
האמת על
סמים
סינתטיים
חגיגת מבשושון
שמנוס
N-bomb
חגיגת קיץ
תותי פרוטי
לוטוס כחול
מלחי אמבט
notodrugs.co.il

למה החוברת הזאת הופקה

בימינו אתה שומע הרבה דיבורים על סמים – בבית-הספר, ברחובות, באינטרנט ובטלוויזיה. חלקם נכונים וחלקם לא.

אבל ייתכן שאתה לא יודע שדברים רבים ממה שאתה שומע על סמים למעשה מגיעים מאלה שמוכרים אותם. סוחרי סמים לשעבר סיפרו שהם היו אומרים כל דבר כדי שאנשים ייקנו סמים.

אתה צריך את העובדות האמיתיות ואת האמת על סמים כדי להגיע להחלטה לגביהם שמבוססת על עובדות. זאת הסיבה שבגללה הכנו את החוברת הזאת – בשבילך.

המשוב שלך חשוב לנו, אז ספר לנו מה אתה חושב על החוברת הזאת. בקר אותנו ב-**NoToDrugs.co.il** ושלח לנו אי-מייל אל **info@drugfreeworld.org**.

מהו סם סינתטי?

סמים סינתטיים עשויים מכימיקלים מעשה ידי אדם במקום ממרכיבים טבעיים.

סמים סינתטיים רבים, כגון פנטניל, אקסטזי, אל-אס-די ומתאמפטמין, מתוארים בחוברות אחרות בסדרת 'האמת על סמים'. חוברת זו משתפת את העובדות על סמים סינתטיים, שלעתים קרובות נקראים *סמי פיצוציות* (ידועים בחו"ל בתור 'סמי מעצבים'). הם כוללים מריחואנה סינתטית (ספייס או K2), סמי מרץ סינתטיים (מלחי אמבט) וסמי הזיה סינתטיים שידועים בתור *N-bomb*.

סמי פיצוציות – ניסוי מסוכן

כדי להבין מהם סמים סינתטיים ואיך הם נוצרו, חשוב לדעת מהו סם פיצוציות. סם פיצוציות הוא גרסה סינתטית של סם לא חוקי עם מבנה מולקולרי שונה במקצת כדי להימנע מסיווגו בתור לא חוקי. במהותו, זהו ניסוי של כימאי ליצור סם חדש שניתן למכור אותו באופן חוקי, בין אם אונליין או בחנויות, וכך לאפשר לסוחרי סמים לעשות כסף מבלי לעבור על החוק. כאשר רשויות אכיפת החוק מזהות כימיקלים חדשים ומסווגות אותם כבלתי חוקיים, היצרנים משנים את מבנה הסמים כדי להקדים את החוק. כך המחזור חוזר על עצמו.



כמה סמי פיצוציות נמכרים אונליין או בחנויות נוחות בתור "תערובות עישון צמחיות", בעוד שאחרים מוסווים כמוצרים שמתויגים "לא לצריכת אדם" כגון "קטורת צמחית", "דשן לצמחים", "מלחי אמבט" או "חומר לניקוי תכשיטים". שמות אלה משמשים כדי להסתיר את מטרתם האמיתית ולמנוע תקנות בריאות ובטיחות.

מרכיבים מסתוריים

בגלל שכימיקלים חדשים מפותחים כל הזמן, למשתמשים בסמי פיצוציות אין כל דרך לדעת מה הסמים האלה מכילים. בנוסף, אפילו שינויים קטנים בסם ידוע יכולים ליצור סם חדש עם השפעות שונות מאוד, מה שגורם לכך שזה יהיה בלתי אפשרי למשתמשים לחזות איך הוא ישפיע על בריאותם.

ברחבי העולם, יותר מ-1,000 סמים סינתטיים חדשים התגלו בשוק הסמים הלא חוקיים.

כמה מהם מכילים כימיקלים שלא זוהו במלואם, והשפעותיהם על גוף האדם ועל המיינד נותרות לא ידועות.



מהי מריחואנה סינתטית?

מה שנקרא לפעמים *מריחואנה סינתטית* (שבישראל נקראת מבסוטון או נייס גאי) למעשה לא דומה בכלל למריחואנה. זוהי תערובת של צמחים ותבלינים שמרוססים בכימיקלים מזיקים ולא ידועים במטרה לחקות THC, המרכיב משנה התודעה במריחואנה.

סמים סינתטיים כמו ספייס ו-K2 זוכים לעתים קרובות לפרסום כוזב בתור היי "בטוח", "טבעי" ו-"חוקי". האמת היא שמבחינה טכנית הם לא חוקיים והם בהחלט לא טבעיים או בטוחים.

בדיקות כימיות הראו שהמרכיבים הפעילים בסמים האלה הם כימיקלים סינתטיים עם השפעות מסוכנות ורעילות. בנוסף, מאחר שההרכב הכימי של המוצרים שנמכרים בתור ספייס או K2 הוא לא ידוע, למשתמשים אין מושג אילו כימיקלים הם מכניסים לגופם ומה עשויות להיות ההשפעות. בגלל שריסוס הצמחים והתבלינים יכול להיות לא אחיד, כוחו של הסם יכול להשתנות במידה רבה.

