

# Käyttöturvallisuustiedote

## Faceal Hydro SF



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 Hydro SF |
| Tuotekoodi | 2034            |

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

|                             |                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aineen/seoksen käyttö       | Kiviainesmateriaalin suoja-aine likaa 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<br>Avoinna 24 h/vrk |
| Yleinen hätänumero  | 112<br>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. Seos ei aiheuta fysikaalista vaaraa. Seos ei aiheuta ympäristövaaraa tavanomaisissa käyttöolosuhteissa.

### 2.2 Merkinnät

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Varoitusmerkit | Ei varoitusmerkkejä<br>tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. |
|----------------|------------------------------------------------------------------|

Täydentävät merkinnät

EUH208 Sisältää 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## 2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisia erityisen huolta aiheuttavia aineita (SVHC)  $\geq 0,1$  %. Seos ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti. Seos ei sisällä  $\geq 0,1$  % aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia (komission delegeoitu asetus (EU) 2017/2100 / asetus (EU) 2018/605).

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei sovellettavissa – tuote on seos.

### 3.2 Seokset

• 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (CAS 2682-20-4, EY 220-239-6, indeksinumero 613-326-00-9):  $< 0,0005$  % – Acute Tox. 3 (H301, H311), Acute Tox. 2 (H330), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400, M-kerroin 10), Aquatic Chronic 1 (H410, M-kerroin 1).

Erityiset pitoisuusrajat: Skin Sens. 1A (H317) pätee pitoisuudessa  $\geq 0,0015$  %.

Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessaan osiossa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä       | Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat. Näytä lääkarille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti.                                                                                                                |
| Hengitystiet  | Jos ainetta on hengitetty, siirrä altistunut raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Jos hengitys on pysähtynyt tai vaikeutunut, pätevän henkilön tulee mahdollisuuksien mukaan antaa happea tai tekohengitystä. Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin.       |
| Ihokosketus   | Riisu saastuneet vaatteet. Huuhtelee iho runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytystä tai muita oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.                                                                                                                   |
| Silmäkosketus | Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.                                |
| Nieleminen    | Ei saa oksennuttaa. Älä anna mitään suun kautta. Jos nielty määrä on pieni (enintään yksi suullinen), huuhtelee suu vedellä. Ota heti yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin. Näytä lääkarille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti. |

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa allergisen reaktion – tuote sisältää pienen määrän 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (CAS 2682-20-4). Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Ei syttyvä.

### 5.1 Sammutusaineet

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet      | Sammutusaine voidaan valita paloympäristön mukaan. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | Älä käytä suoraa vesisuihkua (voi levittää tulta). |

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja. Sankka savu. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Hiilimonoksidi (CO).

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet: Paineilmahengityslaite ja suojapuku. Siirrä tulelle alttiit säiliöt vaara-alueelta, jos sen voi tehdä turvallisesti. Älä päästä sammutusvettä viemäriin tai vesistöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä. Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia (ks. kohta 8).

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön tai maaperään. 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 vuotoalue huuhtomalla runsaalla vedellä. Käytä tarvittaessa puhdistusainetta. Vältä liuotinten käyttöä. Estä huuhteluvesien pääsy viemäriin, vesistöön tai maaperään.

### 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

Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Käytä ainetta käsitellessäsi asianmukaisia suojavaarusteita (ks. kohta 8). Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniää. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päättyessä. Riisu heti tuotteen likaamat vaatteet. Pese/puhdista likaantuneet vaatteet, kengät ja suojavaarusteet ennen uudelleenkäyttöä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Varastoi viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto, poissa suorasta auringonvalosta. Suojaa jäätymiseltä. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastointilämpötila 5–30 °C. Säilytysaika korkeintaan 12 kuukautta.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Kohdassa 1.2 ilmoitettu käyttö.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

