



סגן שר הבריאות

בס"ד

כ"ז בטבת, התשע"ב
22 ינואר 2012
מספרנו: 04180312
(במענה, ציין מספרנו)
תיק - שר (17) יועמ"ש

לכבוד
מכובדי הנעלה
ח"כ חיים כץ
יו"ר ועדת עבודה רווחה ובריאות
כנסת ישראל

שלום רב,

הנדון: הודעת הסמים המסוכנים (שינוי התוספת הראשונה לפקודה), התשע"ב - 2012

מצ"ב טיוטת הודעת הסמים המסוכנים (שינוי התוספת הראשונה לפקודה), התשע"ב - 2012 לאישור ועדת העבודה הרווחה והבריאות, בהתאם להוראת סעיף 41 לפקודת הסמים המסוכנים [נוסח חדש] התשל"ג - 1973. הכללת החומרים היא בהתאם להמלצות הוועדה הבינמשרדית לחומרים **פסיכואקטיביים** היושבת במשרדי הרשות למלחמה בסמים ובאלכוהול. נודה לקביעת דיון בוועדה לצורך אישור הכללת החומרים המפורטים לפקודת הסמים בהקדם האפשרי.

להלן מידע והפרטים נוספים על החומרים אותם מוצע לכלול במסגרת פקודת הסמים המסוכנים:

- 1. Methiopropamine (MPA)** הינו תרכובת כימית אנלוגית למתאמפטמין. שימוש בחומר זה עלול להוביל להשפעות הבאות: סיכון של תלות פסיכולוגית, גפיים קרות, חרדה, קושי במתן שתן, נשימה מאומצת, כאב לנשום נשימות עמוקות, לחץ בחזה, כאבים והנאובר משמעותי לאחר שימוש ממושך (כאבי ראש, בחילה, סחרחורת, חוסר אנרגיה).
- 2. קנבינואידים סינטטיים** התגלו במהלך מחקרים על ה-THC (הרכיב הפעיל בקנבוס צמחי) במרכזי מחקר אחדים, בהם המעבדה של פרופי רפאל משולם באוניברסיטה העברית. **סדרת החומרים JWH** סונתזו לראשונה בידי הכימאי ג'ון הופמן מאוניברסיטת קלמסון בדרום קרוליינה בארצות הברית ב-1995 במהלך מחקר על קולטנים במוח לקנבינואידים. שםם הוא על פי ראשי התיבות של הממציא John W. Huffman. מדובר בחומרים כימיים אשר מהווים אגוניסט מלא לרצפטורים הקנבינואידים CB1 ו-CB2 שנמצאים באזורים של פעילויות חיוניות במוח ובמערכת החיסון. התחושות הנוצרות בעקבות התחברות החומרים הסינטטיים לקולטנים אלה גורמת לתחושת שיכרון (High) ובזה הדמיון להשפעת החומר THC שמצוי בקנבוס, אם כי הם



סגן שר הבריאות

שונים במבנה הכימי מ-THC. לעומת זאת, עוצמת התחושות שנוצרת בהשפעת קנבינואידים סינטטיים חזקה הרבה יותר מזו של THC.

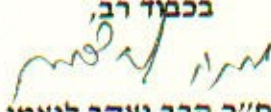
3. **AM-694 ו-AM-2201** הם סמי מעצבים השייכים למשפחת הקנבינואידים. קולטנים קנבינואידים מסוג CB1 נמצאים בעיקר במוח ואחראיים על איפוריה, שינויים בתפיסת המציאות, שינויים בזיכרון, התמכרות והרגעה. קולטני CB2 נמצאים בעיקר במערכת החיסונית ולא מהווים אינטרס עבור "מעצבי סמים" חדשים. המטרה בשוק הסמים ליצור קנבינואידים סלקטיביים לקולטני CB1 עם קמה שפחות זיקה ל-CB2. AM-2201 זהה לקנבינואיד סינטטי אחר האסור בחוק JWH-018, ממכר ונמצא ברשימת הסמים המסוכנים בארה"ב.

4. **AM-2201** מינון יתר של חומר זה גורם לתופעות קשות ומסוכנות. תופעות הלוואי קשות יותר מלקיחת קנבינואידים סינטטיים. תופעות אלו מתבטאות בהתקפי חרדה קשים ביותר, איבוד הכרה, אובדן זיכרון זמני והקאות. נוסף לכך AM-2201 נחשב לחומר ממכר ביותר.

זיקתו של AM-2201 לקולטני CB1 חזקה פי בערך 40 מ-THC (1nM לעומת 40nM) וזיקתו של AM-694 לקולטני CB1 השווה ל-0.08nM שחזקה פי כ-500 מזיקתו של THC לאותו הקולטן.

5. **RCS-4/ SR-19/ BTM-4/ E-4** נמצא ברשימת הסמים המסוכנים בשוודיה, דנמרק, ניו-זלנד, ארה"ב. תופעות הלוואי של הקנבינואידים הסינטטיים כוללות את התסמינים הבאים: עילזון, סחרחורת, כאבי ראש, פה יבש, צמא, פרנויה קלה, נדודי שינה, הרגשת כבדות, תשישות, עייפות, הקלה על הרגשת כאב והפרעות ראייה.

נודה על אישור הועדה להכללת חומרים אלו לפקודת הסמים המסוכנים.

בכבוד רב,

ח"כ הרב יעקב ליצמן
סגן שר הבריאות

הודעת הסמים המסוכנים (שינוי התוספת הראשונה לפקודה), התשע"ב – 2011

בתוקף סמכותי לפי סעיף 41 לפקודת הסמים המסוכנים [נוסח חדש], התשל"ג - 1973¹ (להלן - הפקודה), ובאישור ועדת העבודה, הרווחה והבריאות של הכנסת, אני מודיע לאמור:

1. שינוי התוספת הראשונה לפקודה, בחלק א' סימן ב'-

(1) בפרט 3א, אחרי "ללעיסה" יבוא:

"וכן למעט Bupropion";

(2) אחרי פרט 7א9 יבוא:

Methiopropamine

"8א9. מתיופרופמין

; "Syn: MPA

ידוע גם בשם:

(3) בפרט משנה 13ט(יב), במקום "HU 250" יבוא "JWH-250";

(4) בפרט 13ט, אחרי פרט משנה (יב) יבוא:

4-ethylnaphthalen-1-yl-(1-pentylindol-3-yl)methanone

"(יג)

Syn: JWH-210

ידוע גם בשם:

(1-(5-fluoropentyl)-3-(2-iodobenzoyl)indole)

"(יד)

Syn: AM-694

ידוע גם בשם:

(1-(5-fluoropentyl)-3-(naphthalen-1-oyl)indole)

"(טו)

¹ דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 27, עמ' 526; ק"ת התשע"א, עמ' 943.

Syn: AM-2201 ידוע גם בשם :

4-methoxynaphthalen- 1-yl- (1-pentylindol- 3-yl)methanone (טז)

Syn: JWH-081 ידוע גם בשם :

1-pentyl-3-(4-methoxybenzoyl)indole (יז)

Syn: RCS-4/ SR-19/ BTM-4/ E-4 ידוע גם בשם :

1-Pentyl-3-(4-methyl-1-naphthoyl)indole (יח)

"Syn: JWH-122 ידוע גם בשם :

3. תחילתה של הודעה זו ארבעה עשר ימים מיום פרסומה.

תחילה

התשע"ב (_____ , 2012)

(חמ 661-3)

בנימין נתניהו

ראש הממשלה ושר הבריאות