

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

## היתר עיסוק בחומר רדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי

מספר היתר : 8042 (מספר פנימי 5042)

בתוקף סמכויותי על פי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, כפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה –

ל : **איסורד (ח.פ. 520027475)**

**כתובת :** רחוב ת.ד. 239 המרכז למחקר גרעיני נחל שורק המרכז למחקר-נחל שורק, טלפון: 0549999747

היתר לעיסוק בחומר (ים) הרדיואקטיבי(ים) או במוצרי(ים) המכיל(ים) חומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורט(ים) (בנספח(ים) להיתר זה המהווה(ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

האחראי מטעם בעל ההיתר לעניין ביצוע הוראות היתר זה ותנאיו (להלן- אחראי בטיחות קרינה) הוא :

**אחראי בטיחות קרינה:**

שלו ליאור, תעודת זהות מס': 36141596  
מען פרטי : דפנה 20, יבנה 8151066, טלפון: 0506292208, מספר נייד: 0506292208

**ממלא מקום אחראי בטיחות קרינה:**

פדורצינקו ודים, תעודת זהות מס': 317339273  
מען פרטי : יעבץ 12 ד' 5, רחובות, טלפון: 0525740644

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם .**

### תנאים מוקדמים

1. תנאי מוקדם להיתר זה, קבלת רשיון עסק ע"י הרשות המקומית

### תנאים כלליים

1. מקבל ההיתר לא יעביר, לא יספק ולא ימכור חומר רדיואקטיבי או מוצר המכיל חומר רדיואקטיבי, נשוא היתר זה, אלא לבעל היתר לעיסוק בחומר רדיואקטיבי ובכפוף לתנאיו, וידווח מיד על כל העברה, אספקה או מסירה כאמור, לנותן היתר זה.  
הערה: תנאי זה אינו חל על העוסקים בגלאי אש/ עשן.
2. מקבל ההיתר לא יעסוק בחומר הרדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי אלא רק במיתקן רדיואקטיבי ובמיגבלות סוג החומר והכמות המותרת לשימוש במיתקן.
3. בעל ההיתר ימסור לנותן היתר זה או לנציג מטעמו, לפי דרישתו, מידע מלא ומפורט בעל ענין הנוגע לעיסוקו בחומר רדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי.
4. בעל ההיתר ינקוט בעצמו, או באמצעות האחראי על בטיחות הקרינה, באמצעי הבטיחות, המדידה והניטור ככל הדרוש לשם הבטחת מניעת סיכוני קרינה לאדם ולסביבה .
5. מקבל ההיתר ירשה לעסוק מטעמו בחומר רדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי אך ורק לאנשי מקצוע מיומנים בתחום הטיפול בחומרים או במוצרים רדיואקטיביים .
6. אחסון חומרים רדיואקטיביים או מכשיר המכיל חומר רדיואקטיבי יתבצע על פי דרישות מפרט מכון התקנים הישראלי מפרט מת"י מפמ"כ 404, "אחסון חומרים רדיואקטיביים", תשרי תשנ"ו, אוקטובר 1995.

**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**אגף מניעת רעש וקרינה**

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

7. בכל מקרה של הפסקת השימוש בחומר רדיואקטיבי במתקן/ במעבדה, חייב אחראי בטיחות קרינה של המוסד להציג למשרד אישור ממעבדה מוסמכת לקרינה, כי לאחר פינוי החומרים, המתקן/ המעבדה נבדקו, ונמצאו נקיים מזהומים ומשאירות חומרים רדיואקטיביים. האישור יועבר אלינו מיד עם קבלתו, ויצורף להודעה על סגירת המתקן/ המעבדה והבקשה לבטל אותם מן ההיתר.
8. יש לפרסם בכל מתקן:
  - א. נהלי בטיחות קרינה.
  - ב. היתר למיתקן. תנאי זה אינו חל על יבואנים שאינם עוסקים פיזית במקורות ר"א.
9. יש לבצע בדיקות תעסוקתיות סביבתיות בכל שנה, בתקופה שבין חודשיים לשלושה חודשים לפני מועד חידוש ההיתר. הבדיקות חייבות לכלול את כל המתקנים, כולל מיתקנים שנסגרו לאחר הבדיקה האחרונה ו/או מתקנים חדשים. תנאי זה אינו חל על יבואנים שאינם עוסקים פיזית במקורות ר"א.
10. **חידוש היתר**: ההיתר ניתן לתקופה של שנה או פחות. שלושה חודשים לפני תאריך תום תוקף ההיתר יש להגיש בקשה בכתב לחידוש ההיתר. יש לציין בבקשה את כל פרטי החומרים המבוקשים לקבלת היתר (פרטי מתקנים, פרטי החומרים הרדיואקטיביים, פרטי אחראי בטיחות קרינה ופרטי המוסד). יש לצרף לבקשה דוח בדיקת המתקנים על ידי מעבדה מוסמכת. במידה ומפורטים בדוח המעבדה ליקויים, יש לטפל בהם לפני יום חידוש ההיתר.
11. **עדכון היתר**:
  - א. יש להגיש בקשה בכתב על כל שינוי בפרטי ההיתר במשך תקופת ההיתר, לפני מועד ביצוע השינוי, במועד המוקדם ביותר הידוע לאחראי בטיחות קרינה. יש לבצע את השינוי רק אחרי קבלת אישור המשרד.
  - ב. עבור כל הזמנה לחומר רדיואקטיבי במוסד או פינוי של חומר רדיואקטיבי מהמוסד אחראי בטיחות קרינה או ממלא מקומו במוסד חייב להגיש בקשה בכתב למשרד. יש להזמין או לפנות את החומר רק אחרי קבלת האישור מהמשרד.
12. **סגירת היתר**: יש להגיש בקשה בכתב למשרד מטעם בעל (או מנהל) המוסד. יש לצרף לבקשה תעודה עבור פינוי החומרים הרדיואקטיביים מהמוסד ודוח בדיקת המתקנים מטעם מעבדה מוסמכת לקרינה.
13. יש לטפל בפסולת רדיואקטיבית בהתאם לתקנות החומרים המסוכנים (סילוק פסולת רדיואקטיבית) התשס"ב - 2002. מיד אחרי ביצוע הפינוי, יש לשלוח במייל לנותן היתר זה דיווח לגבי: תאריך הפינוי, מקבל הפסולת, פירוט החומרים והכמויות בפסולת.
14. יש לטפל בפסולת מחומרים רדיואקטיביים פתוחים קצרי חיים בהתאם ל- "נוהל הקמה, הפעלה וסגירה של מתקן לאחסון ודעיכת חומרים ר"א קצרי חיים" של המשרד להגנת הסביבה.
15. בתפקיד אחראי בטיחות קרינה רשומים בהיתר זה להבטיח שהעיסוק בחומרים הר"א רשומים בהיתר זה מתבצע בהתאם לכללי בטיחות קרינה, לחקיקה הקיימת, לתנאי היתר ובכפוף להנחיות הממונה.
16. לצורך בקשת היתרים יש לפעול בהתאם לנוהל " הנחיות לאחראי בטיחות קרינה לעניין בקשת היתר לעסוק בחומרים רדיואקטיביים או במכשירי רנטגן או מאיץ" של המשרד להגנת הסביבה".
17. יש להשתמש בכל האמצעים, פיזיים ומנהליים, כדי לוודא שרמת הזיהום הר"א במתקנים ובסביבה הינו תקינה והכי נמוכה שאפשר. לצורך בקרה, יש להשתמש ב- "נוהל לביצוע מדידת זיהום רדיואקטיבי במשטח" של המשרד להגנת הסביבה".
18. יש לתכנן ולבנות מתקן שמשמש בחומרים רדיואקטיביים בתנאי שרמת הקרינה המרבית לאדם ולסביבה בתנאים רגילים תהיה נמוכה מעשירית מרמת הקרינה המרבית המותרת. יחד עם זה, יש להשתמש בכל האמצעים הפשוטים יחסית, פיזיים ומנהליים, כדי להקטין רמת הקרינה למינימום האפשרי (ALARA).
19. במצב של קבלת שירות לטיפול במקור רדיואקטיבי רשום בהיתר זה (לדוגמה: הספקה, תיקון, הובלה, פינוי וכ"ד, לפי החוק) יש לוודא שנותן השירות הינה בעל היתר בתוקף לשירות הספציפי והמקור הרדיואקטיבי רשום בהיתר שלו, כולל: איזוטופ, סוג מקור ואקטיביות.
20. מקבל ההיתר ישתמש במתקנים ובחומרים הר"א הרשומים בהיתר זה בהתאם לדרישות ורמות הקרינה הרשומות בסקר הסיכונים, בכפוף לדרישות המשרד. במצב שנדרשים שינויים, שאמורים לשנות את הדרישות או את רמות הקרינה, האחראי ב"ק יבקש אישור המשרד לפני ביצוע השינויים.
21. לצורך בדיקת השימוש במתקנים ובחומרים הר"א הרשומים בהיתר זה, נותן ההיתר יבצע סיורי בקרה. במצב שיצינו בדוח הבקרה ליקויים ודרישה לטפל בהם, חובה על מקבל ההיתר לטפל בהם בהתאם לדרישות המשרד, עד לתאריך היעד הרשום בדוח.

