

תקנות הכהילים המפוגלים 1, 2

1. השם הקצר

(תיקון התשכ"ג)

תקנות אלה תיקראנה תקנות הכהילים המפוגלים.

2. אלכוהול בכהילים מפוגלים

כהילים מפוגלים הנמכרים בסיטונות או בקמעונות לא יכילו בנפחם פחות משמונים וחמישה אחוז אלכוהול מוחלט.

3. כהילים מפוגלים בתוספת מינרלים

(תיקונים: 1947, התש"ל)

אלה הם החמרים והמתכונות, שלפיהן ישתמשו בהם, לעשות כהילים מפוגלים בתוספת מינרלים: -

כהילים (אלכוהול) כדי 100 חלקים	חרירות שיאשרנה המנהל
במשקל	נאפטה של עצים או כוהל 5 חלקים
במשקל	מתילי
$\frac{1}{2}$ חלק	נאפטה מינרלית
במשקל	פירדין גלמי
$\frac{1}{2}$ חלק	במשקל
2000/ חלק	מתיל סגול
במשקל	

4. כהילים מפוגלים תעשייתיים

(תיקון התשמ"א)

(א) אלה הם החמרים והמתכונות שבם ישתמשו לעשות כהילים מפוגלים תעשייתיים:

100 חלקים	1. כוהל
במשקל	
1.2 חלקים	דיאטיל - אתר
במשקל	
	צבע מזון (אנטו)
0.01 חלקים	
במשקל	

2. כוהל 100 חלקים

במשקל

תערובת של

חמרי פיגול

כמפורט להלן -

2 חלקים

במשקל (הרכב

התערובת

בליטר מים):

300 א . גרם

טבק

0.25 ב . אחוז

כחול מתילן

ג . גרם אחד

סודיום בנזואט

3. כוהל 100 חלקים

במשקל

2.5 חלקים

במשקל

דיאתיל פתלט

100 חלקים

במשקל

4. כוהל

ברוצין סולפט או

0.01 חלקים

במשקל

ברוצין או

ביטרקס

0.12 חלקים

במשקל

בוטיל אלכוהול

טרציארי טכני

100 חלקים

במשקל

5. כוהל

כוהל עץ גלמי או

5 חלקים

במשקל

כוהל מתילי

100 חלקים

במשקל

6. כוהל

4 חלקים

במשקל

בנזול

בנוסף לכל חמרי הפיגול האמורים רשאי המנהל להוסיף 0.002 חלקים במשקל של מתיל סגול לצורך הבחנה פיזית של כוהל מפוגל.

(ב) ייעוד השימוש בתעשיות השונות ייקבע על ידי משרד הבריאות ומשרד התעשייה, המסחר והתיירות.

5. אישור חומר

(תיקון 1947)

הנאפטה של עצים, הנאפטה המינרלית, המתיל הסגול והפירידין הגלמי יאשרם הכימאי הממשלתי לפני שיותר להשתמש בהם לצרכי פיגול.

6. שמן עצים

(1) שמן-עצים, האלכוהול המתילי הגס או כהל-עצים שיוגשו לאישור יהיו מורכבים מחמרים המתקבלים מפעולת-הזיקוק המפורר שיעשה בעץ ולא יכלו שום חומר או תערובת המתקבלים ממקור אחר.

(2) שמן-עצים צריך להיות בלתי-נקי במידה מספקת עד כדי כך שיכניס בכהילים המפוגלים, שיוכנו על ידי תערובת חלק אחד בעשרים חלקים של כהילים בעלי עוצם מאושר, מידת-גיעול כזאת שלפי דעת הכימאי הממשלתי לא יוכלו הכהילים הללו לשמש כמשקה או להיערב בכהילים של שתיה מאיזה מין שהוא בלא שיעשו פסולים לצרכי משקה.

(3) שמן-עצים יכיל:

(א) לא פחות משבעים ושניים אחוזים למאה אלכוהול מתילי בנפח;

(ב) לא יותר משנים-עשר גרמים על כל מאה סנטימטרים מעוקבים של אצטון, אלדהיד וקטונים עיליים, שייקבעו בתור אצטון ע"י יצירת יודופורם עפ"י שיטת מסנג'ר;

(ג) לא יותר מ-3 גרמים על כל מאה סנטימטרים מעוקבים של "אסטרים" שייקבעו בתור אצטט מתילי ע"י הידרוליסה (הפרדת מים).

(4) שמן-עצים יתאים לבחינות דלקמן: -

(א) לא יותר משלושים סמ"ק של שמן-עצים יידרש לשם ניטול צבעה של תמיסה המכילה 0.5 גרמים של ברומין;

(ב) שמן-העצים שיהיה ניוטרלי או בסיסי (אלקליני) רק במקצת ללקמוס, ידרוש לפחות חמישה סמ"ק של חומצה עשירית-נורמל כדי לבטל (ולעשות ניוטרלי) עשרים וחמישה סמ"ק של הכהילים כשמשמשים במתיל כתום בתור אינדיקטור.

