

נור אינק אינוביישנס בע"מ ("החברה")

12 בדצמבר 2021

לכבוד :

הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ

www.tase.co.il

לכבוד :

רשות ניירות ערך

www.isa.gov.il

א.ג.נ,

הנדון: קבלת תו תקן Oeko-Tex - Eco Passport עבור כלל חומרי הדיו עבור מוצר NurTex

בהמשך להודעת החברה מיום 9 ביוני 2021 (מס' אסמכתא: 2021-01-098373) בדבר קבלת תקן Eco Passport-Oeko-Tex עבור אחד מחומרי הדיו (צבעים) המשמש את מוצר החברה NurTex, החברה מתכבדת לעדכן כי ביום 9 בדצמבר 2021 התקבלה בידה הודעה נוספת מטעם ארגון OETI (The Institute For Ecology, Technology, And Innovation) לפיה החברה קיבלה אישור תו תקן נוסף לארבעה (4) חומרי דיו (צבעים) נוספים, וכן לראשונה, לשני (2) חומרי הכנה (Pre-Treatment) המשמשים את מוצר החברה NurTex - בתהליך הכנת בדים להדפסה דיגיטלית.

קבלת תו התקן הנוסף הינו בהתאם לתוכנית האסטרטגית של החברה כחלק מאבני הדרך המתוכננות והיעדים של החברה בשנת 2021 כאמור בסעיפים 6.6.2 ו- 6.17.4.1 בתשקיף החברה מיום 24 במאי 2020 (2021-01-088728) ("תשקיף")¹ בדבר בדיקות עמידה בתקן Oeko-Tex - Eco Passport למוצרי טקסטיל המאשר כי הדיו אינו מכיל חומרים רעילים ו/או מסוכנים וכן את מאשר בטיחות שימוש הדיו בבגדי תינוקות. כאמור בתשקיף החברה קבלת אישור עמידת מוצרי החברה בתו התקן הינה חלק מהתוכנית העסקית לקידום מעמדה של החברה כאחת מהחברות המובילות והמתקדמות מבחינה טכנולוגית בשוק הדיו הפיגמנטי בין היתר בתחום הטקסטיל אשר תאפשר לראשונה הדפסה ישירות על-גבי סוגים רבים, חדשים ושונים של בדים (כולל בדים כהים העשויים 100% פוליאסטר).

להערכת החברה קבלת האישור צפויה לקדם את פיתוח מוצר החברה בהתאם ללוחות הזמנים המתוכננים בתוכנית המחקר והפיתוח של החברה. בנוסף, אישור תו התקן עשוי לתרום למאמצי החברה להגיע להסכמים מסחריים עם לקוחותיה הפוטנציאליים. להערכת החברה תחום ההדפסות הדיגיטליות לטקסטיל הינו בגודל 5 מיליארד דולר ארה"ב וצומח בקצב גידול שנתי של 25% בשנה².

פרטים אודות תקן Oeko-Tex:

תקן Oeko-Tex למוצרי טקסטיל הינו תקן עולמי למוצרי טקסטיל המאשר כי הדיו אינו מכיל חומרים רעילים ו/או מסוכנים וכן את בטיחות שימוש הדיו בבגדים הבאים במגע ישיר עם גוף האדם, כולל בגדי תינוקות. במסגרת הבדיקה לצורך קבלת תקן זה בודקים את ההרכב הכימי של הדיו ואת התוצר והמוצר המוגמר (לדוגמא: חולצה או טפט שהודפסו עם הדיו שהחברה מפתחת) בכדי לוודא שאין בהם חומרים מסוכנים, מזהמים, פולטים חומרים אורגניים נדיפים וכיו"ב. על מנת לקבל את התקן מוצר הטקסטיל עובר

¹ <https://maya.tase.co.il/reports/details/1371405>

² [/https://www.innovationintextiles.com/strong-growth-anticipated-for-digital-print](https://www.innovationintextiles.com/strong-growth-anticipated-for-digital-print)

