

רשימת נספחים

1. נספח א' – אישור ודגשי קרפ"ר
2. נספח ב' – אישור ודגשי יועמ"ש
3. נספח ג' – הוראות בטיחות
4. נספח ד' – טופס דיווח הפעלת בואש
5. נספח ה' – תכנית הסברה והטמעה
6. נספח ו' – הוראות הפעלה: 'בואש' – מילוי, ריקון ושטיפת מכת"ז

מספר הנוהל 90.221.111.008	שמור	הפעלה ושימוש בנוהל 'בואש'	נהלי משטרת ישראל - נוהל מבצעי
------------------------------	------	---------------------------	-------------------------------

נספח א' - אישור ודגשי קרפ"ר

מ"י / יועמ"ש / סנ"צ קלוד גוגנהיים
 אג"מ / ר' מטו"פ
מפא"ט / דוד בן הראש

הנדון : חו"ד קרפ"ר לחומר ה"בואש" בנוהל הפעלת אמצעים לסדר ציבורי

1. חשוב להדגיש שחומר ה"בואש" נבדק מס' פעמים אצל גורמים כמו צה"ל (משמש בחומר מבצעי) והמשרד להגנת הסביבה, לא נמצאה רעילות כלשהי בחומר העלולה להיות בעלת השלכות רפואיות.
2. דין התזת חומר ה"בואש" כדין מים, מבחינת בליעת החומר לא מוצא כל בעיה. במידה ויש מקרה של פגיעה בעניים יש לדאוג לשטיפת העניים ובהתאם לחומרת הפגיעה יש ולשקול פינוי בהקדם.
3. לידיעתכם בברכה.

בברכה,

ד"ר צבי לנקובסקי, נצ"מ
 קרפ"ר מ"י
 (חתום במקור)

נספח ב' - אישור יועמ"ש

- בלמש -

לשכת הייעוץ המשפטי
מדור יחידות מבצעות
טלפון: 02-5428150
פקס: 02-5898762

ג' בסיון, התשע"א
5 יוני 2011
סימוכין: 40015111
רמ/02/טז

ר' תחום תיאום ובקרה לשכ"מ

יועמ"ש המשטרה
קרפ"ר
ר' מכ"מ
ר' מפא"ט
ע' ר' אג"ם

הנדון: נוהל ותו"ל הפעלה "בואש" - אישור יועמ"ש

1. לשכ"ם 38379311
 2. אישור קרפ"ר מ-18.12.09
 3. התכתבות דוא"ל עם ר' מכ"ם מ-2/10
 4. מכתב ר' מכ"ם 5772 מ-14.2.10
- בסימוכין ל:

הצעת נוהל ותו"ל הפעלת בוא"ש בהפס"ד גרסה מס' 3 פברואר 2010 שהועברה לעיוני על ידי ר' מכ"ם דאז, נצ"ם יקי אזולאי, אושרה על ידי ב-15.2.10.

אישור זה נסמך בין היתר, על אישור הקרפ"ר מ-8.12.09.

