

**תכשירים לניקוי תנורים ולהסרת שומנים:
דרישות בטיחות, אריזה וסימון**

Oven cleaners and grease removers:
Safety, packaging and marking requirements

תקן זה ייכנס לתוקף ב-

מסמך זה הוא הצעה בלבד

תקן זה הוכן על ידי ועדת המומחים 31617 - מסיר שומנים ופותח סתימות, בהרכב זה:
רון ארדיטי, תמר ברמן, מירי גונן, קרן זיסמן (יו"ר), יוחאי מנדבי, אתי נתן, בנציון שלו

כמו כן תרמו להכנת התקן: ידידיה בנטור, יצחק לויאן.

תקן זה אושר על ידי הוועדה הטכנית 5316: חומרי ניקוי, בהרכב זה:

- | | | |
|----------------------------|---|------------------------|
| איגוד לשכות המסחר | - | יואל ששון, יוחאי מנדבי |
| המועצה הישראלית לצרכנות | - | רון ארדיטי |
| התאחדות התעשיינים | - | בנציון שלו, יצחק יפין |
| המשרד להגנת הסביבה | - | אתי נתן |
| מהנדסים/אדריכלים/טכנולוגים | - | אהוד פינקלשטיין |
| משרד הבריאות | - | תמר ברמן (יו"ר) |
| משרד הכלכלה והתעשייה | - | לודמילה ניימן |
| מכון התקנים הישראלי | - | קרן זיסמן |
| רשות ההסתדרות לצרכנות | - | דפנה הר-אבן |

הדר קיסר ריכזה את הכנת התקן.

טיוטה

הודעה על רויזיה

תקן ישראלי זה בא במקום

התקן הישראלי ת"י 4272 חלק 1 מאפריל 2006

מילות מפתח:

חומרי ניקוי, דטרגנטים, חומרים פעילי פנים, אריזה, סימון, תיווי, חומרים קורוזיביים, חומרים משתכים.

Descriptors:

cleaning materials, detergents, surface active agents, packaging, marking, labelling, corrosive materials.

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכניות נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן



כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי/שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

תוכן העניינים

1.....	הקדמה
1.....	פרק א - עניינים כלליים
1.....	1.1 חלות התקן
1.....	1.2 אזכורים נורמטיביים
2.....	פרק ב - דרישות כלליות
2.....	2.1 אריזה
2.....	2.2 סימון
3.....	פרק ג - דרישות בטיחות

טיוטה

הקדמה

- מהדורה זו של התקן הישראלי באה במקום מהדורת התקן הישראלי המקורי ת"י 4272 חלק 1 מאפריל 2006.
- לנוחות המשתמש מובאים להלן ההבדלים העיקריים שבין מהדורה זו של התקן הישראלי לבין המהדורה הקודמת:
- במהדורה החדשה של התקן חלק מדרישות האריזה הוסרו, והן מופיעות בתקן 2302 חלק 1;
 - הוספה התייחסות לטמפרטורת משטח הניקוי;
 - דרישות הבטיחות שונו בהתאם לדירקטיבה האירופית EC 1272/2008.
- לשם השוואה מדוקדקת של כל ההבדלים בין המהדורות, יש לעיין בנוסח המלא שלהן.

פרק א - עניינים כלליים

1.1 חלות התקן

תקן זה חל על תכשירים המיועדים לניקוי תנורים ולהסרת שומנים, כגון: שומנים שרופים מתנורי אפייה ובישול, מתבניות ומכלים לבישול ולאפייה, המיועדים למכירה לציבור הרחב (להלן: המוצר). התקן קובע דרישות לבטיחות, לאריזה ולסימון של המוצר.

תקן זה אינו חל על תכשירים המיועדים לשימוש בתנורים המתנקים מאליהם, וכן אינו חל על נוזל לניקוי כלים. על נוזל לניקוי כלים חל התקן הישראלי ת"י 139.

1.2 אזכורים נורמטיביים

תקנים ומסמכים המוזכרים בתקן זה (תקנים ומסמכים לא מתוארכים - מהדורתם האחרונה היא הקובעת):

תקנים ישראליים

- ת"י 742 - מנפקי אירוסל
- ת"י 2302 חלק 1 - חומרים ותערובות מסוכנים: סיווג, תיווג, סימון ואריזה

מסמכים זרים

REGULATION EC 1272/2008 of 16 December 2008 - Classification, packaging and labelling of dangerous substance⁽¹⁾

⁽¹⁾ ראו את התקנה של האיחוד האירופי בכתובת שלהלן:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF>

(בעת הכנת תקן זה כתובת זו היא הכתובת שבתוקף).