מריחואנה סינתטית נראית כמו עלים מיובשים ולעתים קרובות נמכרת בשקיות פלסטיק מבריקות קטנות עם התווית "קטורת צמחית" או "פוטפורי" (תערובת בשמים של פרחים יבשים, עלים, עשבים ותבלינים). היא גם נמכרת בצורת נוזל ל-וייפינג.

לעתים קרובות אנשים מעשנים אותה בג'וינטים מגולגלים, במקטרות או בסיגריות אלקטרוניות. יש משתמשים שהופכים אותה לתה או מוסיפים אותה למתכונים של בראוניז. צורכים אותה גם בצורת נוזל או שואפים אותה כאדים דרך האף.



כינויי רחוב למריחואנה סינתטית

- מבסוטון
- התבלין
- ממבה שחורה
- נייס גאי
- מיסטר נייס גאי
- ג'וקר
- מסטולון
- וי-איי-פי
- אמסטרדם
- לוטוס כחול
- כאוס
- ספייס
- חלום
- K2
- למון גראס
- סבבה
- הרצל נותן לך כנפיים
- סופר מריו
- קטורת
- חגיגת
- Scooby Snax
- Sence
- Sensation
- Serenity
- Silent Black
- Skunk
- Smoke
- Space Diamond
- SpicyXXX
- 99 Spike
- Tai Fun
- Wicked X
- Yucatán Fire
- Zen

סטטיסטיקות ועובדות

- בדיקה של נזקים ופציעות שנגרמו ממריחואנה סינתטית מצאה ששימוש בסם הזה מוביל לעתים קרובות למוות, לפרכוסים ולפסיכוזה.
- באילינוי, קנבינואידים* סינתטיים עורבבו עם רעל עכברים ונמכרו. האצווה הזאת פצעה יותר מ-170 אנשים, וחמישה מהם מתו.
- בניו-זילנד, 58 מקרי מוות נקשרו לקנבינואידים הסינתטיים AMB-FUBINACA† במשך תקופה של 20 חודשים. שניים מהמקרים האלה היו מעורבים בתאונות דרכים קטלניות, ושני אנשים התאבדו. כמה אנשים פשוט התמוטטו ומתו אחרי שהשתמשו בסם.

*קנבינואיד: כימיקל שמופק מצמח הקנבוס ההודי (קנאביס) או שמכינים אותו בצורה סינתטית, שמשפיע על המוח, על מצב רוח, זיכרון וכאב

תועדו תאונות דרכים קטלניות רבות שהיו מעורבים בהן אנשים תחת ההשפעה של מריחואנה סינתטית:

- נער בן 20 שנבדק ונמצא חיובי למריחואנה סינתטית דרס גבר בן 62 בזמן שיצא לג'וגינג.
- גבר נוסף בן 20 התנגש בעץ עם רכבו ומת אחרי שעישן מריחואנה סינתטית.
- אח ואחות נהרגו כשמשאית זבל, נהוגה בידי מישהו שהודה שהשתמש במריחואנה סינתטית, חצתה קו הפרדה לאורך 150 מטרים במהירות 88 קמ"ש וגילחה את גג המכונית שלהם.

†AMB-FUBINACA: שילוב של אותיות שמייצג את המבנה הכימי המלא של הקנבינואיד הסינתטי הזה

מריחואנה סינתטית
השפעות לטווח קצר

השפעות על המיינד:

- חוסר תגובה
- איבוד הכרה
- בלבול
- חוש זמן משובש
- חרדה קיצונית
- התקפי פאניקה
- פרנויה חמורה
- אשליות
- הזיות
- פסיכוזה
- התאבדות פוטנציאלית
- כמה משתמשים תחת ההשפעה של מריחואנה סינתטית היו מעורבים בהריגה

השפעות על הגוף:

- בחילה והקאות
- הזעה מרובה
- תנועות גוף לא נשלטות או עוויתיות
- נזק חמור לכליות
- קצב לב מהיר
- לחץ דם גבוה
- ירידה באספקת דם ללב
- התקף לב
- פרכוסים
- התקפים אפליפטיים
- שבץ



מריחואנה סיגנטית
השפעות לטווח ארוך

השפעות לטווח ארוך על בני אדם לא ידועות במלואן, אבל מומחים ממרכז רעלים מדווחים שההשפעות של מריחואנה סינתטית יכולות לסכן חיים.

היא יכולה להיות ממכרת ולגרום לתסמיני גמילה, כולל השתוקקות, סיוטים, הזעה מרובה, בחילה, רעידות, כאבי ראש, עייפות קיצונית, נדודי שינה, שלשולים, הקאות, קשיים לחשוב בבהירות והזנחת תחומי עניין או תחומי אחריות אחרים.

בשימוש חוזר וממושך בסם, משתמשים עשויים לחוות שכחה ובלבול. כמה משתמשים אפילו דיווחו על שיתוק.