7. שמן מינרלים

שמן-מינרלים הוא אותו שמן הקרוי שמן פרפין או קרוסין והוא צריך להיות בעל כובד ספציפי של לא פחות מ-0.800.

8. פירידין גס

פירידין גס צריך להתאים לפירוטים דלקמן: -

(א) הוא צריך להיות מורכב מחומר-היסוד המופק מעטרן-הפחם, וצבעו לא יהיה יותר כהה מצבעה של

תמיסה של שני סמ"ק יוד עשירית-נורמל בליטר אחד מים;

(ב) הוא צריך להיות בר-תערובת מיד ולחלוטין עם כהילים ובהערבו במים בכמות פי-שניים יותר מנפחו צריכה להתקבל תמיסה בהירה או מגוונת קמעא;

(ג) עשרה סמ"ק של תמיסה בת אחוז אחד במים צריכים לתת משקע גבישי ברור אם יחלחלו אותה יפה אחרי שיוסיפו חמישה סמ"ק של תמיסה מימית של כלוריד קדמיום המכיל חמישה גרמים של המלח האלמיטי בתוך מאה סמ"ק, וכן צריך להתהוות שפע של גבישים נפרדים במשך עשרה רגעים;

(ד) כשעשרה סמ"ק של תמיסת אחוז אחד במים מתערבים בחמישה סמ"ק של המפעיל של נסלר צריך להתהוות משקע לבן;

(ה) אם ימסו סמ"ק אחד של פירידין גס בעשרה סמ"ק של מים מזוקקים יידרשו לא פחות מתשעה סמ"ק של חומצת-גפרית נורמלית לשם ביטול

(ניוטרליזציה) של הפירידין הגס אם ישתמשו בנייר קונגו אדום בתור אינדיקטור.

(ו) מאה סנטימטרים מעוקבים של פירידין גס שחימום באופן איטי לפי התנאים שנקבעו בשביל בנזול לדלק של מניע (מוטור) על ידי 15 d. 2 specification british engineering standards association b. s. יתנו חומר מזוקק של 50 ס"מ מעוקבים לפחות בטמפרטורה של 140 מעלות צלסיוס ו-90 ס"מ מעוקבים בטמפרטורה של 160 מעלות צלסיוס.

9. כיצד נוטלים דוגמאות של חמרים לצורך אישור ע"י הבודק הממשלתי

דוגמאות של מפלגים (דנטורנטים) שתוגשנה לאישור, צריך שיתקיימו בהן התנאים דלקמן: -

(א) הן צריכות להיות נטולות וחתומות ע"י הפקיד;

(ב) משקלן צריך להיות לא פחות ממאתיים גרם, פרט למתיל ויוליט שדי בדוגמא של גרם אחד;

(ג) צריך לרשום על הפתקא הדבוקה לבקבוקי הדוגמאות את סימני הצרור שהדוגמאות הובאו בו מחו"ל, ומספר הצרור, באיזה יום הובאה הסחורה מחו"ל, שם המביא, ארץ המקור, מהות הסחורה, חתימת בעל הסחורה או בא-כוחו, חתימת הפקיד שנטל את הדוגמאות ויום נטילת הדוגמאות.

10. מחסן לחמרים הדרושים לפיגול כהילים

על בעל רשיון להחזיק חדר-סחורה סגור על מסגר כדי לשמור בו שמן-עצים או כל חומר אחר או צירוף של חמרים שיאושרו לצורך פעולת-הפיגול.

11. ערוב חומר לצרכי פיגול

(1) החדר שיאושר לצורך פעולת הפיגול ישמש רק למטרות הבאות ולא לשום מטרה אחרת זולתן: -

(א) לפיגול כהילים; וכן

(ב) לשמירת כהילים היעודים לפיגול.

(2) פעולת הפיגול תיעשה בתוך גיגית בעלת קיבול מספיק שתוכל להכיל את הכמות המינימלית של כהילים שמותר לפגל אותם באיזו עת מסויימת ביחד עם החמרים הקבועים, כשהם מעורבים יפה.

(3) מיד לאחר שבעל הרשיון יעשה את הכהילים המפוגלים יוריקם מגיגית העירוב לתוך חביות ויעבירם למחסן מיוחד שאפשר יהיה לנעלו יפה במנעולי מחלקת הבלו ובמנעולי בעל הרשיון. מחסן זה יהיה חלק מהבנין שיש עליו רשיון לפיגול כהילים.