בברכה,

עו"ד קלוד גוגנהיים, סנ"ץ
רמ"ד יחידות מבצעות

רצ"ב - סימוכין

נספח ג' – הוראות בטיחות

פרק הוראות : בטיחות מבצעית		הנושא : אוגדן הוראות בטיחות	היחידה המנחה מחלקת בטיחות
דף מס' 1 מתוך 2	מס' הוראה 41	תחולה : יולי 2011	שם ההוראה : בטיחות באחסון והפעלת "בואש"
<p>1. כללי:</p> <p>א. לצורך טיפול בהפס"ד מ"י מצטיידת ותשתמש בחומר ה"בואש".</p> <p>ב. הבואש הינו חומר נוזלי המורכב מחומרים אורגאניים העונה לדרישות המבצעיות כאמצעי פחות מקטלני לפיזור המון.</p> <p>ג. ה"בואש" מייצר ריח חזק ולא נעים.</p> <p>ד. <u>תכונות ה"בואש"</u>:</p> <p>(1) החומר "בואש" (SKUNK) פותח על ידי משטרת ישראל/מפא"ט במקורו משמש לחקלאות ירוקה.</p> <p>(2) על פי הבדיקות הטוקסיקולוגיות שהתבצעו על מפא"ט ה"בואש" בטוח לשימוש ואינו מהווה סיכון בריאותי לבני אדם.</p> <p>(3) אינו גורם נזק לסביבה.</p> <p>(4) אינו גורם לנזק ולנזק בלתי הפיך.</p> <p>2. המטרה:</p> <p>מתן הוראות בטיחות למקרים והמצבים הבאים:</p> <p>א. למניעת פגיעה בשוטרים בעת דליפה באחסנה.</p> <p>ב. בעת שימוש בהתזת חומר "בואש" כלפי מפרי סדר מבלי לפגוע בכוחות משטרה.</p> <p>ג. לאימון בהפעלת מכשיר המתז את החומר מבלי לפגוע בשוטרים.</p> <p>3. סיכונים:</p> <p>א. פגיעה ונטרול השוטר מבצוע תפקידו עקב נשימת החומר.</p> <p>ב. פגיעה ונטרול השוטר מבצוע תפקידו עקב ספיגת החומר בבגדיו.</p> <p>ג. אפשרות הפגיעה בציווד עקב התזת החומר כלפיו.</p> <p>ד. נפילת שוטר מגובה בעת ניסיון "בריחה" מהחומר המותז.</p> <p>ה. חנק כתוצאה מהשתנקות / שיעול יתר.</p> <p>ו. רגישות אלרגית לאחד או יותר מהחומרים המרכיבים.</p>			

4. השפעות החומר על שוטר שיפגע:

- א. ריח דוחה היוצר תחושת בחילה, רצון להקיא, מביא לקושי בתפקוד.
 ב. החומר גורם לפתח תחושת בחילה ובמקרים נדירים גם צריבה ו/או אדמומיות מקומית באזור העורף, הצוואר ובית החזה, החולפים לאחר מספר שעות ללא התערבות רפואית.

5. הגדרות:

- א. בואש: חומר אורגני מהול במים, מסריח ביותר.
 ב. כלי התזה: כל מכשיר שימש להזת החומר כלפי מפרי סדר.
 ג. שטח התזה: שטח אליו יותז חומר ה"בואש".

6. הוראות בטיחות:

א. אימון:

- אימון יבוצע במים ללא חומר "בואש".
- הרחת החומר תותר במינן נמוך ולא בהתזה כלפי שוטר.
- כל אימון יבוצע הרחק מציבור ומתקן משטרתני ובהתחשב בכיוון הרוח.

ב. אחסנה:

- יאוחסן באריזה מקורית של המשווק.
- על האריזה יצוין בתווית שם החומר, סיכונים והוראות אחסנה.
- פתיחה ושימוש לצורך מילוי יתבצע רק למי שהוסמך לכך.
- הובלת החומר במיכל סגור הרמטי.

ג. מפעיל:

- התזת חומר באישור מפקד הכוח.
- מפעיל מכשיר התזה ישתמש בכפפות חדי"פ, מגן פה ואף + מסנן 2 ק.
- חייב להזהיר ולהכווין את הכוח המשטרתני לפני תחילת התזה.

ד. הפעלה:

- התזת החומר תעשה עם כיוון הרוח.
- השימוש באמצעי יעשה אך ורק ע"י יחידות שהוגדרו.
- השימוש יעשה אך ורק ע"י שוטרים המוגדרים ביחידות אלה אשר אומנו הוכשרו והוסמכו ע"י הגורם המוסמך.
- התזה תבוצע בשטח פתוח.
- אין** לבצע שימוש והתזה בחללים סגורים **מחשש לפיצוץ נפחי**.
- אין** להתזת את החומר לעבר זקנים, נשים הרות ותינוקות.
- אין** להתזת חומר כאשר נשוא הפעולה ימצא במקום גבוה מעומק של 2 מטר ונפילה עלולה לגרום לפגיעה חמורה.
- אין** להתזת ישירות לכיוון ראשי המפגינים.
- ההתזה תבוצע בריסוס ולא בזרם צר וחזק באמצעות זרנוק ייעודי.