משותק אחרי עישון ספייס

"אחרי שהשתמשתי בספייס במשך כמה שבועות, התעוררתי מוקדם לילה אחד, נפלתי על הרצפה, לא יכולתי להזיז את הרגליים ולא יכולתי להזיז את אגן הירכיים שלי. כל מה שיכולתי לעשות זה לגרור את עצמי בעזרת האמות שלי. שכבתי על הרצפה במשך 13 שעות כשאני צורח, חובט ברצפה, מבקש עזרה. הרופאים אומרים שאם זה היה נמשך שעתיים נוספות הייתי מת. אני הולך להישאר בבית-החולים עוד הרבה זמן". – ל"ד

ככה נראה הגיהינום

"אני רוצה לשתף בהתנסות שלי עם K2 [נייס גאי]. הוא הרס לי את החיים. כשניסיתי לעשן K2 בפעם הראשונה, זה היה כאילו שהכול התמוסס למה שנראה כמו השלג על מסך הטלוויזיה. אני זוכר שחשבתי, 'ככה נראה הגיהינום'. הדבר היחיד שיכולתי להרגיש זה פחד נוראי. שמעתי קולות של בני המשפחה שלי, פלשבקים לזמנים שהייתי צעיר יותר – זאת הייתה ההתנסות הנוראה ביותר שאי פעם חוויתי. רעדתי נורא, הרגשתי מבועת והייתה לי בחילה. מאז אותו יום, הרגשתי חרדה נוראה על בסיס יומי. נאלצתי לעזוב את בית-הספר בגלל שהחרדה שלי הייתה כל-כך קשה". – ג"ו

אני לא ממש מחובר למציאות

"מאז שלקחתי מנת יתר של ספייס לא חזרתי לעצמי. רק ישבתי שם ועישנתי עד שזה הכה בי חזק. לא יכולתי לראות ברור או ללכת, ואז הקאתי בערך שש או שבע פעמים. הערתי את אימא שלי, והיא השכיבה אותי על הספה והזמינה אמבולנס. כ-10 דקות לפני שהאמבולנס הגיע, התחלתי לחוות התקפי אפילפסיה. התעוררתי במיטת בית-חולים, מחובר למכשיר החייאה. נכנסתי לדום לב* למשך כמה שעות, והם חשבו שאני כבר לא אתעורר. שרדתי את זה, אבל לא נשארתי אותו הדבר. אני מגמגם הרבה ואני לא יכול להתרכז בשום דבר. אני מתחיל לספר סיפור ואז פתאום הכול נמחק לי מהזיכרון ואני לא יודע מה קורה. אני תמיד רואה את הנקודות האלה, ואני לא ממש מחובר למציאות". – ד"י

* דום לב: הפסקת הפעולה של הלב באופן פתאומי, ולפעמים זמני

מכור לשעבר

"אני מכור לשעבר לספייס. התמכרתי בזמן שהייתי משוחרר על תנאי. עברתי מגרם אחד או פחות ביום ליותר משלושה או ארבעה ביום. כשההתמכרות שלי התקדמה, המיומנויות המוטוריות שלי והיכולת שלי לשלוט בהתנהגויות בסיסיות התדרדרו. כשהייתי מצוברח נעשיתי הרבה יותר אגרסיבי, וזה קרה בתדירות גבוהה יותר ככל שהשתמשתי בכמות רבה יותר ולמשך זמן ארוך יותר. בוקר אחד עברתי התקף פסיכוטי, שבמהלכו נכנסתי לבלקאאוט וכמעט הרגתי את אישתי. נאסרתי, וביטלו לי את השחרור על תנאי. מאז ששוחררתי, אני משתף אחרים בהתנסות שלי כדי לעודד אותם לא להשתמש בסם הזה". – ס"ו

התנהגות אלימה ולא רציונלית



א ם בת 21 תחת ההשפעה של ספייס זרקה את בנה בן הארבע לפח אשפה. כשהמשטרה עצרה אותה, היא לא יכלה לזכור איפה הבן שלה. המשטרה מצאה את הילד מאוחר יותר בפח האשפה והוא נמסר לשירותים להגנת הילד. האישה הואשמה בנטישת הילד שלה.

נער אמריקאי בגיל העשרה ירה בשני עובדי בית-ספר, הרג אחד מהם ולאחר מכן התאבד. בבדיקות רפואיות נמצא K2 בגופו.

גבר בן 21 שיסף לעצמו את הגרון בזמן שהשתמש ב-K2 בפעם הראשונה. למרבה המזל, אימו הצליחה לעצור את הדימום עד שהגיעה עזרה.



מריחואנה סינתטית: היסטוריה קצרה

מריחואנה סינתטית שנמכרה בתור ספייס הופיעה לראשונה באירופה ב-2004 ובארה"ב ב-2008. אבל הכימיקלים ששימשו להכנת מריחואנה סינתטית נוצרו למטרות ניסיוניות עשרות שנים קודם לכן. הם כוללים:

- CP 47,497, שנקרא על שם צ'ארלס פייזר, ממייסדי חברת פייזר לייצור ולשיווק תרופות, פותח בשנות ה-80 של המאה ה-20 עבור מחקר מדעי.
- HU-210, שנקרא על שם האוניברסיטה העברית בירושלים, שם הוא פותח לראשונה ב-1988. הוא פי 100 עד 800 יותר פוטנטי מהחומר הטבעי THC (המרכיב משנה התודעה במריחואנה).
- JWH-018 ואחרים בסדרת JWH, שנקראים על שם פרופסור ג'ון ו' האפמן מאוניברסיטת קלמסון בדרום קרוליינה, נוצרו ב-1995.