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. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Varmista, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. |
| Silmien tai kasvojen suojaus | Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta (EN 166 tai EN ISO 16321).                                                                                                                                                                   |
| Käsien suojaus               | Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä (EN 374). Soveltuvat materiaalit: luonnonkumi (lateksi), nitrilikumi, PVC, butyylikumi.                                                                                             |
| Ihonsuojaus                  | Käytä asianmukaista suojavaatetusta estämään tuotteen ihokosketus.                                                                                                                                                                          |
| Hengityksensuojaus           | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.                                                                                                                                                                                 |

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Termiset vaarat                  | Ei tiedossa termisiä vaaroja.                           |
| Ympäristöaltistumisen torjuminen | Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään. |

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Olomuoto                         | Neste.                                      |
| Väri                             | Valkoinen.                                  |
| Haju                             | Ei määritetty.                              |
| Hajukynnys                       | Ei määritetty.                              |
| pH                               | 7,76 ± 0,2. Neutraali.                      |
| Sulamispiste/-alue               | Ei määritetty.                              |
| Jäätymispiste                    | Ei määritetty.                              |
| Kiehumispiste ja -alue           | Ei määritetty.                              |
| Leimahduspiste                   | Ei relevantti.                              |
| Haihtumisnopeus                  | Ei määritetty.                              |
| Syttyvyys                        | Ei syttyvä.                                 |
| Räjähdyksrajat (ala- ja yläraja) | Ei määritetty.                              |
| Höyrynpaine                      | Ei relevantti.                              |
| Höyryn tiheys                    | Ei määritetty.                              |
| Hiukkasominaisuudet              | Ei relevantti; seos ei sisällä nanomuotoja. |
| Tiheys                           | < 1.                                        |
| Liukoisuus veteen                | Liukenee.                                   |
| Jakautumiskerroin                | n-oktanoli/vesi: Ei määritetty.             |
| Itsesyttymislämpötila            | 400 °C.                                     |
| Hajoamislämpötila                | Ei määritetty.                              |
| Viskositeetti                    | Ei määritetty.                              |

### 9.2 Muut tiedot

Ei ilmoitettu.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on pysyvä normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa jäätymiseltä. Varastoi poissa suorasta auringonvalosta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa yhteensopimattomia materiaaleja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotteen hajotessa tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua terveydelle haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Hiilimonoksidi (CO).

## 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. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. Tietojen puute. Ihosyövyttävyyden/ihoärsytyksen arviointi: Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi. Tietojen puute. Silmävaurion/-ärsyttävyyden arviointi: Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi. Tietojen puute. Herkistyminen: Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi kokonaisuutena, mutta se sisältää pienen määrän aineosaa, joka saattaa aiheuttaa allergisen reaktion. Mutageenisuus, syöpävaarallisuus, lisääntymismyrkyllisyys, elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen ja toistuva altistuminen), aspiraatiovaara: Tuotetta ei ole luokiteltu näiden vaarojen perusteella. Tietojen puute.

Altistumisen oireet: Jos nielty tai tuotetta hengitetty: ei tietoa saatavilla. Jos ihokontakti: voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Jos roiskeita silmiin: ei tietoa saatavilla.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä ilmoitusrajan  $\geq 0,1$  % ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

### 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

Tuote ei sisällä ilmoitusrajan  $\geq 0,1$  % ylittäviä määriä PBT/vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä ilmoitusrajan  $\geq 0,1$  % ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei ilmoitettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita tyhjt säiliöt hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG). IMDG:n mukainen merta saatettava aine: Ei. Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei erityisiä varotoimia. Merikuljetus irtolastina IMO-asiakirjojen mukaisesti: Ei.

## 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 Finland Oy, versio 1, julkaisu 24.10.2025), ristiintarkistettuna valmistajan (PSS Interservice AG, Sveitsi) englanninkielisen käyttöturvallisuustiedotteen kanssa (versio 2, 16.7.2024, tarkistus 1, 19.12.2023). Molemmat lähteet ovat yhtä mieltä siitä, että tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

Kohdissa 2 ja 3 käytettyjen H- ja EUH-lausekkeiden täydelliset sanamuodot:

- H301 Myrkyllistä nieltynä.
- H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H330 Tappavaa hengitettynä.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- EUH208 Sisältää 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.