תוסף ההנחיה: לאחר אישור אג"מ/ מטו"פ/ מפא"ט

מחלקת בטיחות
מטה ארצי

נספח ד' - טופס דיווח הפעלת בואש

- (1) פרטי מפקד האירוע.
- (2) מקום האירוע.
- (3) תאריך ושעה מדויקים.
- (4) נסיבות האירוע והרקע.
- (5) הערכת מסי מתפרעים.
- (6) האמצעים שהופעלו לפני השימוש באמצעי זה לפי סדר השימוש בפועל.
- (7) הסיבה לשימוש כאפ"ק.
- (8) הגורם המאשר את השימוש באמצעי.
- (9) דיווח על נפגעים במידה ויהיו.

נספח ה' – תכנית הסברה והטמעהדף מידע למפקד

1. במסגרת המאמץ המתמיד של מ"י לאיתור אמצעים פחות קטלניים להתמודדות עם הפרות סדר ואירועי סדר ציבורי, פותח אמצעי בשם ה'בואש'.
2. השימוש ב'בואש', כבשאר האמצעים הפחות קטלניים נועד לפזר את מפירי הסדר תוך צמצום הצורך בשימוש בכוח, הקטנת החיכוך בין כוחות המשטרה לבין מפרי הסדר והפחתת כמות הנפגעים משני הצדדים.
3. נוזל ה'בואש' הוא נוזל אורגני שהרכבו: 95% מים, 5% תמהיל של חומרים אורגניים.
4. ה'בואש' עבר תהליך אפיון ובחינה במ"י במשך כ-5 שנים ואושר לשימוש ע"י גורמי הרפואה והיועמ"ש במ"י ובצה"ל.
5. נוזל ה'בואש' אינו מהווה סיכון בריאותי למי שנחשף אליו (נשימה, מגע ובליעה). ואינו מהווה סיכון לסביבה.
6. ייחודו של הבואש שאצל הבאים עמו במגע נוצרת תחושה של ריח דוחה באופן קיצוני – עד כדי חוסר יכולת לשהות במקום (בדומה ליפצצת סירחון/ חזקה במיוחד). הריח נדבק בגוף ובבגדים ואינו ניתן להסרה במשך מס' ימים גם לאחר מקלחת וכביסות.
7. החל מאוגוסט 2008 נמצא נוזל ה'בואש' בשימוש צה"ל בגזרת פקמ"ז.
8. הנתונים המצטברים מאז החל השימוש בבואש מצביעים על כך כי בכל פרמטר האפקטיביות והיעילות של הבואש היא חד משמעית ובאחוזים גבוהים והוא בבחינת אמצעי 'שובר שוויון'.
9. מסרים תודעתיים – פנים משטרתיים
 - א. אפקטיביות ויעילות – הבואש מוכיח את עצמו בכל הפרמטרים כבעל יתרון מובהק ומשמעותי- הפחתה של 50% בסד"כ, חסכון בעלויות וחסכון של 86% בשימוש באמצעים, קיצור משך זמן הארוע ב 60%.
 - ב. ירידה משמעותית בכמות הנפגעים לשני הצדדים – בקרב שוטרים – ירידה של 65% במס' נפגעים וימי מחלה בעקבות ארוע (35% -), צמצום של 97% של נפגעים בקרב מפירי הסדר
 - ג. הרתעה – עקב הריח הדוחה שמשאיר הבואש בקרב הנחשפים אליו על הגוף והבגדים הוא מונע ממפרי הסדר לחזור לקו הקדמי ולהתעמת עם המשטרה ואף ניתן לאתר את מפירי הסדר ביתר קלות
 - ד. דימוי משטרתני – תרומת הפיתוח והשימוש בבואש לדימוי המשטרה בקרב הציבור – כארגון השוקד ללא הרף על פיתוח אמצעים אפקטיביים מתד והומאניים מאידך לצורך התמודדות בזירת הפרות הסדר.

