



**חיתולי בד**

סוצ'ל מחזר רכב'ס'ה

## למה חיתולי בד?

שרון הוני אדרי

### איג'ל'י 32 ז'ג אק'ול'ג'י

חיתול חד פעמי עשוי מחומר סיבי השייך לקבוצת פולימרים סינתטיים. פולימר הוא תרכובת הבנויה ממאות ולעתים אלפים של שרשראות של יחידות זהות, ומכאן שמו: פולי = הרבה, מר = יחידה. יחידות אלה נקראות מונומרים. ישנן 5 קבוצות עיקריות של פולימרים: חומרים פלסטיים, גומי, סיבים, ציפויים ודבקים.

מבנה החיתול החד פעמי: השכבה העליונה היא הפוליפרופילן (POLYPROPYLENE) ומסיבי פלסטיק, שאוחדו למשטח אחד, רך, גמיש וחדיר למים. המים עוברים דרכו ומגיעים לשכבה האמצעית - כרית הספיגה. השכבה התחתונה עשויה בד"כ מפוליאטילן, שהוא חומר שאינו חדיר למים.

חברות נעליים גדולות מכינות מהחומרים האלה עקבים למגפיים. בנוסף פולימרים אלה משמשים גם להכנת חומרי עטיפה ותגים, טקסטיל, אריזות, חלקי פלסטיק, ציוד מעבדה, רכיבי מכוניות ועוד.

עמידות החומר מעידה על משך הזמן שיקח לו להתפרק ועל פי הערכות יקח לחיתול חד פעמי 500 שנים להתכלות באופן מוחלט.

**ילד אחד, משתמש בחייו (כשהמוצע הוא 8 חיתולים ביממה למשך שנתיים וחצי) ב־7300 חיתולים.**

### איג'ל'י 32 ז'ג ז'רי'א

מחקר שפורסם ב־2005 בכתב העת היוקרתי לרפואת ילדים PEDIATRICS הציג חמישה מקרים של תינוקות הסובלים מתפרחת חיתולים. בשניים מהם הצביעו תבחיני אלרגיה על כך שהתפרחת היא תוצאה של דלקת עור אלרגית ממגע (ALLERGIC CONTACT DERMATITIS) בתגובה לצבע שנמצא בחיתול חד פעמי. לדברי החוקרים, דלקת עור אלרגית ממגע, כלומר כזו הנובעת מאלרגיה לאחד ממרכיבי החיתול, היא סיבה זניחה לתפרחת חיתולים, בעוד שמרבית המקרים מייצגים "דלקת עור ממגע בתגובה לחומרים מגרים בסביבת החיתול, פוליפרופילן, פלסטיק וניילון היוצרים סביבה לחה ומועדת לפורענות".

בחיתולים חד פעמיים יש **דיוקסינים** - כימיקלים מסוכנים ידועים, הנמנים על קבוצת המזהמים האורגניים העמידים. מחקרים הראו כי בחשיפה ממושכת, תרכובות רעילות אלו עלולות לגרום לפגיעה במערכת החיסון, במערכת ההורמונלית ובהתפתחות העובר ומערכת הרבייה, ואף לסרטן. במאמר שפורסם השנה בכתב העת ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES טוען פרופ' פיליפ טייירו, מומחה למיקרוביולוגיה ופתולוגיה מאוניברסיטת ניו-יורק, שעוסק שנים רבות בנושא החשיפה לדיוקסינים וחומרים מסוכנים נוספים מטמפונים ומוצרי היגיינה אחרים, שאפילו חשיפה זניחה לדיוקסינים יכולה להצטבר בגוף, ויש לה פוטנציאל השפעה מצטבר.

TBT - או בשמו המלא **טריבוטילטין**, הוא מזהם סביבתי ששימש בעבר יצרני צבעים לאוניות לדיכוי התיישבותם של אצות וצדפות על דופן האוניות (החומר נאסר לשימוש בצבעים אלו על ידי הארגון הימי הבינלאומי IMO החל מ־2003, בשל השפעתו הרעילה על יצורים ימיים). מחקרים הראו שחומר רעיל זה עלול לגרום לפגיעה במערכת

ההורמונלית, משפיע על הכבד ועל מערכת החיסון, ואפילו בריכוזים נמוכים עלול לגרום להתפתחות תאי שומן. בשנת 2000 טען ארגון גרינפיס כי מצא עקבות של החומר בחיתולים חד-פעמיים של שלושת היצרנים הגדולים הנמכרים בגרמניה.

## איגודי צב צב כלכלי

[חישוב עלויות כביסת חיתולי בד שהכינה יוטבת בר-אל](#)

[פוסט של אסף אמגר בנושא](#)

חיתולי בד נשמרים ועוברים הלאה בין האחים!

## איגודי צב צב לא משלם

יש עשרות דרכים שונות לחתל בבד, ורק דרך אחת לחתל בחד"פ. בחיתולי הבד ניתן לבחור בין כיסים לכיסויים, בין בד סינטטי לבד טבעי בין A12 ל-A11 לפלאטס ופיטדים ועוד...

## גלגלון מקקי ג

אין דרך יפה לומר זאת. כשחיתול חד פעמי נתקל בקקי רך / מיימי, הוא לא "יודע" לשמור הכל בתוך גבולותיו והכל מתפרץ החוצה ומלכלך את כל הבגדים - סיטואציה לא נעימה, במיוחד מחוץ לבית. זה לא קורה עם חיתולי הבד בזכות הגומי השומר הכל בפנים.

## איגודי צב גמ "וואן סייז"

בחיתולים החד פעמיים יש מידות ובכל פעם שעולים או משנים מידה נתקעים עם חבילות חיתולים מיותרות. לעומת זאת בחיתולי הבד קיים הוואן סייז (אמנם יש גם במידות אבל הקטנים נשמרים לאחים או יכולים להמכר) המעבר למידה חדשה דורש בסך הכל תקתוק מחדש שורת תיקתקים בקדמת החיתול שאחראים על שינוי המידה (ברוב החברות) והופ יש לנו מידה חדשה.

## איגודי צב יכולים ללמוד ללמד מוצלח לזכוכים

חיתולים חד פעמיים מעניקים תחושת יובש מלאכותית שמאפשרת לתינוק להתרוקן בלי להרגיש שהוא עושה זאת. בחיתולי בד ניתן לשמור על תחושת יובש אך היא יחסית, וכשהתינוק עושה פיפי הוא יודע.

## איגודי צב אפלטון אקונומי ואמאור יצ 2

שום דבר לא נזרק, כסף שהושקע לא יורד לטימיון, מחזירים חלקית את ההשקעה. אתם מוזמנים להציף [בקבוצת הקניה/מכירה/החלפה שלנו](#) ולראות את שוק יד 2 של חיתולי הבד במיטבו.

## גמ כ"כ יפיק

אז למה לנסוע במיוחד בכל פעם לקנות מהפארם חבילות מסורבלות שעולות המון אם אפשר להנות מחיתולי בד?