ב-2010, המינהל לאכיפת הסמים בארה"ב השתמש בכוחות חירום כדי לפקח על הכימיקלים האלה, וב-2012 הועבר חוק שאסר את השימוש בחומרים שנמצאו במריחואנה סינתטית.

ואז כימאים שפעלו במחתרת פיתחו סמים ניסיוניים חדשים, UR-144 ו-XLR11, כדי לחקות את ההשפעות של מריחואנה ולהחליף חומרים אחרים שנאסרו לשימוש. ב-2013, UR-144 ו-XLR11 הפכו לבלתי חוקיים, אבל עד אז כבר הופיע דור חדש של מריחואנה סינתטית. הנקודה היא לא אם הסמים האלה הם לא חוקיים. מחקרים מראים שהם רעילים ולא בטוחים.

יותר ממאה גרסאות שונות של מריחואנה סינתטית נוצרו עד עתה. בגלל שההרכב הכימי משתנה באופן קבוע, הקונים אף פעם לא יודעים אילו השפעות יהיו לסמים האלה על גופם.

מהם מלחי אמבט?

ימיקלים שנמכרים בשם "מלחי אמבט" הם לא מלחי האמבט לשימוש באמבטיה, אלא סמים רעילים עם השפעות שלא ניתנות לחיזוי.

רבים מהחומרים בסמים האלה נאסרו לשימוש בארה"ב עקב השפעותיהם המזיקות. סוחרי סמים משתמשים במונח *מלחי אמבט* ובשמות אחרים כדי לעקוף את החוק. מפרסמים אותם באופן כוזב גם בתור "דשן לצמחים", "חומר לניקוי תכשיטים", "חומר לניקוי מסך טלפון" ומודבקת עליהם תווית של "לא למאכל אדם" כדי להתחמק ממאסר על-ידי אנשי אכיפת החוק.

המונח *מלחי אמבט* לא מתייחס לסם יחיד, אלא לקבוצה של חומרים דומים. אלה גרסאות שנוצרו באופן כימי של סם מהסוג שנמצא בצמח הקאת (גת), שיח ירוק-עד ממזרח אפריקה ומדרום חצי האי ערב. בדיוק כפי שספייס ו-K2 ידועים בתור *מריחואנה סינתטית*, מתייחסים למלחי אמבט בתור *סמי מרץ סינתטיים*. הם יכולים גם לגרום להזיות בדומה לאלה שמפיק אל-אס-די.

מלחי אמבט מכילים לעתים קרובות תערובת מגוונת של כימיקלים, אז אפילו אם האריזה נראית אותו הדבר, אין כל דרך לדעת מהו התוכן האמיתי. הסם יכול להיראות לבן, קרם, צהוב או חום ובדרך כלל נמכר בצורת אבקה באריזות קטנות מפלסטיק או מרדיד אלומיניום (נייר כסף). הוא עשוי להגיע גם בקפסולות, בטבליות או בצורה נוזלית בצנצנות קטנות. משתמשים דיווחו שהם מסניפים או מזריקים אותו, מערבבים אותו עם אוכל או שתייה, בולעים אותו כשהוא עטוף בנייר סיגריות, לוקחים אותו דרך פי הטבעת, שואפים אותו באמצעות מכשיר אידוי או מעשנים אותו.



כיווי רחוב למלחי אמבט

יצרנים של מלחי אמבט יוצרים הרבה שמות למוצרים שלהם כדי למשוך כמה שיותר צרכנים. כמה מהשמות האלו כוללים:

- פיצוץ ארקטי
- הילה
- Avalanche
- חגיגת
- תותי פרוטי
- חגיגת קיץ
- חלום כחול
- רקפת
- חלום מתוק
- שלגייה
- שרי
- חלום כחול
- אופוריה

- Glow Stick
- דרגון פליי
- Ivory Snow
- Ivory Wave או Ivory Wave Ultra
- Lunar Wave
- Mexxy
- Mind Charge או Mino Charge
- Monkey Dust
- Mystic

- Natural Energy Powder
- Ocean Snow
- Purple Wave
- Quicksilver
- Recharge
- Red Dawn
- Red Dove
- Rock On
- Rocky Mountain High
- 69 Route
- Sandman Party Powder

- Scarface
- Sextasy
- Shock Wave
- Snow Day
- Snow Leopard
- Speed Freak
- Miracle
- Stardust
- Super Coke
- Tranquility
- UP Energizing או UP Supercharged
- Vanilla Sky

- White Burn
- White China
- White Dove
- White Lightning
- White Rush
- White Sands
- Wicked X
- Zoom





השפעות לטווח קצר של מלחי אמבט

במקרים רבים משתמשים חוו אפיזודות אלימות, פסיכוטיות ומסכנות חיים אחרי שהשתמשו במלחי אמבט.

