

Käyttöturvallisuustiedote

Faceal Oleo HD



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 HD
Tuotekoodi	2116

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

Aineen/seoksen käyttö	Kiviainesmateriaalien suoja-aine vettä, rasvapohjaista likaa, öljyä, virtsaa ja graffiteja vastaan. Kemiallinen luonne: vesipohjainen polymeerisuspensio. Teollisuus- ja ammattikäyttö.
Käytöt, joita ei suositella	Ei kuluttajakäyttöön. Ei muihin käyttötarkoituksiin kuin edellä mainittuun.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä.

2.3 Muut vaarat

Liukastumisvaara likaantuneilla/kastuneilla pinnoilla. Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi ärsyttää ihoa ja silmiä. Lievästi vesistöä vaarantava. Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa – tuote on seos.

3.2 Seokset

Koostumustyyppi: Seos, polymeeri. Tuote ei sisällä ilmoitusrajat ylittäviä määriä terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineosia.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Näytä lääkärille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti.
Hengitystiet	Jos ainetta on hengitetty, siirrä altistunut raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin.
Ihokosketus	Pese iho heti huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos ihoärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan. Jos silmäärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti vettä. Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa välittömiä tai viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Tuote ei pala.

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutusaine voidaan valita paloympäristön mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei erityisiä palo- tai räjähdysvaaroja. Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä: hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂) ja fluorisoitujen polymeerien lämpöhaajoamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet: Paineilmahengityslaite ja suojapuku.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia. Vuodon sattuessa varo liukkaita lattioita ja pintoja. Vältä höyryn hengittämistä ja tuotteen joutumista iholle tai silmiin.

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 työhygieniää. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Varastointilämpötila +5 °C – +30 °C. Vältettävät materiaalit: hapettavat materiaalit.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kohdassa 1.2 ilmoitettu käyttö: huokoisten pintamateriaalien kyllästäminen, pintaöljynä, vettä hylkivänä pintana ja graffiti-suojana.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja. DNEL/PNEC: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty, aineosien tietoja ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
Silmien tai kasvojen suojaus	Käytä tiiviitä suojalaseja.
Käsien suojaus	Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä (EN 374). Soveltuvat materiaalit: butylikumi, nitrilikumi. Läpätunkeutumisaika > 480 min (materiaalin paksuus 0,7 mm, pitkäaikainen kosketus) tai > 30 min (materiaalin paksuus 0,4 mm, lyhytaikainen kosketus).
Ihonsuojaus	Käytä asianmukaista suojavaatetusta ja -jalkineita. Pitkät hihat.
Hengityksensuojaus	Normaalisti ei tarpeen, jos huolehditaan hyvästä yleisilmastoinnista. Jos muodostuu höyryä, sumua tai aerosolia, käytä hengityksensuojainta (kaasu-/hiukkasyhdistelmäsuodatin).
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Hajuton.
Hajukynnys	Ei tiedossa.
pH	5,5–6,5 (laimentamaton).
Sulamispiste/-alue	~ 0 °C.
Kiehumispiste ja -alue	~ 100 °C.
Leimahduspiste	Ei syttyvä.
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
Räjähdyssrajat (ala- ja yläraja)	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Sama kuin vedellä.

Höyryn tiheys	Ei tiedossa.
Tiheys	1,01 g/ml (kg/l) <i>täsmää valmistajan suoritustaulukon arvon $1,01 \pm 0,01$ kanssa.</i>
Liukoisuus veteen	Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin	n-oktanol/vesi: Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	Ei tiedossa.
Räjähtävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

VOC-pitoisuus: alle 1 g/l valmistajan suoritustaulukon (DoP) mukaan; englanninkielinen KTT ilmoittaa "ei sovellettavissa".

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa vältettäviä olosuhteita.

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

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. Ihosyövyttävyyden/ihoärsytyksen arviointi: Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi. Silmäaurion/-ärsyttävyyden arviointi: Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi. Herkistymisen: Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi. Mutageenisuus, syöpävaarallisuus, lisääntymismyrkyllisyys, elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen ja toistuva altistuminen), aspiraatiovaara: Tuotetta ei ole luokiteltu näiden vaarojen perusteella.

Altistumisen oireet: Ei ilmoitettu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuote on kuitenkin lievästi vesistöä vaarantava. Tuotetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Voidaan erottaa vedestä flokkaamalla.

12.3 Biokertyvyys

Ei biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa saatavilla erikseen – ei biokertyvä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBT/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): 07 07 99, jätteet joita ei ole mainittu muualla. Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

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 18.02.2020), ristiintarkistettuna valmistajan (PSS Interservice Ltd, Sveitsi) englanninkielisen käyttöturvallisuustiedotteen kanssa (28.8.2019). Molemmat lähteet ovat yhtä mieltä siitä, että tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan, ja fysikaaliset arvot täsmäävät valmistajan suoritustaulukon (DoP, tuotekoodi 2116) kanssa.