

יישום והתייעלות בחוקי דיווח חוק האריזות וחוק פסולת אלקטרונית

18.02.2016



סדר היום

10:00-10:40 – מהמאקרו למיקרו – סקירה ודגשי החוקים לשחקנים החייבים
בושארי ערן, מנכ"ל ערנות לסביבה

10:40-11:00 – סיכוני החוק – חשיפת החייבים אל מול הרגולטור
עו"ד שירי שפירא, דיני איכות הסביבה

11:00-11:20 – ביקורת וחוו"ד רו"ח – נהלי הביקורת ואחריות החברה
רו"ח ירון אוחנה, שותף במשרד יהודה ארליך ושות'

11:20-11:40 – הפסקה

11:40-12:30 – פאנל – דילמות משמעויות ושאלות

12:30-13:00 – פסולת אלקטרונית – דגשים והקבלות לחוק האריזות
עמר קויתי, מנהל פרויקטים – חטיבת סביבה ובטיחות, שר ייעוץ והדרכה

ערנות לסביבה בע"מ הוקמה במטרה ללוות את המגמות הסביבתיות ולייצר מענה מלא עבור יצרנים ויבואנים. החברה מתמחה ביישום יעיל ותכליתי של רגולציה סביבתית בדגש על חוקי הדיווח.

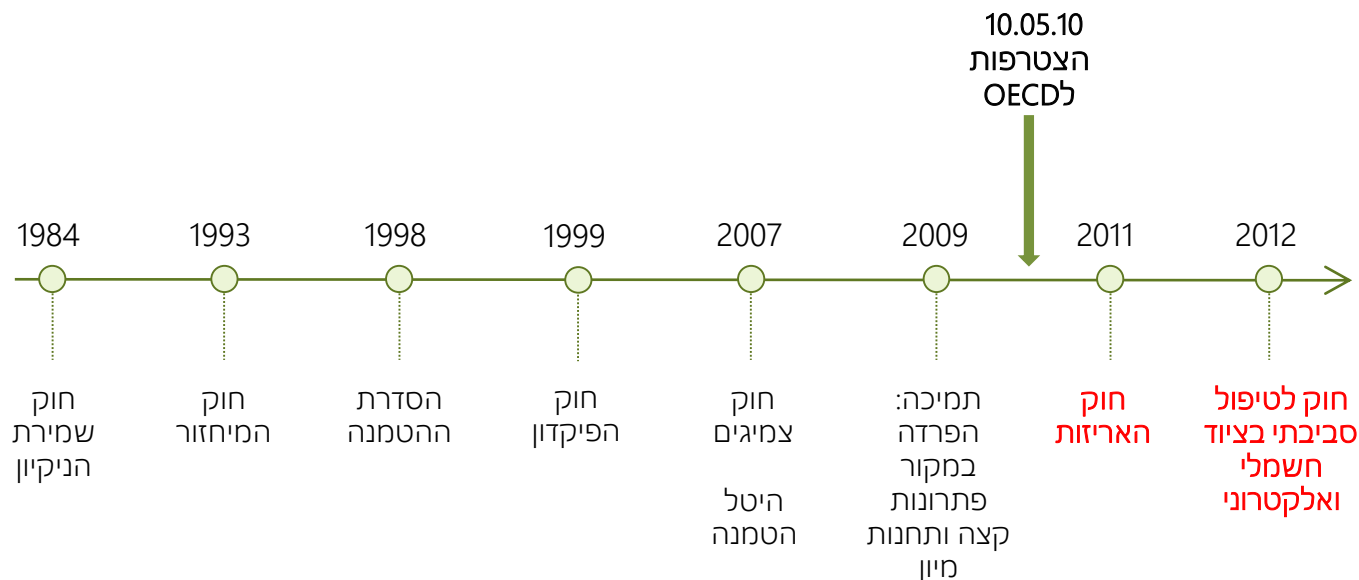


שיתוף פעולה עם ר"ח

שירות חוק פסולת אלקטרונית

שירות לחוק האריזות

אבולוציית החקיקה לטיפול בפסולת בישראל



01/01/12 - כניסה לתוקף של חוק האריזות.

01/03/14 - כניסה לתוקף של החוק לטיפול סביבתי בציווד חשמלי ואלקטרוני וסוללות.