השפעות על המיינד:

- תשוקה בלתי נשלטת לסם
- נדודי שינה
- אופוריה כוזבת שמתפתחת במהירות לפרנויה
- סיוטים
- דיכאון
- עצבנות חמורה
- הזיות ומחשבות שווא
- פגיעה עצמית
- מחשבות אובדניות או התאבדות
- פסיכוזה
- התנהגות אלימה

השפעות על הגוף:

- פריחה על העור
- סירחון של מפדרון (לאדם יש ריח כמו של מפדרון, סם שמשתמשים בו במלחי אמבט)
- תחושה של זחילה מתחת לעור
- הזעה מרובה
- חום גבוה
- אובדן תיאבון
- תפקוד מיני לקוי
- דימום באף וכוויות באף
- התכווצות או מתיחה של שרירים
- חוסר תחושה או עקצוץ
- סחרחורת
- ראייה מטושטשת
- תנועה מהירה לא רצונית של העיניים
- בחילה והקאות
- כאבים בחזה והתקפי לב
- כאבי ראש
- התקפים אפליפטיים
- כאב בחלק האחורי של הפה
- צלצולים או זמזומים באוזניים
- חריקת שיניים מופרזת
- הרניאציה של גזע המוח (לחץ מוגבר בתוך הגולגולת שיכול לגרום למוות)

השפעות לטווח ארוך של מלחי אמבט

הנזק שנגרם ממלחי אמבט יכול להיות לאורך זמן ותמידי, כולל:

- לחץ דם גבוה וקצב לב מוגבר
- נזק לכליות ואי ספיקת כליות
- נזק לכבד
- פירוק רקמת שריר השלד (שרירים ששולטים בתנועת העצמות)
- התנפחות של המוח ומוות מוחי
- מוות

מחקר מצא שאחד החומרים העיקריים במלחי אמבט, שידוע בתור MDPV, הוא ממכר ביותר – ייתכן שאפילו יותר ממתאמפטמין, אחד הסמים הממכרים ביותר.

בארצות-הברית, מלחי אמבט נקשרו לכמעט 23,000 ביקורים בחדרי מיון בשנה אחת. מחקר נוסף במערב התיכון בארצות-הברית הראה שיותר מ-16 אחוז מהמטופלים שנשלחו לחדרי מיון בבית-חולים בגלל שימוש במלחי אמבט היו במצב קריטי או מתו.

ההשפעות השליליות של MDPV יכולות להימשך במשך שש עד שמונה שעות אחרי השימוש. דווח שהוא גרם להתקפי פאניקה ממושכים, לפסיכוזה ולמוות.



המוצר הזה הוא רעל

"המוצר הזה הוא רעל. אחרי השעה הראשונה, התחלתי להרגיש את הנפילה האופיינית לקוקאין שהלכה ונעשתה יותר ויותר חמורה. הצד השמאלי של החזה שלי התחיל להתכווץ והלב שלי פעם מהר יותר מתמיד. החלה פרנויה. הייתי קרוב מאוד לבקש טיפול בבית-חולים, אבל חיכיתי שזה ייגמר. הייתי מרגיש טוב יותר, ואז קצת יותר גרוע, הלוך ושוב, אבל בסופו של דבר אחרי שלוש עד ארבע שעות, הרגשתי אסיר תודה שאני בחיים ופיכח. הדיווחים על אנשים שמתים או הולכים לבית-החולים הם לא בול***ט. זה רעל מסוכן שאיזשהו חלאה עושה ממנו כסף בדרכים המרושעות ביותר". – ג"פ

שלא תעז להתקרב לזה

"אני משתמש סמים מנוסה וניסיתי יותר סמים ממה שיש לי אצבעות לספור. [מלחי אמבט] הם יותר מסוכנים מקראק. הנפילה הייתה החוויה הנוראית ביותר בחיי. היא נמשכה תשע שעות. לא הרגשתי שום דבר חוץ מפחד, דפיקות לב מהירות, עצבנות, בחילה קשה והכול בא והלך במהירות של מיליון קמ"ש. זה היה נורא. בגלל ההתנסות הזאת, אני לעולם לא אשתמש יותר בסמים. אני בר מזל שאני עדיין בחיים כדי להזהיר אותך. שלא תעז להתקרב לזה". – א"ו

מלחי אמבט: היסטוריה קצרה

סמים שידועים כיום בתור *מלחי אמבט* נוצרו לראשונה בצרפת ב-1928 וב-1929. כמה מהם נחקרו בהתחלה כדי לבדוק שימוש רפואי פוטנציאלי, אבל הרוב לא היו מוצלחים עקב תופעות לוואי חמורות, כולל תלות. שימוש בסמים האלה החל בברית-המועצות לשעבר בשנות ה-30 וה-40 של המאה ה-20, שם השתמשו בהם בתור נוגדי דיכאון. הם נעשו פופולאריים גם בארצות-הברית בשנות ה-90, והיו ידועים בתור Cat ו-Jeff.

בין 2004 ל-2008, השתמשו בסמים האלה בישראל עד שהמרכיב העיקרי בהם הוצא מחוץ לחוק. ב-2007, הם צברו יותר פופולאריות בקרב משתמשי סמים כשהם החלו להופיע בפורומים של סמים באינטרנט.

ב-2009, ניתוח של כדורי "אקסטזי" בהולנד מצא שמעל מחציתם לא הכילו את הסם העיקרי שנקשר לאקסטזי, אלא הכילו סמים שנמצאים במלחי אמבט.

ב-2012, שני סמים מרכזיים שהשתמשו בהם במלחי אמבט הפכו לבלתי חוקיים בארה"ב. אבל אז כימאים במחתרת פיתחו וריאציות חדשות עם נוסחאות כימיות שונות במקצת – וקידמו אותן בגלוי בתור *מלחי אמבט*, או ארזו אותן מחדש בתור *חומר לניקוי זכוכית* או בשמות אחרים.