תנאים ספציפיים למתקן

**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**אגף מניעת רעש וקרינה**

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉






1. מקבל ההיתר לא יעביר, לא יספק ולא ימכור את המיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה או החומרים הרדיואקטיביים שבו, אלא לבעל היתר להקמה ולעיסוק במיתקן הרדיואקטיבי כאמור ובכפוף לתנאיו, וידווח מיד על כל העברה, אספקה או מסירה כאמור, לנותן היתר זה.
2. אין להכניס למיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה חומרים רדיואקטיביים אחרים ממה שמפורט בנספחים להיתר.
3. אין להכניס חומרים רדיואקטיביים למיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה אלא על פי היתר עיסוק בחומרים רדיואקטיביים בהתאם לתקנה 3 של התקנות ובכפפות לתנאיו.
4. בעל ההיתר ימסור לנותן היתר זה או לנציג מטעמו, לפי דרישתו, מידע מלא ומפורט בכל עניין הנוגע לעיסוקו במיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה או בחומרים הרדיואקטיביים שבו.
5. בעל ההיתר ינקוט בעצמו, או באמצעות האחראי על בטיחות הקרינה, באמצעי הבטיחות המדידה והניטור ככל הדרוש לשם הבטחת מניעת סיכוני קרינה לאדם ולסביבה.
6. מקבל ההיתר ירשה לעסוק מטעמו במיתקן הרדיואקטיבי או בחומרים הרדיואקטיביים שבו אך ורק לאנשי מקצוע מיומנים בתחום הטיפול בחומרים ובמיתקנים רדיואקטיביים כאמור.

תנאי עיסוק

1. יש למלא ולהחזיר טפסי הבקשה לחידוש ההיתר שהנכם מקבלים אחת לשנה, ולתקן את כל הפרטים שחלו בהם שינויים ( התיקונים יירשמו ע"ג תדפיס טופס פרטי ההיתר ). גם אם לא חלו שינויים, יש להצהיר כי כל הפרטים נבדקו ונמצאו נכונים
2. עליכם לקבל אישורו בכתב, של ממונה בטיחות קרינה במוסד שבו הנכם מפיצים החומרים, לכל פעולת הפצה, או לקבל ממנו העתק מן ההיתר של המוסד לעיסוק בחומרים ר"א, ולוודא שהחומר שבהזמנה כלול בהיתר שלו
3. יש להגיש בקשה בכתב על כל שינוי בפרטי ההיתר, ובפרט באינוונטר החומרים, בפרטי אחראי בטיחות קרינה וממלא מקומו, בכתובת המוסד או המיתקן, לפני מועד ביצוע השינוי, במועד המוקדם ביותר הידוע למבקש השינוי
4. יש לבצע בדיקה שנתית, המוודאת את שלמות ונקיון המקורות החתומים שברשותכם מזיהום חיצוני, באמצעות מעבדה מוסמכת לקרינה המיועדת לבדיקות אלו.
5. בכל מקרה של הפסקת השימוש בחומר רדיואקטיבי במיתקן/מעבדה, חייב אחראי בטיחות קרינה של המוסד להציג לאגף בטיחות קרינה, אישור ממעבדה מוסמכת, כי לאחר פינוי החומרים, המתקן/המעבדה נבדקו, ונמצאו נקיים מזיהומים ומשארי חומרים רדיואקטיביים. האישור יועבר אלינו מיד עם קבלתו, ויצורף להודעה על סגירת המתקן/המעבדה והבקשה לבטל אותם מן ההיתר
6. יש לעדכן את דו"ח הערכת הסיכונים עקב שינוי במצבת חומרים
7. אין לחרוג מן ההגבלות החלות על רמות האקטיביות המירבית למעבדות מסוג C
8. יש לפרסם נהלי בטיחות קרינה בכל מעבדה
9. יש להגיש תרשים האתר עם ציון דרכי הגישה ע"ג מפה גיאוגרפית של האזור (הישוב)
10. יש להעביר אלינו מפת המוסד עם סימון הבניינים/המבנים שבהם עוסקים ברדיואיזוטופים, ומפה של כל מבנה, עם סימון המתקנים הרדיואקטיביים שבו
11. הנכם חייבים לדווח לנו בכל שבוע על יבוא חומרים ר"א, ובכל חודש על הפצת החומרים למוסדות, ע"ג הטפסים המתאימים
12. יש לפנות פסולת ר"א לקמ"ג ולדווח לנו בכתב על כל פינוי בעת הפינוי, בצירוף פרטים (תאריך, מס' חביות, תכולה)
13. יש לפנות לקמ"ג מקורות ר"א שאינם בשימוש
14. יש להגיש תרשים הנדסי של המתקנים וצידום, מיפוי המתקנים והמקורות הרדיואקטיביים בכל מתקן ע"ג שרטוט ברור ומדויק (רצוי תלת מימדי) עם ציון קנה מידה
15. ניתן לפנות חומרים ר"א לביוב בהתאם ל- "תקנות חומרים מסוכנים (סילוק פסולת ר"א), התשס"ב, 2002". במידה של שינוי, חריגה או תאונה, יש לדווח מיד למשרד.
16. כל הזמנה לחומר ר"א במוסד, חייבת לקבל אישורו בכתב של אחראי בטיחות קרינה או ממלא מקומו
17. יש לפרסם בכל מתקן את ההיתר המתאים לאותו מתקן
18. ההיתר אינו בא במקום בקשה מאושרת לרשיון יבוא