הקטנת כמות הפסולת המיועדת להטמנה במסגרת ניהול חומרים
SMM – Sustainable Materials Management



יעדי מחזור לאומיים: 50% מיחזור עד שנת 2020

מטרות חוק האריזות

צמצום יצור ויבוא אריזות

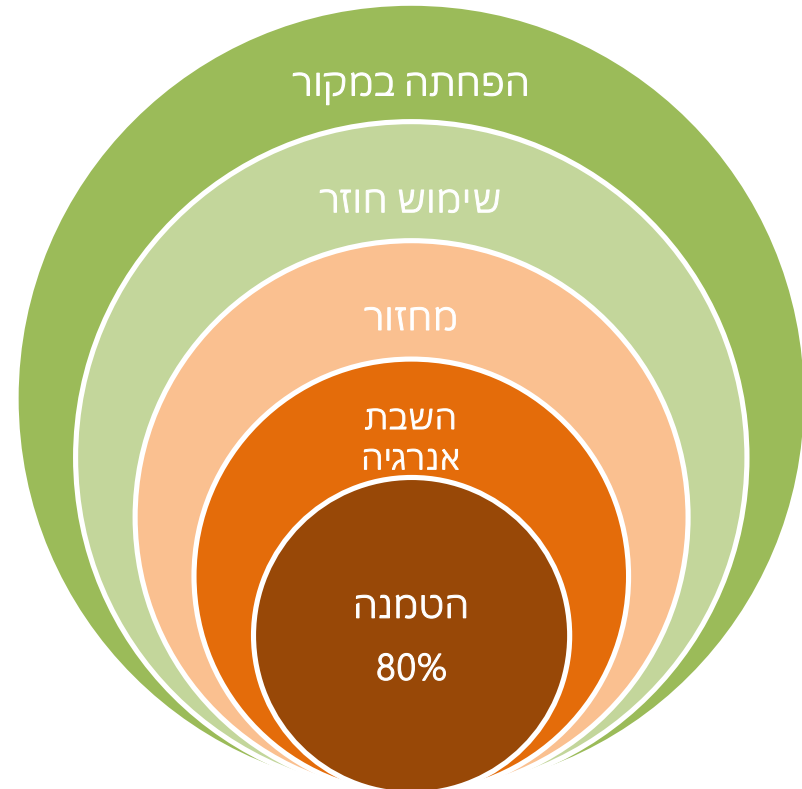


עידוד שימוש חוזר באריזות

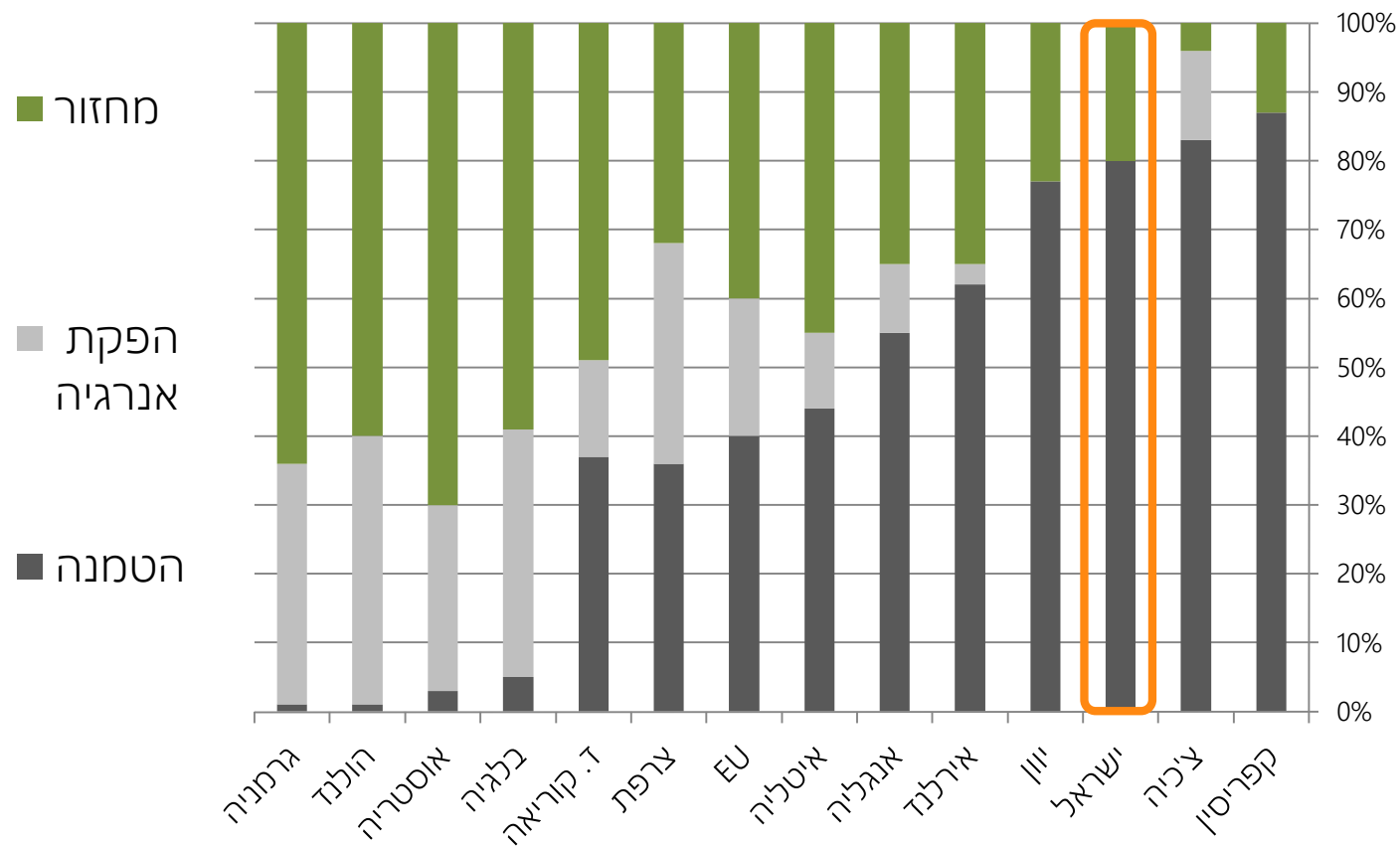
קיום מחזור והשבה של פסולת אריזות



הקטנה מירבית על ההשפעה הסביבתית



שיטות הטיפול בפסולת במדינות המערב



מקור: OECD 2008

מדיניות ויצירת כלים ליישום - דרכה של אריזה / מוצר אלקטרוני

אחריות יצרן
יבואן מורחבת



הפרדה
במקור



חינוך
והסברה



מחזור והשבה
מתקני מיון/קצה



יצרן/יבואן - מכניס
אריזות לשוק

בית העסק/לקוח

צרכני המוצר
פרטי/מסחרי

אחראי פינוי פסולת
רשות מקומית

תחנת מיון
פסולת

הטמנה

דיווח

דיווח

דיווח

אלקטרוני



אריזות



אלקטרוני



חוק האריזות - חובות יצרנים / יבואנים