מה זה N-BOMB?

סם N-BOMe, שידוע לרוב בתור *N-bomb* או *Smiles* או *פצצה*, הוא סם הזיה סינתטי חזק שנמכר כתחליף לאל-אס-די או למסקלין (סם הזיה שמופק מצמח קקטוס). יש כמה גרסאות של הסם הזה, אבל 25I-NBOMe, שלעתים קרובות נקרא *25I*, הוא הצורה הפוטנטית ביותר ונמצאת בשימוש הנפוץ ביותר. ההשפעות מכמות זעירה של הסם יכולות להימשך עד 12 שעות או אפילו יותר.

N-bomb מייצר השפעה הזייתית שדומה לאל-אס-די אפילו במינון נמוך. הוא גם מחקה את ההשפעות של מתאמפטמין. משתמשים מדווחים שהשפעות שליליות והשפעות מאוחרות של N-bomb הן חמורות יותר מאלה של אל-אס-די.

מנה של 750 מיקרוגרם, שנחשבת למנה ממוצעת עד גבוהה, היא בערך בגודל של שישה גרגרי מלח שולחן קטנים.

N-bomb נמכר בצורת נוזל או אבקה או על נייר סופג שהוספג בסם. יש לו טעם מתכתי מר חזק, וכמה סוחרי סמים מוסיפים טעם של מנטה או פירות לגרסה הנוזלית או לגרסת הנייר הסופג.

מאחר של-N-bomb אין שום השפעה אם בולעים אותו, משתמשים שמים אותו מתחת ללשון לצורך ספיגה. יש משתמשים שמזריקים אותו, מעשנים את הצורה האבקתית, שואפים אותו דרך האף, מאדים אותו ונושמים את האדים או מחדירים אותו לפי הטבעת. כל השיטות האלה מסוכנות כי אפילו גרגרים ספורים יכולים לגרום להשפעה, מה שהופך אותו לסם שקל מאוד להגיע למנת יתר ממנו – לפעמים עם השלכות קטלניות.

MR. HAPPY

רעיל מכדי לטפל בו

N-bomb הוא כל-כך רעיל שהטיפול בו מצריך מסכה עם פילטר, כפפות ומשקפי מגן. זה יוצר סיכון עבור אנשי אכיפת החוק, שיכולים לסבול ממנת יתר קטלנית אם הם לא ילבשו ציוד מגן כשהם אוסף מחשוד ראיות של סמים.

בגלל ש-N-bomb נמכר לפעמים תחת השמות של סמים אחרים, המשתמשים עשויים לקחת את המינון הרגיל של הסם שהם חושבים שהם משתמשים בו, וזה יכול להוביל למנת יתר קטלנית.



אינו מכיל מרכיבים אסורים
רכישה רק מגיל 18 ומעלה
לא לצריכת אדם



כינויי רחוב של N-BOMB

- נייס גאי
- פצצה
- נשימת השטן
- אסיד חוקי
- N-bomb
- קניבל
- חיוכים
- צלב מנומר
- 25B
- 25C
- 25I

"הרגשתי כאילו המיינד שלי נקרע לגזרים, והמשכתי לפקפק בכל מה שאי פעם עשיתי או אמרתי. אני מרגישה שהיה לי מין לחץ פוסט-טראומתי מההתנסות הזאת. הרגשתי שפיתחתי הפרעה חברתית כי לא יכולתי לדבר עם זרים, והרגשתי כאילו שיהיה לי התקף חרדה רק מלהסתכל למישהו בעיניים. 25I-NBOMe הוא לא סם לשחק איתו. אני לעולם לא אקח אותו שוב". – פ"מ

השפעות לטווח קצר של N-BOMB



השפעות על המיינד:

- הזיות בראייה ובשמיעה
- בלבול וחוסר התמצאות
- תקשורת מבולבלת ולא ברורה
- תוקפנות
- פרנויה ופאניקה
- עצבנות
- נדודי שינה

השפעות על הגוף:

- רעידות
- בחילה או הקאות
- עילפון וחוסר הכרה
- התכווצויות שרירים
- קשיי נשימה
- ספירה גבוהה של תאי דם לבנים
- קצב לב מהיר
- רמת חומציות גבוהה בגוף (יכול להוביל לתרדמת ומוות)
- לחץ דם גבוה מאוד
- חום גבוה מאוד
- פרכוסים או נפנופים לא רצוניים בידיים וברגליים
- אי ספיקת כליות
- התקף לב
- אי-ספיקה נשימתית
- דימום במוח

"הצלחנו לשים את החבר שלי במכונית. במהלך הנסיעה, הוא פתח את חגורת הבטיחות וניסה לפתוח את הדלת שלו ולקפוץ החוצה בזמן שהמכונית נעה במהירות של כ-95 קמ"ש.

"ניסיתי לגרום לחבר שלי להסביר לי את כל מה שקרה באותו יום כדי לבדוק את מצבו הנפשי. הוא לא היה מסוגל לזכור שום דבר ממה שקרה". – ט"ס

משתמש אחד בן 18 אושפז עם פרכוסים אחרי השימוש הראשון שלו בסם. הרופאים לא הצליחו לעצור את הפרכוסים, והוא העביר ארבעה ימים בתרדמת שנגרמה מהסם.