**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**אגף מניעת רעש וקרינה**

---

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

19. יש לבצע בדיקות תעסוקתיות סביבתיות בכל שנה, בתקופה שבין חודשיים לשלושה חודשים לפני מועד חידוש ההיתר. הבדיקות חייבות לכלול את כל המיתקנים, כולל המיתקנים שנסגרו לאחר הבדיקה האחרונה. תנאי זה אינו חל על יבואנים שאינם עוסקים פיזית במקורות ר"א

**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**אגף מניעת רעש וקרינה**

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**סיכום להיתר 8042 (מספר פנימי 5042)**

שם המוסד : איסורד  
 רמת סיכון : 1.42E+02 B

**טבלת סיכום מקורות חתומים במוסד**

מס' סידורי	איזוטופ	סכום אקטיביות לתאריך הייצור	סכום אקטיביות קיימת	אקטיביות מרבית במתקן מאושרת	אקטיביות מרבית במתקן קיימת	עדכון הערכת סיכונים
1	Co-57	GBq 1.20	MBq 229.42	MBq 370	MBq 140.67	לא
2	Co-60	MBq 11	kBq 658.93	kBq 100	kBq 658.93	כן
3	Cs-137	GBq 9.41	GBq 7.30	GBq 9.39	GBq 7.29	לא
4	Eu-152	kBq 37	kBq 14.85	kBq 18.50	kBq 7.76	לא
5	U-238	GBq 3.30	GBq 3.30	kBq 10	GBq 3.30	לא

**טבלת סיכום מקורות פתוחים במוסד בתאריך 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	סכום אקטיביות במלאי	תנועה לחודש	אקטיביות מרבית במתקן מאושרת	אקטיביות מרבית במתקן קיימת	עדכון הערכת סיכונים
1	F-18	חסר	TBq 16.58	GBq 740	GBq 222	לא
2	Ga-67	חסר	TBq 2.07	GBq 444	GBq 37	לא
3	Ga-68	חסר	GBq 66.60	GBq 3.33	GBq 3.33	לא
4	Ge-68/Ga-68	חסר	GBq 66.60	GBq 5.55	GBq 5.55	לא
5	Sr-82/Rb-82	חסר	GBq 4.26	GBq 3.70	GBq 4.26	לא
6	Zr-89	חסר	MBq 370	MBq 370	GBq 4.27	לא
7	Mo-99/Tc-99m	חסר	TBq 44.70	TBq 11.10	TBq 11.10	לא
8	Tc-99m	חסר	TBq 44.70	TBq 13.30	TBq 11.10	לא
9	Pd-103	חסר	MBq 555	MBq 555	GBq 11.11	לא
10	In-111	חסר	GBq 1.48	MBq 370	MBq 370	לא
11	I-123	חסר	GBq 33.30	GBq 1.11	GBq 1.11	לא
12	I-125	חסר	GBq 14.80	GBq 14.80	GBq 14.80	לא
13	I-131	חסר	GBq 592	GBq 148	TBq 5.48	לא
14	Lu-177	חסר	GBq 148.15	GBq 18.50	MBq 18.50	לא
15	Tl-201	חסר	TBq 2.07	GBq 444	GBq 37	לא
16	Am-241	חסר	MBq 370	MBq 370	GBq 37	לא
17	Unknown	חסר	MBq 3		kBq 100	לא

**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**אגף מניעת רעש וקרינה**

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**רשימת נספחים להיתר**

הערות	סטטוס ההיתר	רמת סיכון	מיקום	שם המתקן	מס', קבוע	מס', סידורי
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	3.70E+01 B	מבנה רדיוקחות מס' 118	פתיחת חבית מוליבדן-99	1	1
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	1.37E+03 A	מבנה רדיוקחות מס' 118	קומפלקס הכנסת מולדיבן-99 וקולונות לתאים חמים	2	2
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	5.29E+01 B	מבנה רדיוקחות מס' 118	מעבדת ייצור מוליבדן-99	3	3
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	1.33E+00 C	מבנה רדיוקחות מס' 118	קומפלקס ייצור ואריזת Ga67 ו-Tl201	4	4
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	1.27E-01 D	מבנה רדיוקחות מס' 118	מעבדת ייצור Ga68	5	5
כדי לעמוד בתנאים של מעבדה מסוג B יש ליישם אחד מהפתרונות המוצעים בדו"ח בודק מוסמך 13849 מ-11.12.2017	בתוקף	1.36E-01 D	מבנה רדיוקחות מס' 118	מעבדת ייצור Lu177	6	6
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	5.92E-03 E	מבנה רדיוקחות מס' 118	קומפלקס בקרת איכות-חדר אינקובטור	7	7
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	2.22E-02 D	מבנה רדיוקחות מס' 118	קומפלקס בקרת איכות-מעבדת בדיקת פירוגניות	8	8
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	1.17E-02 D	מבנה רדיוקחות מס' 118	קומפלקס בקרת איכות-חדר קבלת דוגמאות וזיהוי	9	9
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	2.96E+01 B	מבנה רדיוקחות מס' 118	בית מרקחת גרעיני	10	10
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	8.33E-04 E	מבנה רדיוקחות מס' 118	בית מרקחת גרעיני-חדר החזרות ופירוק אריזות	11	11
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	6.86E+01 B	מבנה רדיוקחות מס' 118	מחסן תוצ"ג והחזרות	12	12
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	4.50E+01 B	מבנה רדיוקחות מס' 118	רמפת העמסה	14	13
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	1.45E-03 E	מבנה רדיוקחות מס' 118	מערכת פילטרים של המעבדה החמה	15	14
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	1.45E-06 E	מבנה רדיוקחות מס' 118	מקלחת חירום	16	15
מתאריך - 11-12-2012	בתוקף	1.99E+01 B	מבנה רדיוקחות מס' 118	אחסון פסולת ראדיואקטיבית	13	16
	בתוקף	1.99E+01 B	מבנה רדיוקחות מס' 118	חדר פסולת ראדיואקטיבית	27	17
	בתוקף	3.70E+00 C	מבנה ציקלוטרון	ציקלוטרון	18	18
	בתוקף	3.70E+00 C	מבנה הציקלוטרון	מעבדה הכנת תכשירים רדיוקחים	19	19