<https://www.globenewswire.com/news-release/2021/07/21/2266654/0/en/Global-Digital-Textile-Printing-Market-to-Reach-3-Billion-by-2027.html>

NUR Ink Innovations

סדרה מקיפה של בדיקות יסודיות שמטרתן לוודא שאין במוצר כימיקלים רעילים, חומרי הדברה, פתלים וחומרים רעילים אחרים כמו עופרת וארסן. הפרמטרים העיקריים שנבדקים הינם שהמוצר אינו מכיל כלור פנולים (חומר מזהם ורעיל שעלול לפגוע בבריאות במקרים של חשיפה ממושכת. בבדיקה מוודאים שאין עקבות של החומר הזה במוצר), לא נעשה שימוש בצבעים מסרטנים (ישנם צבעים שמשתמשים בהם לייצור טקסטיל שעלולים להיות מסרטנים), לא נעשה שימוש בצבעי AZO Dye (צבעים שנעשה בהם שימוש במוצרי טקסטיל ועור העשויים לשחרר חומרים אמינים ארומטיים והשימוש בהם הוגבל על ידי האיחוד האירופי), לא מכיל צבעים אלרגניים (ישנם מספר סוגים של צבעים שיכולים לגרום לאלרגיות בעור). כמו כן, נבדקת רמת הפליטה של VOCs - VOCs - תרכובות אורגניות נדיפות שיכולות לפגום באיכות האוויר. במסגרת הבדיקה מוודאים שהפליטה של החומרים הללו נמוכה כדי שאיכות האוויר בבית לא תיפגע. בנוסף, נעשית בדיקה כי המוצר אינו מכיל מתכות כבדות כגון עופרת, ארסן ועוד אשר יכולות להיות מסוכנות לבריאות. מוצרים המיועדים ליצוא ישיר או עקיף למדינות האיחוד האירופאי חייבים בסימון CE בכל המדינות החברות באיחוד וכן במדינות החברות באפ"א (כלומר איסלנד, אוסטרליה, פינלנד, ליכטנשטיין, נורבגיה, שבדיה ושווייץ).

קישור לעמוד מידע על חשיבות תקן Oeko-Tex:

<https://www.oeko-tex.com/en/our-standards/eco-passport-by-oeko-tex>

פרטים לגבי מוצר NurTex - דיו דיגיטלי פונקציונאלי ליישום בטכנולוגיות Inkjet לטקסטיל:

דיו פיגמנטי על-בסיס מים להדפסה דיגיטלית בהזרקת-דיו (Inkjet digital printing) ישירות על-גבי סוגים שונים ומגוונים של בדים, כולל בדים שעד כה למיטב ידיעת החברה לא ניתן היה להדפיס עליהם עם דיו פיגמנטי (לדוגמה - פוליאסטר כהה, לייקרה ועוד). תקני Oeko-Tex מאשרים את שימוש הדיו בבגדי תינוקות (התקן המחמיר ביותר) ואת העובדה שהדיו אינו מכיל שום חומרים רעילים ו/או מסוכנים. מדובר על דיו פיגמנטי על בסיס מים, ידידותי לסביבה ("ירוק") המתייבש בטמפרטורות חדר ומתקבע בטמפרטורות נמוכות ממאה (100) מעלות צלזיוס. תכונות ייחודיות אלה (בנוסף לתכונות ייחודיות נוספות) צפויות לאפשר הדפסה באמצעות דיו זה ישירות על גבי (כמעט) כל סוג בד כולל בדים מעורבים מסוגי טקסטיל שונים, תוך עמידה בסטנדרטים המחמירים ביותר של עמידות כנגד דהייה בתנאי חוץ ועמידות בכביסות ושפשוף. המוצר צפוי להציע פתרון טכנולוגי לחסמים פונקציונאליים הקיימים בשוק ולמגבלות לא מעטות ויאפשר לראשונה להדפיס עם דיו פיגמנטי ישירות ע"ג בדים סינטטיים כהים הצבועים (dyed) מראש ואף לשנע ידנית הדפסות דיגיטליות עם דיו פיגמנטי מיד לאחר הדפסתן, ללא החשש ממגע עם הדיו הרטוב ופסילת ההדפסה. פתרון זה צפוי להתאפשר כתוצאה מייחודיות הדיו המפותח: (1) הקיבוע (Curing) של הדיו מתבצע בטמפרטורות הנמוכות ממאה (100) מעלות צלזיוס. בטמפרטורות אלה, הצבען המקורי של הבד לא נפרד מהסיבים וכמוכן שלא מתערבב עם הדיו הדיגיטלי (המוצר) - תופעה המוכרת כ- dye migration. (2) ייבוש מידי כאשר הדיו בא במגע עם הבד עליו הוא מודפס. (3) רמת הגמישות של הדיו (elongation) היא שווה ו/או גבוהה מ 500% (מסוגל להימתח מעל 500%) המאפשרת הדפסה דיגיטלית עם דיו פיגמנטי על בסיס מים ישירות ע"ג בדים אלסטיים, ללא שבירה או היסדקות (cracking) של הדיו. (4) דיו המותאם ב 100% למערכות הדפוס הדיגיטליות של מדפסות ומערכות דפוס דיגיטלי מתוצרת חברות מובילות בתחומן בעולם (כגון Brother, Ricoh, Roland, Epson, EFI ועוד). החדשנות הטכנולוגית מבוססת על צילוב עצמי - Self Cross-Linking (יצירת קשר כימי חזק) וקיבוע אשר צפוי לאפשר את ייבוש הדיו בטמפרטורת החדר במפגש עם זרז (קטליזטור) בזמן ההדפסה, על פני השטח של הבד המודפס. כמו כן החדשנות הטכנולוגית צפויה לבוא לידי

NUR Ink Innovations

ביטוי באדהיזה חזקה לבדים סינטטיים וטבעיים, אדהיזה המבוססת על קשרים כימיים במנגנון של יצירת קשר כימי קוולנטי (אדהיזה כימית) בין שכבת הדיו (שמכיל קבוצות סילאנוליות Si—OH) לבין קבוצות OH הנמצאות על פני השטח של בד כותנה Cellulose, או קבוצות C=O שיש על פני השטח של בד פוליאסטר

פרטים אודות החברה:

חברת נור אינק אינוביישנס בע"מ, שנוסדה על ידי מר משה נור, ממייסדי תעשיית הדפוס הדיגיטלי העולמית, וד"ר מוחמד עיראקי, שהינו בעל ניסיון רב בפיתוח של דיו דיגיטלי להזרקת דיו והעומד בראש צוות מחקר ופיתוח הכולל מדענים בכירים ומנוסים בתחומים שונים, עוסקת במחקר ופיתוח של סוגים שונים של דיו פיגמנטי מבוסס מים, ירוק וידידותי לסביבה המיועד לשימוש במדפסות ומערכות דפוס דיגיטלי וזאת מתוך מטרה להיות ספקית פתרונות דיו ידידותיים לסביבה לתחומי דפוס דיגיטלי שונים ומגוונים, לרבות, הדפסה על גבי טקסטיל, שילוט ופורמט רחב, טפטים וכן מוצרים נלווים מיוחדים כגון חומרי בסיס וחומרי ריכוך לתעשיית הדיו ודיו המכיל ננו-חלקיקי מתכת. לפרטים נוספים ראו האמור במצגת החברה מיום 23 באפריל 2021 (2021-01-069288), תשקיף החברה מיום 24 במאי 2021 (2021-01-088728), והודעות החברה השוטפות בנוגע להתקדמות תהליך המחקר והפיתוח של מוצרי החברה.