מספר הנוהל 90.221.111.008	שמור	הפעלה ושימוש בנוזל 'בואש'	נהלי משטרת ישראל - נוהל מבצעי
------------------------------	------	---------------------------	-------------------------------

10. התזת החומר מתבצעת בשני אופנים:

א. התזה ממערכת התזה ע"ג משאית (מכת"ז)

11. בעת הפעלת הבואש יש לשים לב למסי סייגים:

א. הפעלת הבואש – תתבצע בידי אנשים שהוכשרו לכך.

ב. כיווני הרוח – שהשוטרים לא יפגעו בעצמם מהחומר

ג. אין להתיז את הנוזל לעבר, או בסביבת מקומות קדושים לרבות מסגדים ובתי עלמין.

ד. אין להתיז את הנוזל לתוך חללים סגורים.

ה. אין להתיז את הנוזל לעבר נשים הרות, קשישים וילדים קטנים.

ו. ככלל, התזת הנוזל תתבצע בשטחים פתוחים

מסרי הדברות עם מנהיגות

1. מחאה בהתאם לחוק - המשטרה מאפשרת מחאה לגיטימית ע"פ ערכי הדמוקרטיה ובהתאם לחוק.
2. איפוק וריסון - קריאה לאיפוק וריסון במהלך המחאה
3. הבואש אמצעי חדש – לפיזור הפרות סדר, יעיל, אפקטיבי ובטוח המבוסס על חומרים טבעיים. נבדק ואושר ע"י גורמים רפואיים ומשפטיים.
4. הבואש הנו חומר מסריח ביותר הנדבק לגוף ולבגדים וקשה מאוד להסרה ברחצה ובכביסה
5. זיהוי ואיתור – בשל המאפיינים שלו ניתן לאתר את המעורבים בהסתה ובהפרות הסדר – ולפעול נגדם באופן אישי.
6. אחריות אישית – מי שאל אף השימוש בבואש, ממשיך להפר את החוק ולהתעמת עם המשטרה – יישא באחריות אישית לשימוש באמצעים חמורים יותר.

נוסח כריזה לפני שימוש ב'בואש'

אנו מבקשים מהציבור להפסיק את ההפגנה הלא חוקית ולהתפזר.
אנו עומדים להשתמש באמצעי על מנת לפזר את ההפגנה הלא חוקית.
בעקבותיו אף ניתן יהיה לזהות ולאתר את מפירי הסדר.
מי שלא מתפנה – ייקח על אחריותו ויישא בתוצאות.

נספח ו' – הוראות הפעלה – 'בואש' - מילוי, ריקון ושטיפת המכת"ז.

(עפ"י נספח ה' לנוהל הפעלת מכת"זים 90.221.060)

1. כללי:

- א. החומר הנוזלי "בואש" מיוצר עם רכיבים אורגאניים (בעיקר מים, שמרים, וסודה לשתייה) המקובלים בתעשיית המזון ואינו מסכן חיי אדם.
 - ב. הנוזל מגיע במיכלים המשונעים לטוח ובסמוך למרחב ההפעלה המבצעת.
 - ג. כמות הנוזל המומלצת למילוי היא 2000 ליטר ועד 4000 ליטר.
 - ד. מילוי וריקון המיכל המרכזי של המכת"ז יעשה על ידי חברת "אודורטק" בלבד או מי מטעמה.
- 2. מילוי נוזל ה"בואש" במכת"ז -**
- הערה: התנאי למילוי - רק כאשר המיכל המרכזי של המכת"ז ריק מנוזלים וברז הריקון סגור.**

א. אפשרות א': דרך צינור/פתח מילוי אחורי:

- (1) חבר את "המחבר המהיר" לצינור המילוי האחורי של המכת"ז.
- (2) וודא שקצה השני של צינור זה מחובר היטב למשאבה החיצונית (המשאבה הניידת).
- (3) **פתח הברזים הבאים:**
 - i. ברז מילוי אחורי במכת"ז.
 - ii. ברז מיכל ה"בואש".
 - iii. ברזי המשאבה.
- (4) הפעל המשאבה.
- (5) וודא שנוזל ה"בואש" זורם דרך הצינור למכת"ז.
- (6) במידה ואם צריך להמשיך למלא את מיכל המכת"ז - סגור המשאבה והברזים ועבור למיכל ה"בואש" הבא באותם סדר הפעולות.
- (7) בסיום מילוי מיכל המכת"ז - סגור את המשאבה ורק לאחר מכן סגור את הברזים ושחרר את הצינורות.