**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**אגף מניעת רעש וקרינה**

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

מתאריך - 09.11.2022	בתוקף	1.36E-01 D	מבנה רדיוקחות מס' 118	מעבדת מו"פ Lu177- גנרטור לייצור SMA GA-68	26	20
החל מ- 07/08/13	בתוקף	0.00E+00 E	חניה מבנה רדיוקחות מס' 118	רכב מס' 55-401-78 משאית מיצובישי	17	21
	בתוקף	0.00E+00 E	חניה מבנה רדיוקחות מס' 118	רכב מס' 106-44-202	22	22
	בתוקף	0.00E+00 E	חניה מבנה רדיוקחות מס' 118	רכב מס' 106-46-102	21	23
יש להשתמש ברכב להובלת חומרים ר"א רק אחרי קבלת רישיון 7 ממשרד התחבורה	בתוקף	0.00E+00 E	חניה מבנה רדיוקחות מס' 118	רכב מס' 350-37-103	23	24
בנוסף לחומרים שהחברה מייצרת במתקנים שלה, החברה רשאית לשווק את החומרים רשומים בנספח הזה	בתוקף	7.10E-02 D	בין לקוחות בעלי היתר או ממכס ללקוח בעל היתר	שיווק ללא ייצור או אחסון	24	25
נתן להוביל את החומרים רשומים בהיתר הזה: ייצור ושיווק	בתוקף	0.00E+00 E		הובלת חומרים רדיואקטיביים	25	26








הממונה על הקרינה הסביבתית

ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

נספח מספר 1  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 1  
נספח מס' קבוע - 1

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : איסורד

תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

שם המתקן :	פתיחת חבית מוליבדן-99
מיקום המתקן :	מבנה רדיואקטיות מס' 118
מטרת השימוש :	פתיחת חבית מוליבדן שמגיעה מחו"ל
סוג המוסד :	ייצור איזוטופים
סוג מתקן :	ייצור חומרים ר"א
סוג העיסוק :	בתוקף
סטטוס ההיתר :	מתאריך - 11-12-2012
הערות :	
רמת סיכון :	3.70E+01 B



מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך היצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכום ? כן/לא
1	U-238	3300 MBq	20/11/2023		אחסון	אלפא	משתנה	קיים	כן

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?	
1	Mo-99/Tc-99m		GBq	1110 0	שבוע	ייצור	GBq	1110 0	גאמא	נוזל	קיים	כן

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 2**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 2  
נספח מס' קבוע - 2

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

שם המתקן :	קומפלקס הכנסת מולדיבן-99 וקולונות לתאים חמים
מיקום המתקן :	מבנה רדיורוקחות מס' 118
מטרת השימוש :	הכנסת חומר ראדיואקטיבי לתאים חמים
סוג המוסד :	ייצור איזוטופים
סוג מתקן :	ייצור חומרים ר"א
סוג העיסוק :	בתוקף
סטטוס ההיתר :	מתאריך - 11-12-2012
הערות :	
רמת סיכון :	1.37E+03 A

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
1	Mo-99/Tc-99m		GBq	1110 0	שבוע	ייצור	TBq 410.7	גאמא	נוזל	קיים	לא

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 3**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 3  
נספח מס' קבוע - 3

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

מעבדת ייצור מוליבדן-99	<b>שם המיתקן :</b>
מבנה רדיורוקחות מס' 118	<b>מיקום המיתקן :</b>
ייצור ואריזה של מוליבדן-99 בתאים חמים	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
	<b>סוג מיתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
מתאריך - 11-12-2012	<b>הערות :</b>
5.29E+01 B	<b>רמת סיכון :</b>

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכם ? כן/לא
1	Cs-137	9398 MBq	13/11/2012	9398 MBq	כיול	גאמא	1	קיים	כן

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
		GBq	1110	GBq	1110		GBq	11100						
1	Mo-99/Tc-99m		0	GBq	1110	שבוע			ייצור	1110 0	גאמא	נוזל	קיים	לא
2	Tc-99m		0	GBq	1110	שבוע	GBq	11100	ייצור	1110 0	גאמא	נוזל	קיים	כן

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 4**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 4  
נספח מס' קבוע - 4

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

שם המתקן :	קומפלקס ייצור ואריזה TI201 ו-Ga67
מיקום המתקן :	מבנה רדיורוקחות מס' 118
מטרת השימוש :	ייצור ואריזה של TI-201 ו- GA-67
סוג המוסד :	ייצור איזוטופים
סוג מתקן :	
סוג העיסוק :	ייצור חומרים ר"א
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	מתאריך - 11-12-2012
רמת סיכון :	1.33E+00 C



מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) 📠 074-7675815 📠 02-6495869 📞  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

לסכם ? כן/לא	סטטוס מקור חתום	מס' מקור חתום	סוג קרינה שבשימוש	יישום	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	תאריך ייצור	אקטיביות לתאריך הייצור		איזוטופ	מס' סידורי
כן	קיים	BM06057V2 2069101	גאמא	כיול		15/03/2022	MBq	427.72	Co-57	1

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		GBq	0	GBq	444		GBq	18.5		GBq	444				
1	Ga-67	GBq	0	GBq	444	שבוע	GBq	18.5	ייצור	GBq	444	גאמא	נוזל	קיים	כן
2	Tl-201	GBq	0	GBq	444	שבוע	GBq	100	ייצור	GBq	444	גאמא	נוזל	קיים	כן

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 5**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 5  
נספח מס' קבוע - 5

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

מעבדת ייצור Ga68	<b>שם המתקן :</b>
מבנה רדיורוקחות מס' 118	<b>מיקום המתקן :</b>
ייצור גליום 68 מגרמניום 68 בתא חם	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
	<b>סוג מתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
מתאריך - 11-12-2012	<b>הערות :</b>
1.27E-01 D	<b>רמת סיכון :</b>