'אחריות היבואן המורחבת' מטילה את האחריות למימון האיסוף, המיון והטיפול על היצרנים, היבואנים ובעלי המותג הפרטי של מוצרים ארוזים ודורשת את ביצוע המטלות הבאות:

- חובת התקשרות עם גוף מוכר (ת.מ.י.ר).
- דיווח מפורט, מבוקר ועקבי על נתוני משקל האריזות וסוגיהן.
- תשלום דמי הטיפול עבור פסולת האריזות (החל מכניסתו לתוקף 01/01/12).
- סימון האריזות (טרם נקבע סופית על ידי הרגולטור).
- פסולת בבית העסק - סעיף 26.
- אישור שנתי מבוקר על ידי רואה חשבון.



חוק האריזות - סוגים וחומרים

מהי אריזה?

עטיפה או כלי קיבול המשמש לנשיאת המוצר, הצגתו או הגנה עליו.



מהם סוגי האריזות?

אריזת מכירה (משתמש סופי או צרכן)



אריזה קבוצתית



אריזת הובלה



אריזה רב פעמית



מאילו חומרים?

החוק חל על חומרים שונים -

קרטון/נייר, פלסטיק (אחר, PET, HD, LD, PP, PS), מתכת, זכוכית ועץ.



חוק האריזות - דיווח ודמי טיפול

תעריף דמי הטיפול* הינו תקופתי ותלוי בזרם פסולת האריזות:



זרם ביתי - אריזות המושלכות על ידי צרכנים פרטיים.



