

## POROČILO IZ DERMATOLOŠKE RAZISKAVE /PATCH TEST/ POLODPRTI TEST

Ime izdelka: **FAVN CBD Olje za kopanje**  
Odgovorno podjetje: **Favn d.o.o.**  
**Adamičeva 51**  
**1290 Grosuplje, Slovenija**

Številka poročila: **B-0284/25**  
Datum izdaje poročila: **14.11.2025**

**IZHODIŠČA ZA IZVEDBO ŠTUDIJE**

Datum naročila	30.09.2025
Številka naročila	Brez
Obdobje raziskave	20.10.2025 – 31.10.2025
Datum izdaje poročila	14. 11. 2025

<b>Naziv naročnika</b>
Favn, d. o. o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje, Slovenija

<b>Naziv odgovornega podjetja</b>	
Naziv	Favn, d. o. o.,
Naslov	Adamičeva 51, 1290 Grosuplje, Slovenija

<b>Podrobnosti o izdelku</b>	
Ime izdelka	Favn CBD olje za kopanje
Sestavine	Vitis Vinifera Seed Oil, Helianthus Annuus Oil, Coco-Caprylate/Caprate, Polyglyceryl-4 Oleate, Caprylic/Capric Triglyceride, Simmondsia Chinensis Seed Oil, Polyglyceryl-10 Caprylate/Caprate, Aqua, Tocopheryl Acetate, Bisabolol, Cannabis Sativa Leaf Extract, Parfum, Juniperus Virginiana Oil

Naročnik je odgovoren za skladnost sestave in mikrobiološko čistost vzorcev.

**Metoda študije**

- Raziskava je bila izvedena v skladu z Zakonom o kozmetičnih izdelkih z dne 30. marca 2001 (Uradni list št. 42, s kasnejšimi spremembami, postavka 473, člen 11, odstavek 1, str. 4): ocena vpliva kozmetičnega izdelka na varnost človeškega življenja, vključno s študijami kožne tolerance, izvedena s polodprtim kontaktnim (patch) testom.
- Raziskava je bila izvedena v skladu z Uredbo (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih.
- Smernice Cosmetics Europe:
  - smernice za testiranje izdelkov za oceno združljivosti s človeško kožo (1997)
  - smernice za ocenjevanje učinkovitosti kozmetičnih izdelkov (2008).
- Testi z obliži po metodi Jadassohn-Bloch z modifikacijami po Rudzki so bili izvedeni pod nadzorom dermatologov na 30 zdravih prostovoljcih brez alergološke anamneze, seznanjeni s kontraindikacijami in priporočili za sodelovanje v raziskavi (v času testiranja niso jemali nobenih zdravil, ki bi lahko vplivala na rezultat testa). Izbor preiskovancev, aplikacija vzorcev in odčitavanje rezultatov so potekali v diagnostičnem centru Diagnostic Test v Białystoku. Testirani pripravek v komercialni formulaciji je bil nanesen v komorne obliže

Finn Chamber®, nameščene na nosilcu. Obliži so bili odstranjeni po 48 urah, ko je bilo opravljeno prvo odčitavanje. Drugo odčitavanje je bilo izvedeno 72 ur po nanosu vzorca. Dermatolog je na podlagi opazovanja kožnih reakcij ocenil alergeno delovanje testirane snovi. Pozitivna reakcija (eritem) potrjuje alergene lastnosti formulacije, negativna reakcija (brez eritema) pa potrjuje odsotnost alergenih lastnosti formulacije.

### Cilj študije

- Ocena dražilnih in alergenih lastnosti izdelka pri zdravih odraslih prostovoljcih z odčitavanjem po 48 in 72 urah.

### Izbor prostovoljcev

- Izbor prostovoljcev – udeležencev je izvedel dermatolog v skladu z Helsinško deklaracijo iz leta 1964 (z naknadnimi spremembami), poljsko zakonodajo ter smernicami Cosmetics Europe, ob upoštevanju meril za vključitev in izključitev.
- V raziskavi je sodelovalo 30 udeležencev, ki so izpolnjevali pogoje za vključitev v študijo in so dali informirano soglasje za sodelovanje. Koža na izbranem področju je bila normalna, brez kakršnih koli lezij. Udeleženci so bili obveščeni, naj v času testiranja ne uporabljajo nobenih vrst antihistaminikov ali farmakoloških sredstev, ki bi lahko vplivala na rezultate testov.

### Rezultati testov

Preiskovane	Starost	Spol	Eritem	Edem	Luščenje	Preiskovane	Starost	Spol	Eritem	Edem	Luščenje
<b>1</b>	44	M	(-)	(-)	(-)	<b>16</b>	32	Ž	(-)	(-)	(-)
<b>2</b>	30	M	(-)	(-)	(-)	<b>17</b>	51	M	(-)	(-)	(-)
<b>3</b>	25	M	(-)	(-)	(-)	<b>18</b>	56	Ž	(-)	(-)	(-)
<b>4</b>	32	Ž	(-)	(-)	(-)	<b>19</b>	32	M	(-)	(-)	(-)
<b>5</b>	51	Ž	(-)	(-)	(-)	<b>20</b>	21	Ž	(-)	(-)	(-)
<b>6</b>	47	M	(-)	(-)	(-)	<b>21</b>	43	Ž	(-)	(-)	(-)
<b>7</b>	53	M	(-)	(-)	(-)	<b>22</b>	54	M	(-)	(-)	(-)
<b>8</b>	24	M	(-)	(-)	(-)	<b>23</b>	23	M	(-)	(-)	(-)
<b>9</b>	44	Ž	(-)	(-)	(-)	<b>24</b>	50	Ž	(-)	(-)	(-)
<b>10</b>	33	M	(-)	(-)	(-)	<b>25</b>	32	Ž	(-)	(-)	(-)
<b>11</b>	43	Ž	(-)	(-)	(-)	<b>26</b>	20	M	(-)	(-)	(-)
<b>12</b>	25	Ž	(-)	(-)	(-)	<b>27</b>	32	M	(-)	(-)	(-)
<b>13</b>	36	M	(-)	(-)	(-)	<b>28</b>	55	Ž	(-)	(-)	(-)
<b>14</b>	29	M	(-)	(-)	(-)	<b>29</b>	33	Ž	(-)	(-)	(-)
<b>15</b>	50	Ž	(-)	(-)	(-)	<b>30</b>	41	M	(-)	(-)	(-)

#### Legenda:

(-) - negativen rezultat, (?) – vprašljiv rezultat,  
 (+) - šibka reakcija brez veziklov,  
 (++) - močna reakcija z vezikli ali edemom,  
 (+++) - zelo močna reakcija, lezije ali vezikli,  
 (I) – iritacija, **M** – moški, **Ž** – ženska

## **Rezultati**

Pri 30 preiskovancih so bili rezultati patch testov negativni (-), kar pomeni, da izdelek ne povzroča draženja ali alergijskih reakcij.

## **SKLEP**

- Na podlagi izvedenih patch testov lahko ugotovimo, da kozmetični izdelek FAVN CBD Olje za kopanje nima dražilnega ali alergenega delovanja.
- Mnenje ne velja za osebe, alergične na katerokoli sestavino.
- Mnenje ne vključuje analize sestave izdelka.

Raziskovalec 1:

Adam A. Wroński, dr. med., PhD

Raziskovalec 2:

Aleksander Wroński, dr. med., PhD