(4) אין לאצור כהילים מפוגלים בשום מקום בבנין בעל הרשיון, אלא במחסן שיאושר לשמירת הכהילים האלה.

(5) על כל בעל רשיון להחזיק מאזניים ומשקלות מספיקים ונכונים כפי שיידרש על ידי הפקיד לשם שקילתם וחישובם של

הכהילים המפוגלים או של החמרים המשמשים לעשיית הכהילים המפוגלים בבנין, ושל כל החביות המכילות את הכהילים המפוגלים האלה.

(6) אם רוצה בעל הרשיון להשתמש במאזני-מנוף (קבן), עליו להכין מערכת-משקלות מקובלים (סטנדרד) בקילוגרמים כדי לבחון את דיוק המאזניים, והמאזניים צריכים להיות מדוייקים למדי עד כדי שקילת מחצית הקילוגרם. המאזניים שעל בעל הרשיון להחזיק אצלו צריכים להיות מוכשרים לשקילה של החבית היותר גדולה של כהילים מפוגלים שמילאוה במקום.

(7) על בעל הרשיון להחזיק ולשמור את המאזניים והמשקלות במקום מתאים ונוח בבנין כפי שיאושר על ידי הפקיד ובאופן שאפשר יהיה להמציאם בכל עת שהיא לשימוש של הפקיד.

(8) על בעל הרשיון להרשות לכל פקיד להשתמש במאזניים ובמשקלות לצורך האמור לעיל, וכל אימת שיידרש לכך ע"י הפקיד חייבים הוא ומשרתיו ופועליו לשקול או לעזור בשקילתם ובחישובם של כל הכהילים המפוגלים או של החמרים המשמשים לעשיית הכהילים המפוגלים, כפי שידרוש הפקיד.

.12

(בוטלה).

13. המשתמשים בכהילים מפוגלים לצרכי תעשיה

(1) המבקש רשות לקבל כהילים מפוגלים לצרכי תעשייה עליו לפרט את המטרה המיוחדת שלשמה ישמש הספירט, את הכמות שהוא עומד להשתמש בה מדי שנה בשנה, ושאר פרטים שהמנהל ידרוש לפרטם.

(2) הכהילים המפוגלים לצרכי-תעשייה ישמשו למטרה המורשית ולא לשום מטרה אחרת זולתה.

(3) אסור להספיק כהילים מפוגלים לצרכי-תעשייה לעושי משקאות משכרים, לסוחרים או למוכרים זעירים של משקאות משכרים.

14. ערובה

(תיקון התשל"ב)

המנהל רשאי לדרוש מבעל רשיון לפי סעיף 2 לפקודה ומבעל היתר לפי סעיף 8 לפקודה, ערובות להנחת דעתו, בסכום ובדרך שיקבע.

15. תשלום מס

(1) מס-בלו שיש לשלמו בקשר עם הכהילים המפוגלים יוטל על הכמות הממשית של הכהילים המפוגלים ולא יוטל על החמרים המשמשים לפיגול.

(2) המס ישולם סמוך להתחלת הפיגול.

16. טפסים

(1) החשבון שינהל בעל הרשיון יהיה ערוך בטופס "א" שבתוספת הרצופה כאן. על בעל הרשיון לרשום בחשבון המתאים בכל יום ובכל עת שיידרש לכך ע"י פקיד את כמות הכהילים המפוגלים שעשה ואת הכמויות המיוחדות שהוציא מן הבנין, וספר החשבונות צריך להיות תמיד פתוח לביקורתו של כל פקיד שהוא.

(2) הרשיון לעשות כהילים מפוגלים יהיה ערוך בטופס "ב" שבתוספת הרצופה כאן.

(3) הרישום שעל בעל רשיון לרשום יהיה ערוך בטופס "ג" שבתוספת הרצופה כאן.

(4) בקשות רשות לקבלת כהילים מפוגלים לצרכי-תעשייה תהיינה ערוכות בטופס "ד" שבתוספת הרצופה כאן.

(5) הדרישה לכהילים מפוגלים לצרכי-תעשייה תהיה בטופס "ה" שבתוספת הרצופה כאן.

רשיון לעשיית כהילים מפוגלים

ניתן עפ"י פקודת הכהילים המפוגלים

ירושלים _____
אני, _____ מנהל אגף המכס והבלו, בתוקף הסמכויות המסורות לי בפקודת הכהילים
המפוגלים, נותן בזה רשיון למר _____ מ _____ לעשות
כהילים מפוגלים מהכהילים שזוקקו בישראל בבנינו הנמצא ב _____ במשך השנה הגומרת
ביום 31 בדצמבר, _____ 19 _____.
הרשיון הזה ניתן בחינם.

