

Käyttöturvallisuustiedote

Faceal Oleo MG



Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

Julkaisupäivä: 9/2026

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Faceal Oleo MG
Tuotekoodi	2140

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

Aineen/seoksen käyttö	Kiviainesmateriaalien suoja-aine vettä, rasvapohjaista likaa ja graffiteja vastaan. Teollisuus- ja ammattikäyttö.
Käytöt, joita ei suositella	Tuotetta ei saa käyttää muihin käyttötarkoituksiin kuin edellä mainittuun, ilman erillisiä kirjallisia käyttöohjeita. Ei kuluttajakäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Pintasuojaus Finland Oy
Postiosoite	Koivukummuntie 14 B
Postinumero	01510
Paikkakunta	Vantaa
Maa	Suomi
Puhelin	+358 40 504 9009
Sähköposti	info@pintasuojaus.com
Verkkosivu	www.pintasuojaus.com
Y-tunnus	3476348-7

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus	0800 147 111 tai 09 471 977 Avoinna 24 h/vrk
Yleinen hätänumero	112 Avoinna 24 h/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisesti: Skin Irrit. 2; H315.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	GHS07 (huutomerkki).
Huomiosana	Varoitus.
Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa.

Turvausekkeet	P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
---------------	--

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB	Ei luokiteltu PBT- tai vPvB-aineeksi voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
Terveysvaikutus	Saattaa ärsyttää silmiä ja hengitysteitä. (2-Metoksimetyylietoksi)propanoli imeytyy helposti ihon läpi.
Ympäristövaikutus	Lievästi vesistöä vaarantava.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa – tuote on seos.

3.2 Seokset

- Trietoksi-isobutyylisilaani (CAS 17980-47-1, EY 402-810-3, indeksinumero 014-007-00-1): 85–90 % – Skin Irrit. 2; H315.
- (2-Metoksimetyylietoksi)propanoli (CAS 34590-94-8, EY 252-104-2): 1–3 % – ei luokitusta.
- Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet (CAS 64742-47-8, EY 265-149-8, indeksinumero 649-422-00-2): 1–5 % – Asp. Tox. 1; H304 (harmonisoitu luokitus). Eri valmistajat käyttäneet lisäksi luokitusta: Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), STOT SE 3 (H336), Aquatic Chronic 2 (H411).

Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessaan osiossa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Näytä lääkärille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti.
Hengitystiet	Jos höyryjä on hengitetty ylikuumenemisen tai tuotteen hajoamisen seurauksena, siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin.
Ihokosketus	Pese iho heti huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos ihoärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelevat silmiä runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Sisältää maaöljytisleitä. Huuhtelevat suu vedellä ja juo runsaasti vettä. Ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuotteen joutuminen pienenäkin määränä keuhkoihin, esimerkiksi oksennettaessa, voi aiheuttaa keuhkopöhön tai hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen – koskee molempia, välittömiä ja viivästyneitä vaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan. Keuhkotulehduksen ja keuhkopöhön yhteydessä jälkitarkastus.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutusjauhe, hiilidioksidi tai vaahdot.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat: Ei erityisiä vaaroja. Vaaralliset palamistuotteet: Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Fluorisoitujen polymeerien lämpöhajoamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet: Paineilmahengityslaite ja suojapuku. Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliöitä vesisumulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta varsinkin ahtaissa tiloissa. Vältä höyryn hengittämistä. Huolehdi hätätoimenpiteistä, kuten tarve evakuoida vaara-alue tai kääntyä asiantuntijan puoleen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämästä tuotetta viemäriin tai vesiympäristöön. Ilmoita mahdollisesta vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine selvästi merkittyihin astioihin hävittämistä varten. Puhdista pinnat runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojavaarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä ainetta käsitellessäsi asianmukaisia suojavaarusteita (ks. kohta 8). Älä hengitä höyryjä tai sumua. Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Riisu heti tuotteen likaamat vaatteet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi kuivassa, suljetussa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi huoneenlämmössä. Varastointilämpötila yli 0 °C, alle 30 °C.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kiviainesmateriaalien suoja-aine vettä, rasvapohjaista likaa ja graffiteja vastaan.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

(2-Metoksimetyylietoksi)propanoli: HTP-arvo (8 h) 50 ppm, 310 mg/m³. DNEL (pitkäaikainen hengitys, systeeminen): 308 mg/m³. PNEC: Ei tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta varsinkin ahtaissa tiloissa.
Silmien tai kasvojen suojaus	Käytä tiiviitä suojalaseja (EN 166).
Käsien suojaus	Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä (EN 374). Soveltuva materiaali: nitrilikumi. Läpituokeutus-aika > 480 min (pitkäaikainen kosketus, käsiin materiaalin vahvuus 0,7 mm), > 30 min (lyhytaikainen kosketus, 0,4 mm).
Ihonsuojaus	Käytä asianmukaista suojavaatetusta ja -jalkineita.
Hengityksensuojaus	Normaalisti ei tarpeen, jos huolehditaan hyvästä yleisilmastoinnista. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön (kaasu/hiukkasyhdistelmäsuodatin).
Termiset vaarat	Ei tiedossa termisiä vaaroja.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Tunnusomainen.
Hajukynnys	Ei tiedossa.
pH	Ei oleellinen.
Sulamispiste/-alue	Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	> 63 °C.
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
Räjähdyssraja	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Höyryn tiheys	Ei tiedossa.
Tiheys	~ 0,9 g/ml.
Liukoisuus veteen	Ei liukene.
Jakautumiskerroin	n-oktanol/vesi: Ei tiedossa.
Itsesyttyvyys	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	Ei tiedossa.
Räjähtävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

VOC-pitoisuus: 60 g/l. Liutinsisältö: 6 m-%.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Suositteluisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpötilat alle 5 °C ja yli 30 °C.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat materiaalit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys: Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja kokonaisuutena. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. (2-Metoksimetyylietoksi)propanolin LD50 (oraalinen, rotta): 5140 mg/kg. LD50 (dermaalinen, kani): > 9510 mg/kg. Ihosyövyttävyyden/ihoärsytyksen arviointi: Ärsyttää ihoa (Skin Irrit. 2). Silmävaurion/-ärsyttävyyden arviointi: Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi. Saattaa kuitenkin ärsyttää silmiä.

Herkistyminen: Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi. Mutageenisuus, syöpävaarallisuus, lisääntymis- myrkyllisyys, elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen ja toistuva altistuminen): Tuotetta ei ole luokiteltu näiden vaarojen perusteella. Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi: Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi kokonaisuutena, huolimatta yhden aineosan (maaöljytisleet, 1–5 %) omasta Asp. Tox. 1 -luokituksesta pienessä pitoisuudessa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei ilmoitettu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, mutta se on lievästi vesistöä vaarantava. Tuotetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBT- tai vPvB-aineeksi voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei ilmoitettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 070799, jätteet, joita ei ole mainittu muualla. Hävitettävä voimassa olevien paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei erityissäädöksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat ensisijaisesti suomenkieliseen KTT:hen (Sweco AB, versio 1, julkaisu 19.2.2020), ristiintarkistettuna valmistajan (PSS Interservice Ltd, Sveitsi) englanninkielisen käyttöturvallisuustiedotteen kanssa

(päiväty 29.8.2019, korvaa 15.9.2017-version). Molemmat lähteet ovat yhtä mieltä siitä, että tuote on luokiteltu ihoa ärsyttäväksi (Skin Irrit. 2, H315) asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

Kohdissa 2 ja 3 käytettyjen H-lausekkeiden täydelliset sanamuodot:

- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H315 Ärsyttää ihoa.