(כל אריזה שהופכת לפסולת בבית הצרכן הסופי)



זרם מסחרי - אריזות המושלכות על ידי גורמים תעשייתיים ומסחריים.



(כל אריזה שהופכת לפסולת במפעל, בית עסק וכד')

מועדי דיווח :

דיווח חציוני - בתום כל חציון יש לדווח עד ה-31 לחודש העוקב (31/01, 31/07).



דיווח שנתי - בתום השנה יש לדווח עד ה-30/04 דיווח שנתי מבוקר ע"י רו"ח.



* התעריף נקבע ע"י התאגיד ומאושר ע"י המשרד להגנ"ס.

דיווחים – מידע נדרש

פרטי המוצר - משקל/נפח, קוד **משפחת מוצר**, קוד **סוג אריזה** (תאגיד).

מספר יחידות בודדות באריזה קבוצתית	אריזה קבוצתית		סוג אריזת המכירה		קיבולת אריזת מכירה בודדת ml	משקל המוצר KG	חומר מסוכן	קוד סוג אריזה*	קוד משפחת מוצר*
	לא	כן	רב פעמית	חד פעמית					

חליפת האריזה – מרכיבי אריזת המוצר לפי חומרים (מכירה/קבוצתית/הובלה).

משקל אריזת המכירה (של מוצר בודד) לפי חומר (בקילוגרמים)											
חומר אחר	עץ	מתכת	פלסטיק אחר	PS	PP	LDPE	HDPE	PET	זכוכית שקופה	קרטוניות משקה	נייר/קרטון

דיווחים – נתונים לדיווח

דיווח אריזות חד פעמיות לתקופה –

תחשיב סה"כ פסולת האריזות לפי זרם, סוג חומר ומשקל (מכירה/קבוצתי/הובלה).

משקל אריזת המכירה (של מוצר בודד) לפי חומר (בטון)												סה"כ נפח אריזות מכירה של כלל המוצרים (ליטר)	משקל המוצרים (טון נטו)	מספר המוצרים שנמכרו בתקופת הדיווח	קוד משפחת מוצר
חומר אחר	עץ	מתכת	פלסטיק אחר	PS	PP	LDPE	HDPE	PET	זכוכית שקופה	קרטוניות משקה	נייר/קרטון				
				0.5000		6.0000		3.0000			15.0000	7,000	250	120,000	A.3

דיווח אריזות רב פעמיות לתקופה –

תחשיב סה"כ האריזות הרב פעמיות שנועדו לשימוש חוזר (משטחים, ארגזי פלסטיק וכד')

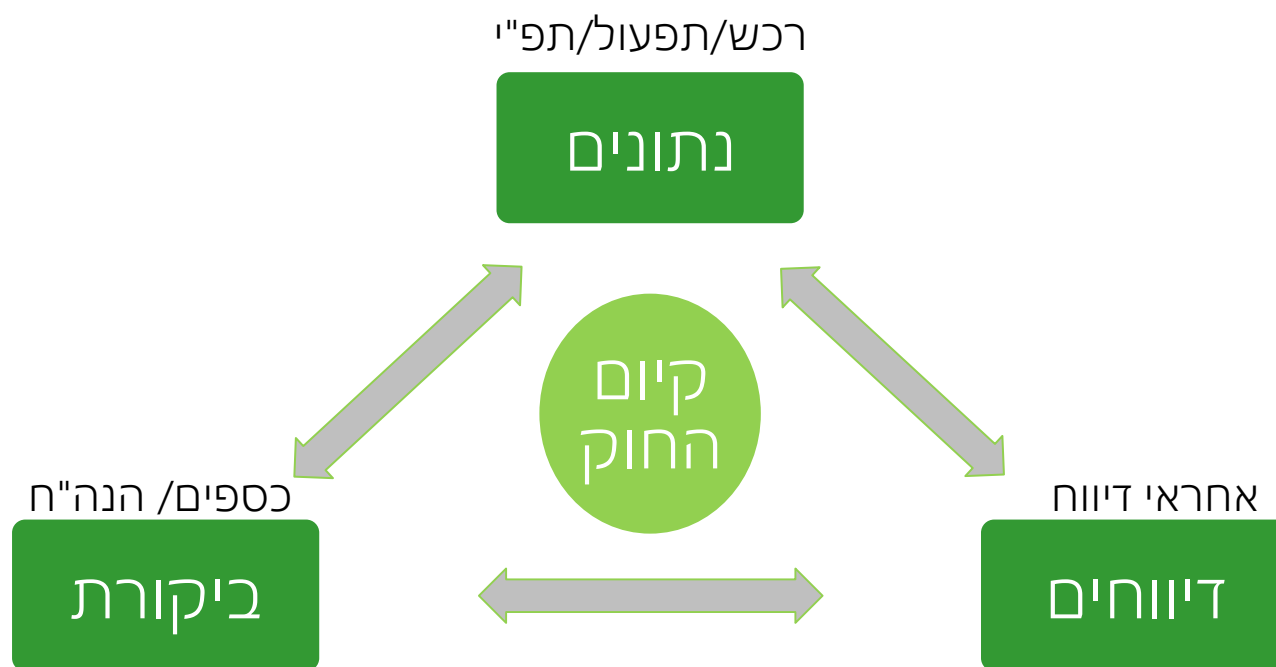
קוד סוג אריזה	תיאור אריזה	אורך (מטר)	רוחב (מטר)	גובה (מטר)	סוג החומר	משקל יחידה בק"ג	סה"כ יחידות ששווקו
7	משטח	120	120	18	פלסטיק	22	1,500