מנהל אגף
המכס והבלו

טופס ג'

רשימת בעל הרשיון

אני (אנו) _____ הגר (הגרים) ב _____
רושם (רושמים) בזה את הבנין, החדרים, המקומות והכלים דלקמן היעודים לשמש על ידי (על ידינו) ב _____
לשם עשייתם ושמירתם של כהילים מפוגלים ושל החמרים המשמשים לצרכי פיגול.
(תאריך) _____

_____ (חתימה)

מעל"ד של טופס ג'

נחתם בפני היום הזה _____ לחודש _____ 19 _____

_____ המקום

_____ התאריך

_____ חתימת הפקיד

ביקרתי ובדקתי את הבנין היום הזה _____ לחודש _____ 19 ומצאתיו (א).

(א) כמתואר, אם הדבר כן הוא.

_____ חתימת הפקיד

טופס ד'

בקשת רשות לקבלת כהילים מפוגלים לצרכי-תעשייה

1. טיב התעשייה הדורשת כהילים מפוגלים לצרכי-תעשייה.

2. מדוע אין הכהילים המפוגלים המהולים במחצב (בחומר מינרלי) מתאימים לתעשייה.

3. המטרה שלשמה משמשים בפעולות התעשייה הכהילים המפוגלים לצרכי-תעשייה.

4. טיבם של כל החמרים הגלמיים המשמשים בתעשייה שבקשר עמהם מוגשת הבקשה.

5. (א)

מכסת

האלכוהול

המצויה

בתוצרת

המוגמרת

(אם יש בה

אלכוהול).

(ב)

משקל

האלכוהול

המצוי

בכל קילו

מהתוצרת

העשויה.

(ג)

הכמות

החדשית

הממוצעת

של

תצרוכת

האלכוהול.

6. שמו וכתובתו של בעל הרשיון שממנו מתקבלות ההספקות.

7. חתימת בא-כוח אחראי מהפירמה המגישה את

הבקשה.

תאריך _____

אני, _____ מנהל אגף המכס והבלו, מרשה בזה את
מ/ה"ה _____ שבית-עסקיהם נמצא ב _____ לקבל
שם _____ קילו של כהילים מפוגלים לצרכי-תעשיה למען ישמשו
לתעשיית _____ במשך שנת _____ 19.
את הכמות דלעיל של כהילים מפוגלים לצרכי-תעשיה אפשר לקבל רק מאת מ/ה"ה _____

(תאריך) _____

מנהל אגף

המכס והבלו

טופס ה'

דרישה לכהילים מפוגלים לצרכי-תעשיה

אני, _____ מ _____, המורשה מטעם מנהל אגף המכס
והבלו לקבל בחצרי הנמצא ב _____ כהילים מפוגלים לצרכי-תעשיה בכמות של לא יותר
מ _____ קילו במשך שנת _____ 19, מבקש בזה להספיק לי _____ ק"ג של
כהילים מפוגלים לצרכי-תעשיה.
הכמות שכבר קיבלתי במשך השנה הזאת: _____ קילו.

למ/ה"ה _____ ב _____

(תאריך) _____

חתימת

המבקש

טופס ו'

הרשאה שתצורף לכהילים מפוגלים לצרכי-תעשיה הנשלחים על ידי בעל רשיון

רצופה בזה ההרשאה הזאת שניתנה בקשר עם _____ ק"ג של כהילים מפוגלים לצרכי-תעשיה
הנשלחים למ/ה"ה _____ מ _____
ביום _____ לחודש _____ 19.

הכמות שהוספקה קודם לכן במשך השנה הזאת: _____ קילו.

(תאריך) _____

חתימת בעל

הרשיון

[1] חא"י, כרך ג', עמ' (ע) 1932, (א) 1889.

תיקונים: ע"ר 1579, 1947, תוס' 2, עמ' (ע) 582, (א) 715;

ק"ת 1318, התשכ"ב, עמ' 2022;

ק"ת 1365, התשכ"ב, עמ' 2654;

ק"ת 1421, התשכ"ג, עמ' 1072;

ק"ת 1505, התשכ"ד, עמ' 166;

ק"ת 1574, התשכ"ד, עמ' 1170;

ק"ת 1698, התשכ"ה, עמ' 1558;

ק"ת 2462, התשל"ל (9.10.1969), עמ' 171;

ק"ת 2852, התשל"ב (25.5.1972), עמ' 1210;

ק"ת 4169, התשמ"א (1.10.1980), עמ' 42 (ת"ט ק"ת 4183, התשמ"א).

[2] הוראות תקנות מס-קניה (רישומים ומסמכים), התשכ"ט-1969 (ק"ת 2385, התשכ"ט, עמ' 1414), יחולו, בשינויים

המחוייבים, על ספרים מוחזקים המתנהלים או מוצאים לפי תקנות אלה.

//