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		GBq	3.33	GBq	3.33		GBq	3.33		GBq	3.33				
1	Ga-68			GBq	3.33	שבוע	GBq	3.33	ייצור	GBq	3.33	גאמא	מוצק	קיים	כן
2	Ge-68/Ga-68			GBq	5.55	שבוע	GBq	5.55	ייצור	GBq	5.55	גאמא	נוזל	קיים	כן

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 6**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 6  
נספח מס' קבוע - 6

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

מעבדת ייצור Lu177	<b>שם המתקן :</b>
מבנה רדיורוקחות מס' 118	<b>מיקום המתקן :</b>
ייצור Lu-177 בתא חם	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
	<b>סוג מתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
כדי לעמוד בתנאים של מעבדה מסוג B יש ליישם אחד מהפתרונות המוצעים בדו"ח בודק מוסמך 13849 מ-11.12.2017:	<b>הערות :</b>
1.36E-01 D	<b>רמת סיכון :</b>

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		GBq	3.33	GBq	3.33		GBq	3.33		GBq	3.33				
1	Ga-68			GBq	3.33	שבוע	GBq	3.33	ייצור	3.33	GBq	גאמא	מוצק	קיים	כן
2	Ge-68/Ga-68			GBq	5.55	שבוע	GBq	5.55	ייצור	5.55	GBq	גאמא	נוזל	קיים	כן
3	Lu-177			GBq	18.5	שבוע			ייצור	18.5	GBq	ביתא		קיים	כן

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 7**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 7  
נספח מס' קבוע - 7

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

<b>שם המתקן :</b>	קומפלקס בקרת איכות-חדר אינקובטור
<b>מיקום המתקן :</b>	מבנה רדיואקטיון מס' 118
<b>מטרת השימוש :</b>	אינקובטור לבדיקת סטריליות
<b>סוג המוסד :</b>	ייצור איזוטופים
<b>סוג מתקן :</b>	ייצור חומרים ר"א
<b>סוג העיסוק :</b>	בתוקף
<b>סטטוס ההיתר :</b>	מתאריך - 11-12-2012
<b>הערות :</b>	
<b>רמת סיכון :</b>	5.92E-03 E

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

לסכום ? כן/לא	סטטוס מקור חתום	מס' מקור חתום	סוג קרינה שבשימוש	יישום	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	תאריך ייצור	אקטיביות לתאריך הייצור		איזוטופ	מס' סידורי
לא	קיים	11089	גאמא	כיול		18/05/2022	kBq	37	Cs-137	1
לא	קיים	68589	גאמא	כיול		01/01/2006	MBq	7.32	Cs-137	2



מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		MBq		MBq			MBq			MBq					
1	Ga-67		74	MBq	74	שבוע			ייצור	370	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
2	Mo-99/Tc-99m		1000	MBq	1000	שבוע			ייצור	1000	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
3	Tc-99m		1000	MBq	1000	שבוע			ייצור	1000	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
4	Tl-201		74	MBq	74	שבוע			ייצור	370	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא

סגור





ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195024

**נספח מספר 8**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 8  
נספח מס' קבוע - 8

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

קומפלקס בקרת איכות-מעבדת בדיקת פירוגניות	<b>שם המיתקן :</b>
מבנה רדיואקטיון מס' 118	<b>מיקום המיתקן :</b>
מנדף לבדיקת פירוגניות	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
	<b>סוג מיתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
מתאריך - 11-12-2012	<b>הערות :</b>
2.22E-02 D	<b>רמת סיכון :</b>

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		MBq	1000			בסיסית/סט/קיט	ליחידה		MBq	1000				
1	F-18			1000 MBq	שבוע			ייצור	1000 MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא	
2	Ga-67			74 MBq	שבוע			ייצור	370 MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא	
3	Mo-99/Tc-99m			1000 MBq	שבוע			ייצור	1000 MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא	
4	Tc-99m			1000 MBq	שבוע			ייצור	740 MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא	
5	Tl-201			74 MBq	שבוע			ייצור	370 MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא	

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 9**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 9  
נספח מס' קבוע - 9

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

שם המתקן :	קומפלקס בקרת איכות-חדר קבלת דוגמאות וזיהוי
מיקום המתקן :	מבנה רדיואקטיון מס' 118
מטרת השימוש :	קבלת דוגמאות וזיהוי
סוג המוסד :	ייצור איזוטופים
סוג מתקן :	ייצור חומרים ר"א
סוג העיסוק :	בתוקף
סטטוס ההיתר :	מתאריך - 11-12-2012
הערות :	
רמת סיכון :	1.17E-02 D

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

לסכום ? כן/לא	סטטוס מקור חתום	מס' מקור חתום	סוג קרינה שבשימוש	יישום	אקטיביות ליחידה בסיסית/סטט בודד		תאריך ייצור	אקטיביות לתאריך הייצור		איזוטופ	מס' סידורי
כן	קיים	1103-81-13	גאמא	כיול	kBq	18.5	01/08/2005	kBq	18.5	Cs-137	1
כן	קיים	71034-100- 37	גאמא	כיול	kBq	18.5	01/07/2005	kBq	18.5	Eu-152	2

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		MBq	kBq	MBq	kBq		MBq	kBq		MBq	kBq				
1	F-18			370	MBq	שבוע			ייצור	370	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
2	Ga-67			370	MBq	שבוע			ייצור	370	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
3	Ga-68			185	MBq	שבוע			ייצור	185	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
4	Y-90			3700	MBq	שבוע			ייצור	3700	MBq	ביתא	נוזל	קיים	לא
5	Mo-99/Tc-99m			740	kBq	שבוע			ייצור	740	kBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
6	Tc-99m			740	MBq	שבוע			ייצור	740	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
7	Tl-201			370	MBq	שבוע			ייצור	370	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 10**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 10  
נספח מס' קבוע - 10

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

שם המתקן :	בית מרקחת גרעיני
מיקום המתקן :	מבנה רדיורוקחות מס' 118
מטרת השימוש :	ייצור תכשירים רדיורוקחיים - אספקת מנות יחידה
סוג המוסד :	ייצור איזוטופים
סוג מתקן :	ייצור חומרים ר"א
סוג העיסוק :	בתוקף
סטטוס ההיתר :	מתאריך - 11-12-2012
הערות :	
רמת סיכון :	2.96E+01 B

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) 074-7675815 02-6495869  
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024

**טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן**

לסכם ? כן/לא	סטטוס מקור חתום	מס' מקור חתום	סוג קרינה שבשימוש	יישום	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	תאריך ייצור	אקטיביות לתאריך הייצור		איזוטופ	מס' סידורי
כן	בפינוי	BM06057E1 1329103	גאמא	כיול		02/12/2013	MBq	370	Co-57	1
לא	קיים	2059-47-4	גאמא	כיול		01/04/2019	MBq	426	Co-57	2
כן	קיים	2324-37-1	גאמא	כיול		01/10/2022	MBq	406.63	Co-57	3
כן	קיים	20451	גאמא	כיול		01/07/2002	MBq	11	Co-60	4
כן	קיים	1231-8-92	גאמא	כיול		01/04/2007	kBq	18.5	Cs-137	5
כן	קיים	356	גאמא	כיול		01/06/1996	MBq	8	Cs-137	6
כן	קיים	MiniGita 011089	גאמא	כיול		01/10/2020	kBq	37	Cs-137	7
כן	קיים	1194-91-25	גאמא	כיול		01/04/2007	kBq	18.5	Eu-152	8



מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		MBq	0	GBq	740		GBq	370		GBq	740				
1	F-18			GBq	740	שבוע			ייצור	GBq	740	גאמא	נוזל	קיים	כן
2	Ga-67	MBq	0	GBq	440	שבוע	MBq	370	ייצור	GBq	440	גאמא	נוזל	קיים	לא
3	Ga-68			GBq	3.33	שבוע			ייצור	GBq	3.33	גאמא	נוזל	קיים	לא
4	Tc-99m			TBq	13.3	שבוע			ייצור	TBq	11.1	גאמא	נוזל	קיים	לא
5	Tl-201			GBq	440	שבוע			ייצור	GBq	440	גאמא	נוזל	קיים	לא

*סגלית*





ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195024

**נספח מספר 11**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 11  
נספח מס' קבוע - 11

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

שם המתקן :	בית מרקחת גרעיני-חדר החזרות ופירוק אריזות
מיקום המתקן :	מבנה רדיואקטיון מס' 118
מטרת השימוש :	פרוק פיגים - מחזור מצודות עופרת
סוג המוסד :	ייצור איזוטופים
סוג מתקן :	ייצור חומרים ר"א
סוג העיסוק :	בתוקף
סטטוס ההיתר :	מתאריך - 11-12-2012
הערות :	
רמת סיכון :	8.33E-04 E

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		kBq	0	GBq	37		kBq	37		MBq	37				
1	F-18	kBq	0	GBq	37	שבוע	kBq	37	אחסון / פינוי	MBq	37	גאמא	נוזל	קיים	לא
2	Ga-67			GBq	37	שבוע			אחסון / פינוי	MBq	37	גאמא	נוזל	קיים	לא
3	Ga-68			GBq	37	שבוע			אחסון / פינוי	MBq	3.7	גאמא	נוזל	קיים	לא
4	Tc-99m			GBq	37	שבוע			אחסון / פינוי	MBq	37	גאמא	נוזל	קיים	לא
5	Tl-201			GBq	37	שבוע			אחסון / פינוי	MBq	37	גאמא	נוזל	קיים	לא

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 12**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 12  
נספח מס' קבוע - 12

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

מחסן תוצ"ג והחזרות	<b>שם המיתקן :</b>
מבנה רדיואקטיון מס' 118	<b>מיקום המיתקן :</b>
מחסן משלוחים וקבלה	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
	<b>סוג מיתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
מתאריך - 11-12-2012	<b>הערות :</b>
6.86E+01 B	<b>רמת סיכון :</b>






**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**אגף מניעת רעש וקרינה**

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 ✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195024

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן , תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא ?
		GBq	0		GBq	MBq		GBq	MBq				
1	F-18			שבוע			אחסון / פינוי	10.5	GBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
2	Ga-67			שבוע			אחסון / פינוי	2.5	GBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
3	Ga-68			שבוע			אחסון / פינוי	2.5	GBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
4	Mo-99/Tc-99m			שבוע			אחסון / פינוי	7400	GBq	גאמא	מוצק	קיים	לא
5	Tc-99m	0	GBq	שבוע	44.4	GBq	אחסון / פינוי	11.1	TBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
6	In-111	0	MBq	שבוע	1	MBq	אחסון / פינוי	370	MBq	גאמא	נוזל	קיים	כן
7	I-123	0	GBq	יום			אחסון / פינוי	1.11	GBq	גאמא	נוזל	קיים	כן
8	I-125			חודש			אחסון / פינוי	14.8	GBq	גאמא	נוזל	קיים	כן
9	I-131			שבוע			אחסון / פינוי	5.48	TBq	גאמא	נוזל	קיים	כן
10	Lu-177			שבוע	74	MBq	אחסון / פינוי	18.5	GBq	ביתא	נוזל	קיים	לא
11	Tl-201			שבוע			אחסון / פינוי	370	GBq	גאמא	נוזל	קיים	לא

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

סגלים





ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה,  
כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה  
\*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195024

**נספח מספר 13**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 13  
נספח מס' קבוע - 14

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

רמפת העמסה	<b>שם המיתקן :</b>
מבנה רדיואקטיבי מס' 118	<b>מיקום המיתקן :</b>
העמסה ופרוק של חומרים ראדיואקטיביים	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
	<b>סוג מיתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
מתאריך - 11-12-2012	<b>הערות :</b>
4.50E+01 B	<b>רמת סיכון :</b>

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה






[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		GBq	0		GBq	0		GBq	0				
1	F-18	740	0	שבוע	10.5	0	הובלה / העברה	740	0	גאמא	נוזל	קיים	לא
2	Ga-67	444	0	שבוע	2.5	0	הובלה / העברה	444	0	גאמא	נוזל	קיים	לא
3	Ga-68	3.33	0	שבוע	370	0	הובלה / העברה	1.85	0	גאמא	נוזל	קיים	לא
4	Mo-99/Tc-99m	3700	0	שבוע		0	הובלה / העברה	3700	0	גאמא	מוצק	קיים	לא
5	Tc-99m	13.3	0	שבוע		0	הובלה / העברה	13.3	0	גאמא	נוזל	קיים	לא
6	In-111	370	0	שבוע	1	0	הובלה / העברה	370	0	גאמא	נוזל	קיים	לא
7	I-123	1.11	0	שבוע		0	הובלה / העברה	1.11	0	גאמא	נוזל	קיים	לא
8	Lu-177	18.5	0	שבוע	10.5	0	הובלה / העברה	18.5	0	ביתא	נוזל	קיים	לא
9	Tl-201	370	0	שבוע	10.5	0	הובלה / העברה	370	0	גאמא	נוזל	קיים	לא



מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

סגלים






ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה,  
כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה  
\*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 14**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 14  
נספח מס' קבוע - 15