בחור נוסף בן 18 קנה סם מבלי לדעת שהוא למעשה רוכש 25I-NBOMe. הוא מכר חלק לחברים שלו, והם לקחו את הסם ביחד. אחד החברים התחיל "לרעוד, לנהום, קצף יצא לו מהפה" ולפי עדים, הוא דפק את ראשו בקרקע. בסופו של דבר הוא התעלף ומת. הקונה/סוחר הצעיר הואשם ברצח.

גבר בן 21 מסנט לואיס, מיזורי, עבר חוויה דומה. אחרי שלקח את הסם, הגפיים שלו התחילו פתאום לנפנף ללא שליטה והוא התחיל לתלוש אביזרים מהמכונית שהוא נסע בה. הוא מת זמן קצר לאחר מכן.

השפעות לטווח ארוך של N-BOMB

אצל כמה משתמשים, ה-N-bomb גורם לחרדה ולדיכאון חמורים ובלתי פוסקים שעלולים להימשך חודשים או שנים. זה יכול להתבטא בהזיות חזותיות בצורת שובל צבעים, תמונות מעוותות במידה רבה והבזקי צבע.

השימוש ב-N-bomb יכול גם להוביל לאי-ספיקת כליות או למוות.



"התעוררתי בבית-החולים, כבול באזיקים למיטה עם שוטר שיושב לידי. לא היה לי מושג מה קרה. מסתבר ששכבתי על הרצפה ולא הגבתי לשום דבר. היה לי לחץ דם גבוה ודופק מהיר ונאמר לי שהם הופתעו מכך שלא היה לי התקף לב או שבץ או מוות. בשלב מסוים בזמן שאח ניסה לקחת דם, נתתי לו אגרוף והיה צריך לכפות אותי. נתתי אגרוף גם לשוטר. הייתי בבית-החולים שלושה ימים וכמה רופאים אמרו לי שזה נס שלא מתי באותו לילה". – נ"ב

"לא היה לי מושג מי אני. כל מה שידעתי זה שאני בצרות. זה נמשך שעות – קצב לב מעל 041 פעימות בדקה והחום שלי עלה וירד בפראות. לא הייתה לי שום שליטה על הרגשות או על המחשבות שלי. כל מה שידעתי זה שאני פוחדת נורא. אני לא חושבת שאפשר להבין מה זה גיהינום עד שמתקרבים כל-כך קרוב למוות. זה ששרדתי לא אומר שגם אתה תשרוד. אני באמת מאמינה שאפילו מיליגרם אחד נוסף היה הורג אותי. יכולתי למות בקלות מהתקף לב או מהתחממות יתר ויש לי מזל שאני בחיים. הסם הזה לא שווה את הסיכון". – ג"מ

היסטוריה קצרה של N-BOMB

N-bomb פיתח הכימאי ראלף היים מהאוניברסיטה החופשית של ברלין, גרמניה, ב-2003. הסם הופק מקבוצת סמים שנקראת משפחת ה-2C של פנתילאמינים (PEA).*

ה-2C PEA נוצר במקור במעבדות בשנות ה-70 של המאה ה-20 שבהן מדענים חקרו פעילות מוחית אצל חולדות. הסם מפיק הזיות וחוויות משנות תודעה בדומה לאלה של אל-אס-די.

ב-2012, תשעה מהסמים של ה-PEA הוצאו מחוץ לחוק בארה"ב, כולל החומר שמשמש להכנת N-bomb.

סוחרי סמים מייצרים גרסאות שונות של N-bomb במעבדות סודיות או מייבאים אותן בכמויות מארצות כמו סין והודו.

היצרנים משנים את הנוסחה כדי לעקוף את איסורי הממשלה, אז המשתמשים אף פעם לא יודעים מה הם לוקחים ועד כמה פוטנטי הסם יהיה.

מחקר על הנזק שנגרם על-ידי N-bomb מצא שמתוך 42 מקרים שדווחו על שימוש, תשעה משתמשים מתו.

*פנתילאמין (PEA): מבנה כימי בסיסי שממנו בנויים סמים שונים רבים. ה-2C מייצג את שני אטומי הפחמן בהרכב המסוים הזה של החומר.

מה סוחרי הסמים באינטרנט יגידו לך

מה מנקודות המכירה הגדולות ביותר שסוחרי סמים משתמשים בהן בפרסום הכוזב שלהם אונליין הן שהמוצרים שלהם הם "טבעיים" ו-"חוקיים" ולפיכך "בטוחים".

סוחרי סמים תיארו את ספייס או K2 בתור "הטריפ של החיים", "היי נפלא" וטענו שהסם "יהפוך ערב סתמי לחוויה אקזוטית מלאת אושר".

אתרי אינטרנט שמקדמים מלחי אמבט משתמשים בסיסמאות שיווק כגון "התכונן להרגיש כמו תינוק שרק נולד", ו-"מלחי אמבט יספקו לך את האנרגיה שאתה צריך ללילה ארוך של כיף".

N-bomb משווק גם באתרי אינטרנט שגורמים לו להיראות בטוח וחוקי. כמה אתרים מנסים להציג את עצמם כבתי מרקחת חוקיים או מפיצי כימיקלים, וטוענים שהסם שלהם מגיע מ-"מעבדות בעלות שם דבר" שפועלות בסין, בהודו ובארצות אחרות.