דיווח גיליונות אריזה לתקופה –

נדרש לכל מוצר או משפחת מוצרים בעלי אריזה זהה בזרם הביתי בלבד.

מק"ט אריזת מכירה (שדה חובה)	שם/תיאור המוצר	קוד משפחת מוצר*	קוד סוג אריזה*	חומר מסוכן (yes/no)	משקל המוצר KG	קיבולת אריזת מכירה בודדת ml	סוג אריזת המכירה (ברירת המחדל - אריזה חד פעמית/No)	אריזה קבוצתית (yes/no)	מספר יחידות בודדות באריזה קבוצתית	מוצר הכלול בחוק הפקדון (yes/no)	יחידת מידה מדווחת (gr/kg)

עקרונות היישום - ניהול מטרציוני של החוק בארגון



עקרונות היישום - שאלות חשובות

מה חייב בדיווח (ומה לא)?



מהו סיווג החומרים הנכון?



איך מתעדים ומשיגים אסמכתאות למשקל וסוג החומר?



איך מנהלים את המידע הקיים ונתוני העבר?



מה נדרש עבור ביקורת רואה חשבון?



עקרונות היישום - המלצות

פשטות – תרגום דרישות החוק לפעולות ארגוניות מובנות.



מניעת בזבז כספי – אבחון מדויק החוסך בתשלומים מיותרים.



שיטתיות – ביצוע פעולות באופן שיטתי ומתמשך המובילות לחיסכון עתידי.



תודה על ההקשבה



ערנות לסביבה - פתרונות רגולטיביים

eran@eranut.co.il

www.eranut.co.il

09-8653303



טבלת סוגי אריזות

קוד אריזה	סוג אריזה
1	בקבוק המכיל נוזל מתחום המזון והמשקאות
2	צנצנת זכוכית
3	גביע/כוס
4	מיכל פלסטיק לנוזלים מתחום הדטרגנטים והטואלטיקה
5	שפופרת
6	שקית
7	קופסא/ארגז חד פעמי
8	קופסא/ארגז רב פעמי
9	קרטון משקה (כול חלב)
10	קופסאת פח, קופסאת מתכת אחרת
11	מיכל ספריי
12	משטח להובלה חד פעמי
13	משטח להובלה רב פעמי
14	בקבוק זכוכית מתחום המזון (לא למשקאות)
15	בקבוק זכוכית מתחום הטואלטיקה והבשמים
16	אריזה להובלה רב פעמית אחרת
17	אחר



