: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
| Räjähätvyys | ei määritetty |
| Hapettavuus | ei määritetty |

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

| | |
|---------------|--|
| Reaktiivisuus | Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
|---------------|--|

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|--------------|--|
| Stabiilisuus | Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
|--------------|--|

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|---------------------------------------|--|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
|---------------------------------------|--|

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|-------------------------|--|
| Vältettävät materiaalit | Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
|-------------------------|--|

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|------------------------------|--|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
|------------------------------|--|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

| | |
|---------|--|
| Yleistä | Tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään olevan terveydelle haitallisia pitoisuuksina, jotka täytyy huomioida. |
|---------|--|

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

| | |
|-------------------------------------|--|
| Välittömän myrkyllisyyden arviointi | Tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään olevan terveydelle haitallisia pitoisuuksina, jotka täytyy huomioida. |
|-------------------------------------|--|

Mahdolliset välittömät vaikutukset

| | |
|-------------------------------|--|
| Ärsytys | Tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään olevan terveydelle haitallisia pitoisuuksina, jotka täytyy huomioida. |
| Aspiraatiovaara, huomautuksia | Tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään olevan terveydelle haitallisia pitoisuuksina, jotka täytyy huomioida. |

Viivästyneet vaikutukset

| | |
|--|--|
| Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen | Tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään olevan terveydelle haitallisia pitoisuuksina, jotka täytyy huomioida. |
|--|--|

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

| | |
|-------------------------------|--|
| Syöpävaarallisuuden arviointi | Tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään olevan terveydelle haitallisia pitoisuuksina, jotka täytyy huomioida. |
|-------------------------------|--|

Altistumisen oireet

| | |
|-------------|--|
| Muut tiedot | Tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään olevan terveydelle haitallisia pitoisuuksina, jotka täytyy huomioida. |
|-------------|--|

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|--------------|---|
| Ekotoksisuus | Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa. Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa. |
|--------------|---|

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|------------------------------------|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja | Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa. |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa. |

12.3 Biokertyvyys

| | |
|-------------------------|---|
| Biokertyvyyspotentiaali | Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa. |
|-------------------------|---|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|---|
| Liikkuvuus | Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa. |
|------------|---|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset ei määritetty

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia ei määritetty

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

Muut tiedot -

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 Aerosoli

IMDG Aerosoli

ICAO / IATA Aerosoli

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN 2.1

IMDG 2.1

ICAO / IATA 2.1

Huomautukset 2.1

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset -

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@taerosol.com |
| Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) | ASETUS (EY) N:o 453/2010 |
| Versio | 1 |