ב. אפשרות ב': דרך משאבת המכת"ז: (משאבת היניקה הממוקמת מעל המשאבה המרכזית)**הערה: התנאי למילוי - רק כאשר המיכל המרכזי של המכת"ז ריק מנוזלים וברז הריקון סגור.**

- (1) וודא שמשאבת המכת"ז כבויה.
- (2) חבר ע"י "מחבר מהיר" צינור לפתח היניקה של משאבת המכת"ז.
- (3) את קצה הצינור השני חבר למיכל ה"בואש".
- (4) **פתח את הברזים הבאים:**
 - א) מיכל ה"בואש".
 - ב) במשאבת היניקה.
- (5) הפעל את המשאבה.
- (6) וודא שנוזל ה"בואש" זורם דרך הצינור למכת"ז.
- (7) במידה ואם צריך להמשיך למלא את מיכל המכת"ז - סגור המשאבה והברזים ועבור למיכל ה"בואש" הבא באותם סדר הפעולות.

מספר הנוהל 90.221.111.008	שומר	נהלי משטרת ישראל - נוהל מבצעי
------------------------------	------	-------------------------------

8) בסיום מילוי מיכל המכת"ז- סגור את המשאבה ורק לאחר מכן סגור את הברזים ושחרר את הצינורות.

3. ריקון ה"בואש" מהמכת"ז:

(דרך צינור הפליטה הקדמי הממוקם בחזית הרכב)

- א) וודא שמשאבת הפליטה כבויה.
- ב) חבר צינור עם "מחבר מהיר" לפתח צינור הפליטה הקדמי.
- ג) הכנס את הקצה השני של הצינור למיכל הריק.
- ד) הפעל את משאבת הפליטה שמלפנים.
- ה) וודא שהנוזל זורם למיכל.
- ו) בסיום המילוי – הפסק הזרמת החומר ע"י כיבוי המשאבה.

הערה: במידה וצריך למלא מיכלים נוספים, חזור על הפעולות הנ"ל.

4. שטיפת נוזל ה"בואש" ממיכל המכת"ז:

(לאחר ריקון נוזל הבואש מהמכת"ז)

א. ע"י מקור מים מברז כיבוי.

- 1) וודא שצינור הכיבוי החיצוני פעיל ושזורמים דרכו מים.
- 2) חבר הצינור עם "מחבר מהיר" לפתח מילוי אחורי במכת"ז.
- 3) בקצהו השני של הצינור- שפוך לתוכו 2.5 ליטר/ק"ג מסבון DSC1000.
- 4) חבר קצה זה לברז הכיבוי.
- 5) פתח את ברז פתח המילוי האחורי במכת"ז.
- 6) פתח את ברז הכיבוי- הזרם כ 200 ליטר מים.
- 7) סגור את ברז הכיבוי.
- 8) סגור את ברז פתח המילוי האחורי במכת"ז.
- 9) שחרר והוצא את הצינור מקצותיו המחוברים.
- 10) הפעל את משאבת המכת"ז.
- 11) רוקן את המים מכל פתחי התזה של המכת"ז.
- 12) הפסק פעולה זו ברגע זיהוי מים נקיים מהפתחים.

5. ניקוי חיצוני של המכת"ז מה"בואש".

(לאחר שטיפת נוזל ה"בואש" ממיכל המכת"ז)

- א) הוצא את "צינור השירות" הממוקם בקצה משאבת המכת"ז שבצידו השמאלי.
- ב) הפעל את המשאבה.
- ג) פתח ברז הצינור.
- ד) התז הקצף היוצא על המכת"ז.
- ה) שטוף בעזרת מים.
- ו) בסיום השטיפה החיצונית- פתח את מיכל הריקון מפתחו התחתון.

הערה: ריקון שארית החומר ה"בואש" ייעשה בחזרה למיכל הקיבול, למיכלית.