טבלת משפחות מוצר

תוצרת	תחומים	קוד	תיאור
A	A1-A11	A	מזון
A.1	E.1	A.1	מזון, רכיבה וריבוי
A.2	F.1	A.2	מזון, רכיבה (מזר, קומה, כמות, סוגים, סוגים או סוגים)
A.3	F.2	A.3	מזון, רכיבה (מזר, קומה, כמות, סוגים, סוגים או סוגים)
A.4	F.1	A.4	מזון, רכיבה (מזר, קומה, כמות, סוגים, סוגים או סוגים)
A.5	F.2	A.5	מזון, רכיבה (מזר, קומה, כמות, סוגים, סוגים או סוגים)
A.6	F.2	A.6	מזון, רכיבה (מזר, קומה, כמות, סוגים, סוגים או סוגים)
A.7	F.2	A.7	מזון, רכיבה (מזר, קומה, כמות, סוגים, סוגים או סוגים)
A.8	F.2	A.8	מזון, רכיבה (מזר, קומה, כמות, סוגים, סוגים או סוגים)
A.9	F.2	A.9	מזון, רכיבה (מזר, קומה, כמות, סוגים, סוגים או סוגים)
A.10	F.2	A.10	מזון, רכיבה (מזר, קומה, כמות, סוגים, סוגים או סוגים)
A.11	F.2	A.11	מזון, רכיבה (מזר, קומה, כמות, סוגים, סוגים או סוגים)
B	H	B	משקאות (ללא סוכר)
B.1	H.1	B.1	משקאות (ללא סוכר)
B.2	H.2	B.2	משקאות (ללא סוכר)
B.3	H.3	B.3	משקאות (ללא סוכר)
B.4	H.4	B.4	משקאות (ללא סוכר)
B.5	H.5	B.5	משקאות (ללא סוכר)
B.6	H.6	B.6	משקאות (ללא סוכר)
B.7	H.7	B.7	משקאות (ללא סוכר)
C	J	C	מוצרי ניקיון ותחזוקה
C.1	J.1	C.1	מוצרי ניקיון ותחזוקה
C.2	J.2	C.2	מוצרי ניקיון ותחזוקה
D	K	D	מוצרי טיפוח גוף, שיער והיגיינה
D.1	K.1	D.1	מוצרי טיפוח גוף, שיער והיגיינה
D.2	K.2	D.2	מוצרי טיפוח גוף, שיער והיגיינה
D.3	K.3	D.3	מוצרי טיפוח גוף, שיער והיגיינה
E	L	E	תרופות
E.1	L.1	E.1	תרופות
E.2	L.2	E.2	תרופות
E.3	L.3	E.3	תרופות
E.4	L.4	E.4	תרופות
F	M	F	מוצרי היגיינה
F.1	M.1	F.1	מוצרי היגיינה
F.2	M.2	F.2	מוצרי היגיינה
G	N	G	מוצרי "עשה זאת בעצמך"
G.1	N.1	G.1	מוצרי "עשה זאת בעצמך"
G.2	N.2	G.2	מוצרי "עשה זאת בעצמך"
G.3	N.3	G.3	מוצרי "עשה זאת בעצמך"
G.4	N.4	G.4	מוצרי "עשה זאת בעצמך"
H	O	H	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.1	O.1	H.1	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.2	O.2	H.2	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.3	O.3	H.3	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.4	O.4	H.4	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.5	O.5	H.5	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.6	O.6	H.6	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.7	O.7	H.7	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.8	O.8	H.8	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.9	O.9	H.9	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.10	O.10	H.10	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.11	O.11	H.11	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.12	O.12	H.12	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.13	O.13	H.13	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.14	O.14	H.14	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.15	O.15	H.15	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.16	O.16	H.16	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.17	O.17	H.17	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.18	O.18	H.18	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.19	O.19	H.19	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.20	O.20	H.20	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.21	O.21	H.21	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.22	O.22	H.22	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.23	O.23	H.23	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.24	O.24	H.24	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.25	O.25	H.25	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.26	O.26	H.26	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.27	O.27	H.27	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.28	O.28	H.28	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.29	