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

מערכת פילטרים של המעבדה החמה	<b>שם המתקן :</b>
מבנה רדיורוקחות מס' 118	<b>מיקום המתקן :</b>
סינון אוויר	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
	<b>סוג מתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
מתאריך - 11-12-2012	<b>הערות :</b>
1.45E-03 E	<b>רמת סיכון :</b>






**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**אגף מניעת רעש וקרינה**

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 ✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195024

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן , תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא ?
		MBq	37			בסיסית/סט/קיט	ליחידה		MBq	37				
1	F-18			37	שבוע			אחסון / פינוי	37	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
2	Ga-67			37	שבוע			אחסון / פינוי	37	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
3	Ga-68			37	שבוע			אחסון / פינוי	37	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
4	Mo-99/Tc-99m			37	שבוע			אחסון / פינוי	37	MBq	גאמא	מוצק	קיים	לא
5	Tc-99m			37	שבוע			אחסון / פינוי	37	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא
6	Lu-177			37	שבוע			אחסון / פינוי	37	MBq	ביתא	נוזל	קיים	לא
7	Tl-201			37	שבוע			אחסון / פינוי	37	MBq	גאמא	נוזל	קיים	לא

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

סגלים






ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה,  
כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה  
\*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 15**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 15  
נספח מס' קבוע - 16

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

מקלחת חירום	<b>שם המיתקן :</b>
מבנה רדיואקטיון מס' 118	<b>מיקום המיתקן :</b>
מקלחת חירום	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
	<b>סוג מיתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
מתאריך - 11-12-2012	<b>הערות :</b>
1.45E-06 E	<b>רמת סיכון :</b>





**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**אגף מניעת רעש וקרינה**

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 ✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195024

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן , תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא ?
		kBq	37				kBq	37				
1	F-18			שבוע		פסולת ר"א	kBq	37	גאמא	נוזל	קיים	לא
2	Ga-67			שבוע		פסולת ר"א	kBq	37	גאמא	נוזל	קיים	לא
3	Ga-68			שבוע		פסולת ר"א	kBq	37	גאמא	נוזל	קיים	לא
4	Mo-99/Tc-99m			שבוע		פסולת ר"א	kBq	37	גאמא	נוזל	קיים	לא
5	Tc-99m			שבוע		פסולת ר"א	kBq	37	גאמא	נוזל	קיים	לא
6	Lu-177			שבוע		פסולת ר"א	kBq	37	ביתא	נוזל	קיים	לא
7	Tl-201			שבוע		פסולת ר"א	kBq	37	גאמא	נוזל	קיים	לא

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

סגלים






ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה,  
כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה  
\*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 16**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 16  
נספח מס' קבוע - 13

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

שם המתקן :	אחסון פסולת ראדיואקטיבית
מיקום המתקן :	מבנה רדיואקטיביות מס' 118
מטרת השימוש :	אחסון לדעיכה של חומרים ראדיואקטיביים
סוג המוסד :	
סוג מתקן :	
סוג העיסוק :	ייצור חומרים ר"א
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	מתאריך - 11-12-2012
רמת סיכון :	1.99E+01 B



מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה






[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא ?
1	F-18		37 GBq	שבוע		אחסון / פינוי	37 GBq	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
2	Ga-67		37 GBq	שבוע		אחסון / פינוי	37 GBq	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
3	Ga-68		3.33 GBq	שבוע		אחסון / פינוי	3.33 GBq	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
4	Mo-99/Tc-99m		37 GBq	שבוע		אחסון / פינוי	37 GBq	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
5	Tc-99m		37 GBq	שבוע		אחסון / פינוי	13.3 TBq	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
6	Lu-177		18.5 MBq	שבוע		אחסון / פינוי	18.5 MBq	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
7	Tl-201		37 GBq	שבוע		אחסון / פינוי	37 GBq	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן



מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 17**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 17  
נספח מס' קבוע - 27

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

שם המתקן :	חדר פסולת ראדיואקטיבית
מיקום המתקן :	מבנה רדיואקטיביות מס' 118
מטרת השימוש :	אחסון לדעיכה של חומרים ראדיואקטיביים
סוג המוסד :	חדר דעיכה
סוג מתקן :	מחסן פסולת ר"א
סוג העיסוק :	ייצור חומרים ר"א
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	1.99E+01 B

**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**אגף מניעת רעש וקרינה**






[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 ✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195024

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן , תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא ?
		GBq	37				GBq	37				
1	F-18	GBq	37	שבוע		אחסון / פינוי	GBq	37	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
2	Ga-67	GBq	37	שבוע		אחסון / פינוי	GBq	37	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
3	Ga-68	GBq	3.33	שבוע		אחסון / פינוי	GBq	3.33	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
4	Mo-99/Tc-99m	GBq	37	שבוע		אחסון / פינוי	GBq	37	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
5	Tc-99m	GBq	37	שבוע		אחסון / פינוי	TBq	13.3	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
6	Lu-177	MBq	18.5	שבוע		אחסון / פינוי	MBq	18.5	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן
7	Tl-201	GBq	37	שבוע		אחסון / פינוי	GBq	37	גאמא	נוזל	בהזמנה (אישור הזמנה בארץ)	כן



מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 18**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 18  
נספח מס' קבוע - 18

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

שם המתקן :	ציקלוטרון
מיקום המתקן :	מבנה ציקלוטרון
מטרת השימוש :	ייצור F-18
סוג המוסד :	ייצור איזוטופים
סוג מתקן :	
סוג העיסוק :	ייצור חומרים ר"א
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	3.70E+00 C

מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		GBq	222			Bq	1		GBq	222				
1	F-18			GBq	222	יום		ייצור	222	GBq	גאמא		קיים	כן
2	Unknown			kBq	100	יום	1	אחר	100	kBq	אחר		קיים	כן

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 19**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 19  
נספח מס' קבוע - 19

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

מעבדה הכנת תכשירים רדיואקטיביים	<b>שם המיתקן :</b>
מבנה הציקלוטרון	<b>מיקום המיתקן :</b>
ייצור F-18	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
	<b>סוג מיתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
	<b>הערות :</b>
3.70E+00 C	<b>רמת סיכון :</b>



מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		MBq	0	GBq	222		GBq	222							
1	F-18	0	MBq	222	GBq	יום			ייצור	222	GBq	ביתא		קיים	כן

*סגור*






ז' כסלו תשפ"ד  
 20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 20**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 20  
נספח מס' קבוע - 26