סוחרי סמים או מקדמי מכירות יגידו לך, "אתה תרגיש ממש נפלא", "זה מכניס אותך לרמה אחרת" ו-"זה ממש מדהים!"

בעוד שזה קידום ערמומי, הוא לא מתאים למציאות של התוצאות וההשלכות שיש לסמים האלה בפועל.

קבל את העובדות על סמים סינתטיים. החלט בעצמך.

האמת על סמים

סמים הם ביסודו של דבר רעלים. הכמות שנלקחת קובעת את מידת ההשפעה.

כמות קטנה פועלת כחומר ממריץ (מאיץ אותך). כמות גדולה יותר פועלת כחומר הרגעה (מאט אותך). וכמות גדולה יותר פועלת כרעל ומסוגלת להרוג.

זה נכון לגבי כל סם. רק הכמות הנדרשת להשגת ההשפעה משתנה.

אבל יש סמים רבים שיש להם חיסרון נוסף: הם משפיעים ישירות על המיינד. הם יכולים לעוות את הקליטה החושית של המשתמש לגבי מה שקורה סביבו. כתוצאה מכך, פעולותיו של האדם עלולות להיות מוזרות, לא הגיוניות, לא הולמות ואף הרסניות.

סמים חוסמים את כל התחושות, הרצויות ביחד עם הלא רצויות. לכן, בעוד שהם עוזרים בהקלת הכאב בטווח הקצר, הם גם מחסלים את היכולת והערנות ומערפלים את החשיבה.

תרופות הן סמים שמיועדים להאיץ, להאט או לשנות משהו בקשר לדרך שבה הגוף שלך פועל בניסיון לגרום לו לפעול טוב יותר. לפעמים הן נחוצות. אבל הן עדיין סמים: הן פועלות כחומרים ממריצים או כחומרי הרגעה, וכמות גדולה מדי יכולה להרוג אותך. אז אם אתה לא משתמש בתרופות כפי שאתה אמור להשתמש בהן, הן יכולות להיות מסוכנות כמו סמים לא חוקיים.


התשובה האמיתית היא
לדעת את העובדות ולא
לקחת סמים מלכתחילה.

למה אנשים לוקחים סמים?

אנשים לוקחים סמים כי הם רוצים לשנות משהו בחייהם.

הנה כמה מהסיבות שצעירים נתנו לשימוש בסמים:

- כדי להשתלב
- כדי לברוח או להירגע
- כדי להשתחרר מהשעמום
- כדי להיראות מבוגר
- כדי להתמרד
- כדי להתנסות

הם חושבים שסמים הם פתרון. אבל בסופו של דבר, סמים הופכים לבעיה.

עד כמה שזה יכול להיות קשה לאדם להתמודד עם הבעיות שלו, ההשלכות של שימוש בסמים הן תמיד גרועות יותר מהבעיה שהאדם מנסה לפתור איתם. התשובה האמיתית היא לדעת את העובדות ולא לקחת סמים מלכתחילה.





מיליוני עותקים של חוברות כמו זו חולקו לאנשים ברחבי העולם ביותר מ-20 שפות.

כשסמים חדשים מופיעים ברחובות ומידע רב יותר על ההשפעות שלהם מתגלה, החוברות הקיימות מעודכנות וחוברות חדשות מיוצרות.

החוברות מוצאות לאור על-ידי 'המוסד לעולם ללא סמים', ארגון ללא כוונת רווח לתועלת הציבור שהמטה שלו נמצא בלוס-אנג'לס, קליפורניה.

המוסד מספק חומרים חינוכיים, ייעוץ ותיאום עבור הרשת הבינלאומית שלו למניעת שימוש בסמים. הוא עובד עם בני נוער, הורים, מחנכים, ארגוני מתנדבים ומוסדות ממשלתיים – כל מי שמעוניין לעזור לאנשים לנהל חיים נקיים מסמים.

סימוכין:

לסימוכין שהיו בשימוש להכנת החוברת הזאת, לך אל NoToDrugs.co.il/refs.

עובדות שאתה צריך לדעת

חוברת זאת היא אחת מסדרת פרסומים שמתארת את העובדות על שימוש במריחואנה, אלכוהול, פנטניל, סמים סינתטיים, אקסטזי, קוקאין, קראק קוקאין, קריסטל מת' ומתאמפטמינים, ממסים נדיפים, הרואין, אל-אס-די ותרופות מרשם. כשברשותו המידע הזה, הקורא יכול להחליט לחיות חיים נקיים מסמים.

כדי לעשות קורסים אונליין ללא תשלום
או כדי ליצור קשר עם סניף של 'עולם ללא
סמים' באזור שלך, לך אל NoToDrugs.co.il

Foundation for a Drug-Free World
DrugFreeWorld.org • info@drugfreeworld.org
1 (888) 668-6378 • 1 (818) 952-5260

סרוק כאן כדי
להוריד את החוברת הזאת

© 2025 Foundation for a Drug-Free World. כל הזכויות שמורות. Truth About Drugs והלוגו של Foundation for a Drug-Free World הם סימנים מסחריים בבעלות Foundation for a Drug-Free World ונמצאים בשימוש באישורו. מס' Hebrew-S001562