O.29	H.29	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.30	O.30	H.30	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.31	O.31	H.31	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.32	O.32	H.32	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.33	O.33	H.33	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.34	O.34	H.34	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.35	O.35	H.35	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.36	O.36	H.36	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.37	O.37	H.37	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.38	O.38	H.38	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.39	O.39	H.39	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.40	O.40	H.40	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.41	O.41	H.41	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.42	O.42	H.42	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.43	O.43	H.43	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.44	O.44	H.44	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.45	O.45	H.45	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.46	O.46	H.46	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.47	O.47	H.47	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.48	O.48	H.48	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.49	O.49	H.49	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
H.50	O.50	H.50	הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים
I	P	I	מוצרי חשמל
I.1	P.1	I.1	מוצרי חשמל
I.2	P.2	I.2	מוצרי חשמל
I.3	P.3	I.3	מוצרי חשמל
I.4	P.4	I.4	מוצרי חשמל
I.5	P.5	I.5	מוצרי חשמל
I.6	P.6	I.6	מוצרי חשמל
I.7	P.7	I.7	מוצרי חשמל
I.8	P.8	I.8	מוצרי חשמל
I.9	P.9	I.9	מוצרי חשמל
I.10	P.10	I.10	מוצרי חשמל
I.11	P.11	I.11	מוצרי חשמל
I.12	P.12	I.12	מוצרי חשמל
I.13	P.13	I.13	מוצרי חשמל
I.14	P.14	I.14	מוצרי חשמל
I.15	P.15	I.15	מוצרי חשמל
I.16	P.16	I.16	מוצרי חשמל
I.17	P.17	I.17	מוצרי חשמל
I.18	P.18	I.18	מוצרי חשמל
I.19	P.19	I.19	מוצרי חשמל
I.20	P.20	I.20	מוצרי חשמל
I.21	P.21	I.21	מוצרי חשמל
I.22	P.22	I.22	מוצרי חשמל
I.23	P.23	I.23	מוצרי חשמל
I.24	P.24	I.24	מוצרי חשמל
I.25	P.25	I.25	מוצרי חשמל
I.26	P.26	I.26	מוצרי חשמל
I.27	P.27	I.27	מוצרי חשמל
I.28	P.28	I.28	מוצרי חשמל
I.29	P.29	I.29	מוצרי חשמל
I.30	P.30	I.30	מוצרי חשמל
I.31	P.31	I.31	מוצרי חשמל
I.32	P.32	I.32	מוצרי חשמל
I.33	P.33	I.33	מוצרי חשמל
I.34	P.34	I.34	מוצרי חשמל
I.35	P.35	I.35	מוצרי חשמל
I.36	P.36	I.36	מוצרי חשמל
I.37	P.37	I.37	מוצרי חשמל
I.38	P.38	I.38	מוצרי חשמל
I.39	P.39	I.39	מוצרי חשמל
I.40	P.40	I.40	מוצרי חשמל
I.41	P.41	I.41	מוצרי חשמל
I.42	P.42	I.42	מוצרי חשמל
I.43	P.43	I.43	מוצרי חשמל
I.44	P.44	I.44	מוצרי חשמל
I.45	P.45	I.45	מוצרי חשמל
I.46	P.46	I.46	מוצרי חשמל
I.47	P.47	I.47	מוצרי חשמל
I.48	P.48	I.48	מוצרי חשמל
I.49	P.49	I.49	מוצרי חשמל
I.50	P.50	I.50	מוצרי חשמל
J	Q	J	מוצרי עיצוב פנים
J.1	Q.1	J.1	מוצרי עיצוב פנים
J.2	Q.2	J.2	מוצרי עיצוב פנים
J.3	Q.3	J.3	מוצרי עיצוב פנים
K	R	K	בעלי חיים
K.1	R.1	K.1	בעלי חיים
Z	S	Z	שונות
Z.1	S.1	Z.1	שונות
Z.2	S.2	Z.2	שונות
Z.3	S.3	Z.3	שונות
Z.4	S.4	Z.4	שונות
Z.5	S.5	Z.5	שונות
Z.6	S.6	Z.6	שונות
Z.7	S.7	Z.7	שונות
Z.8	S.8	Z.8	שונות
Z.9	S.9	Z.9	שונות
Z.10	S.10	Z.10	שונות

A – מזון (A1-A11)

B – משקאות (B1-B7)

C – מוצרי ניקיון ותחזוקה (C1-C2)

D – מוצרי טיפוח גוף, שיער והיגיינה (D1-D3)

E – תרופות E1

F – מוצרי היגיינה (F1-F2)

G – מוצרי "עשה זאת בעצמך" (G1-F4)

H – הלבשה הנעלה טקסטיל ואביזרים H1

I – מוצרי חשמל (I1-I3)

J – מוצרי עיצוב פנים (J1-J3)

K – בעלי חיים K1

Z – שונות (Z1-Z10)