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

מעבדת מו"פ Lu177-גנטור לייצור GA-68 SMA	<b>שם המתקן :</b>
מבנה רדיואקטיון מס' 118	<b>מיקום המתקן :</b>
ייצור חומרים ראדיואקטיביים	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
מעבדה	<b>סוג מתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
מתאריך - 09.11.2022	<b>הערות :</b>
1.36E-01 D	<b>רמת סיכון :</b>

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		GBq	Bq	GBq	Bq		GBq	Bq		GBq	Bq				
1	Ga-68			3.33	GBq	שבוע			ייצור	3.33	GBq	גאמא	נוזל	קיים	כן
2	Ge-68/Ga-68			5.55	GBq	שבוע			ייצור	5.55	GBq	גאמא	נוזל	קיים	כן
3	Lu-177			18.5	GBq	שבוע			ייצור	18.5	GBq	גאמא	נוזל	קיים	כן

סגור






ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה, כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה \*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 21**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 21  
נספח מס' קבוע - 17

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -






**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

רכב מס' 55-401-78 משאית מיצובישי	<b>שם המתקן :</b>
חניה מבנה רדיורוקחות מס' 118	<b>מיקום המתקן :</b>
הובלת חבילות ר"א מסוג A,B	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
רכב להובלת חומרים ר"א	<b>סוג מתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
החל מ- 07/08/13	<b>הערות :</b>
0.00E+00 E	<b>רמת סיכון :</b>

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

סגלים






ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה,  
כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה  
\*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 22**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 22  
נספח מס' קבוע - 22

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -






**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

רכב מס' 106-44-202	<b>שם המתקן :</b>
חניה מבנה רדיורוקחות מס' 118	<b>מיקום המתקן :</b>
הובלת חבילות ר"א מסוג A,B	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
רכב להובלת חומרים ר"א	<b>סוג מתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
	<b>הערות :</b>
0.00E+00 E	<b>רמת סיכון :</b>

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

סגלים






ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה,  
כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה  
\*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 23**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 23  
נספח מס' קבוע - 21

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**






**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

רכב מס' 106-46-102	<b>שם המיתקן :</b>
חניה מבנה רדיואקטיבי מס' 118	<b>מיקום המיתקן :</b>
הובלת חבילות ר"א מסוג A,B	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
רכב להובלת חומרים ר"א	<b>סוג מיתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
	<b>הערות :</b>
	<b>רמת סיכון :</b>
0.00E+00 E	



מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

סגלים






ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה,  
כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה  
\*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

**נספח מספר 24**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו**

נספח מס' סידורי - 24  
נספח מס' קבוע - 23

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -






**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 8042 כלהלן:

רכב מס' 103-37-350	<b>שם המיתקן :</b>
חניה מבנה רדיורוקחות מס' 118	<b>מיקום המיתקן :</b>
הובלת חבילות ר"א מסוג A,B	<b>מטרת השימוש :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
רכב להובלת חומרים ר"א	<b>סוג מיתקן :</b>
ייצור חומרים ר"א	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
יש להשתמש ברכב להובלת חומרים ר"א רק אחרי קבלת רישיון 7 ממשרד התחבורה	<b>הערות :</b>
0.00E+00 E	<b>רמת סיכון :</b>

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

סגלים

ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה,  
כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה  
\*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**נספח מספר 25**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר לעיסוק בחומרים רדיואקטיביים**

נספח מס' סידורי - 25  
נספח מס' קבוע - 24

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ם 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר לעיסוק בחומרים (רדיואקטיביים) המפורטים (בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר (8042 (מספר פנימי 5042)) כדלהלן :

שיווק ללא ייצור או אחסון	<b>שם העיסוק :</b>
בין לקוחות בעלי היתר או ממכס ללקוח בעל היתר	<b>מיקום העיסוק :</b>
	<b>מטרת העיסוק :</b>
ייצור איזוטופים	<b>סוג המוסד :</b>
שיווק	<b>סוג מתקן :</b>
יבוא / יצוא / מסחר / העברה	<b>סוג העיסוק :</b>
בתוקף	<b>סטטוס ההיתר :</b>
בנוסף לחומרים שהחברה מייצרת במתקנים שלה, החברה רשאית לשווק את החומרים רשומים בנספח הזה	<b>הערות :</b>
7.10E-02 D	<b>רמת סיכון :</b>






מדינת ישראל  
 המשרד להגנת הסביבה  
 אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים, תאריך ספירת מלאי - 12/11/2023**

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא?
		GBq	4.26			GBq	4.26		GBq	4.26				
1	Sr-82/Rb-82			GBq	4.26	GBq	4.26	יבוא / יצוא / מסחר / העברה	GBq	4.26	גאמא	נוזל	קיים	כן
2	Zr-89			MBq	370			יבוא / יצוא / מסחר / העברה			גאמא		קיים	כן
3	Pd-103			MBq	555			יבוא / יצוא / מסחר / העברה			גאמא		קיים	כן
4	Am-241			MBq	370			יבוא / יצוא / מסחר / העברה			אלפא		קיים	כן

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

סגלים

ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה,  
כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה  
\*6911

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il) ☎ [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il) ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎  
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 ✉

**נספח מספר 26**  
להיתר מספר 8042 (מספר פנימי 5042)  
**היתר למתן שירות בחומרים רדיואקטיביים**

עבור  
**העברת חומר רדיואקטיבי או מוצר המכיל חומר רדיואקטיבי**

נספח מס' סידורי - 26  
נספח מס' קבוע - 25

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -






**שם המוסד : איסורד**

**תוקף ההיתר מ- 01/01/2024 ועד 01/01/2025 והוא בא במקום ההיתר הקודם.**

היתר לעיסוק בחומרים (רדיואקטיביים) המפורטים (בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר (8042 (מספר פנימי 5042)) כדלהלן :

שם השירות :	הובלת חומרים רדיואקטיביים
מיקום השירות :	
מטרת השירות :	
סוג המוסד :	ייצור איזוטופים
סוג מתקן :	שירות
סוג העיסוק :	העברה חומרים ר"א
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	נתן להוביל את החומרים רשומים בהיתר הזה : ייצור ושיווק
רמת סיכון :	0.00E+00 E

מדינת ישראל  
המשרד להגנת הסביבה  
אגף מניעת רעש וקרינה

[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)  [radiomat@sviva.gov.il](mailto:radiomat@sviva.gov.il)  074-7675815  02-6495869   
בנק ישראל 7, ירושלים 9195024 

סגלים

ז' כסלו תשפ"ד  
20 נובמבר 2023

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום לחשיפת הציבור לקרינה מייננת או זיהום רדיואקטיבי לסביבה,  
כמו שריפה, פיצוץ, איבוד שליטה על מקור ר"א וכו', יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה  
\*6911