פרק ב - דרישות כלליות

2.1. אריזה

כל האריזות, למעט מנפקי אירוסולים, יעמדו בדרישות התקן הישראלי ת"י 2302 חלק 1. מנפק אירוסול יעמוד בדרישות התקן הישראלי ת"י 742.

2.2. סימון

2.2.1. המוצר יסומן כמפורט להלן:

הסימון יהיה בעברית ויהיה ברור וקריא. הסימון יסומן על גבי האריזה - או בהדפסה או בתווית. מותר להוסיף סימון בכל שפה אחרת בתנאי שתהיה התאמה מלאה בסימון בין השפות השונות, וגודל הסימון בעברית לא יהיה קטן מגודל הסימון בשפה הנוספת.

2.2.2. הסימון והתיווי של חומרים ותערובות מסוכנים יהיו כנדרש בתקן הישראלי ת"י 2302 חלק 1.

2.2.3. הסימון יכלול את המילים שלהלן:

"מסיר שומנים" או "מסיר שומנים שרופים" או "מנקה תנורים", או צירופים שלהן.

2.2.4. מקור המוצר:

- במוצר מתוצרת הארץ יסומנו שם היצרן, מספר הטלפון שלו ומענו המלא⁽²⁾.
- במוצר מיובא יסומנו שם היבואן ומענו המלא⁽²⁾; שם המשווק, אם קיים; מספר הטלפון של היבואן או של המשווק; שם היצרן; הארץ שבה יוצר המוצר.

2.2.5. סימון התכולה:

- מוצר במצב צבירה מוצק (לרבות משחה ואבקה) יסומן ביחידות מסה (מ"ג, ג', ק"ג).
- מוצר במצב צבירה נוזל (לרבות תקריש [ג'ל]) יסומן ביחידות נפח (מ"ל, לי).

2.2.6. קוד לזיהוי מנת הייצור.

2.2.7. הוראות שימוש בתכשיר. ההוראות יכללו פרטים אלה:

- א. הטמפרטורה המרבית של המשטח המיועד לניקוי;
 - ב. הוראה לשמור את התכשיר באריזתו המקורית בלבד;
 - ג. כל אריזה שיש בה מתז או נצרה תכיל הוראות סגירה ופתיחה ברורות, מלוות באיורים, לרבות ההוראה שבתום השימוש יש לנעול את המתז או את הנצרה.
- באריזות ללא מתז או נצרה תהיה הוראה, שלאחר השימוש יש לסגור את האריזה היטב.

2.2.8. הוראות אחסון לפי הצורך.

2.2.9. נוסף על האמור לעיל יסומנו ההוראות שלהלן:

- הוראה על הרחקת המוצר מהישג ידם של ילדים;
- המילים "לא למאכל" בגודל אות שלא יהיה קטן מ- 3 מ"מ, צבען יבלוט לעין ויהיה שונה מצבע הרקע.

2.2.10. המוצר יסומן באחת משלוש אפשרויות הסימון שלהלן:

1. המילים: "אין לחרוג מהוראות השימוש של היצרן";
2. הוראה שאין לחרוג מהוראות השימוש של היצרן;
3. המילים: "אין להשתמש במוצר כאשר טמפרטורת המשטח גבוהה מ-... " בציון הטמפרטורה במעלות צ'.

⁽²⁾ תא דואר בלבד לא ייחשב מען מלא.

פרק ג - דרישות בטיחות

- 3.1 המוצר לא יהיה בעל הסיווג H314 מקטגוריית גורם הסיכון הבריאותי Category 1 A/1 "קורוזיה (שיתוך) או גירוי של העור" לפי התקנה של האיחוד האירופי EC 1272/2008.
- 3.2 המוצר לא יסווג כ"דליק" -נקודת ההבזקה של המוצר תהיה מעל 60 מעלות צ'י. דרישה זו מבוססת על הגדרת "נוזל דליק" בתקנה של האיחוד האירופי EC 1272/2008.
- 3.3 הטמפטורה המרבית של המשטח המיועד לניקוי תהיה נמוכה מנקודת ההבזקה של המוצר.

טיוטה לת"י