המידע המפורט בהודעה זו, לרבות, הערכות ותחזיות החברה באשר לפיתוח המוצרים, הינן בבחינת מידע "צופה פני עתיד", כהגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968 והתקנות על פיו, המבוסס על המידע הידוע לחברה במועד זה, וכן על הערכות ותחזיות החברה בדבר התפתחויות ואירועים עתידיים אשר מועד התרחשותם, אם בכלל, אינו ודאי ואינו בשליטתה של החברה. הערכות אלה עשויות שלא להתממש, כולן או חלקן, או להתממש באופן שונה מכפי שהוערך על ידי החברה. יובהר כי החברה הינה חברת מחקר ופיתוח, ומתוקף כך הערכות אלו עשויות שלא להתממש, כולן או חלקן, או להתממש באופן שונה מכפי שהוערך על ידי החברה.

העסקי עשויות שלא להתממש, כולן או חלקן, או להתממש באופן שונה מכפי שהוערך על ידי החברה.

בכבוד רב,

נור אינק אינוביישנס בע"מ

נחתם ביום 12 בדצמבר 2021 על ידי:
משה נור, יו"ר הדירקטוריון ומנכ"ל
דוד גירבי, סמנכ"ל כספים

CERTIFICATE

Nur Ink Innovations Ltd.
5 David Navon
5691000 Magshimim, ISRAEL

is granted ECO PASSPORT by OEKO-TEX® certification and the right to use its trademark for the certified products listed below. This is based on the test report **TA150 193413.1**.



Scope

ECO PASSPORT by OEKO-TEX®

Products: See attached enclosure

Product Category: Multiple

The above captioned products can be used for the production of human-ecological optimized textiles & leathers. The combined results of the reports mentioned above reveal that there is no harmful effect on the human and environmental health of the textiles & leathers treated/finished with the certified products. The products fulfill requirements of Annex XVII of REACH (incl. the use of azo colourants, chromium (VI), nickel release, etc.). The evaluation was based on the test methods and requirements of the ECO PASSPORT by OEKO-TEX® that were in force at the time of evaluation.

ZDHC MRSL 2.0 Conformance Level 1 is achieved for certified products without restrictions.

Supporting Documents

- Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 included in ECO PASSPORT by OEKO-TEX® Terms of Use.
- Test Report Number: TA150 193413.1
- RSL Screening Report
- Detailed information about the components and safety data sheets of the certified chemical products.

The certificate TA150 179301 is valid until 30.06.2022

Wien, 29.11.2021


Ing. Robert Löcker, MBA
Managing Director
OETI


Dipl.-HTL-Ing. Helene Melnitzky
Manager Department of Ecology
OETI

Enclosure for Certificate No. TA150 179301

Nur Ink Innovations Ltd.
5 David Navon
5691000 Magshimim, ISRAEL

ECO PASSPORT

Certificate Number: TA150 179301

Test Report Number: TA150 193413.1

Certified Products

No.	Product Name	Trade Name	Restriction(s) ¹	ZDHC LEVEL	Product Category
1	NurTex Black		none	Level 1	2.5 Pigments
2	NurTex Magenta		none	Level 1	2.5 Pigments
3	NurTex PT		none	Level 1	1.3 Textile auxiliaries for dyeing and printing
4	NurTex PT Pro		none	Level 1	1.3 Textile auxiliaries for dyeing and printing
5	NurTex White		none	Level 1	2.5 Pigments
6	NurTex Yellow		none	Level 1	2.5 Pigments
7	NurTex™ Cyan		none, (see footnote) ²	Level 1	2.5 Pigments

Issue Date 29.11.2021

¹ Restriction(s): The parameter(s) mentioned under Restriction(s) have to be checked on the treated textile for compliance with the regulations of STANDARD 100 by OEKO-TEX® / LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®.

² Testing for extractable heavy metals required for STANDARD 100 by OEKO-TEX® and LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®.