



גִּילְיוֹן בָּטִיחוֹת
Safety Data Sheet

Flexpaz multi-purpose

פלקספז רב תכליתי

תאריך: 08/06/2020

פסקה 1 : דיהוי החומר המסוכן וזהות היצרך, היבואן, הסוכן או המשווק

שם באנגלית	Flexpaz multi-purpose
שםות נרדפים	אין מידע
שם בעברית	פלקספז רב תכליתי
שםות נרדפים	אין מידע
שימושים עיקריים	חומר איטום ביוטומני לישום קר

פרטי יצרך / יבואן / סוכן / משוק

פזקר בע"מ
א.ת אלון תבור, ת.ד 2030 עפולה 1812001
טל: 04-6423111
fax: 04-8548870
E-mail: info@pazkar.co.il

פסקה 2 : דיהוי מרכיבים

שם החומר	מספר מזהה	ריכוז %	סיווג	גורמי סיכון משלימים (EUH) Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)
ביטומן (מכיל מימן סולפידי (>0.5% גופרית))	CAS: 64741-56-6	20-60	לא מסוכן	
פחמיינים אромטיים, C9	EC: 918-668-5	10-50	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	EUH066
נפטא כבדה (מכיל 0.5-5% טולואן)	CAS: 64742-82-1	10-30	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Muta. 1B H340 Carc. 1B H350 Repr. Tox. 2 H361fd STOT RE 2 H373 Aquatic chronic 2 H411	
דיקוקודימתיל אמוניום כלורייד	CAS: 61789-77-3	0.1-2	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400	



gilion בטיחות
Safety Data Sheet

Flexpaz multi-purpose

פלקס פז רב תכליתי

	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	0.1-1	CAS: 107-98-2	1-מתוקס-2-פרופנול
	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	0.1-1	CAS: 67-63-0	2-פרופנול

פסקה 3 : אופי הסיכון

הצהרות על גורמי סיכון (H):

נזול ואדים דליקים מאוד.

עלול להיות קטלני בבליעה ובחדרה לנטיבי אוויר.

גורם לאירועי עור.

גורם לאירועי חמור בעיניים.

עלול לגרום לאיוש הנשימה.

עלול לגרום לנמנום או לScheduler.

עלול לגרום לפגמים גנטיים.

עלול לגרום לסרטן.

חשוד כפוגע בפוריות. חשוד כפוגע בעובר אדם.

עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת.

רעיל לחץ במים עם השפעות ממושכות.

פסקה 4 : עצרה ראשונה

במקרה של - פעיל כר...

הסר מיד בגדים ונעליים נגועים אלא אם נדבקו לעור. שטוף עם מים במשך 10 דקות לפחות. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.

שטוף מיד במים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי.

אין לגרום להתקאה. אם הנפגע בהכרה, שטוף את פי במים. הפנה לטיפול בהקדם האפשרי. אין להשאקות נפגע חסר הכרה.

פנה את הנפגע מאתר החשיפה לאזור מאוחר. הושב/השכבר את הנפגע במנוחה. אם הנפגע מתקשה בנשימה, הושיבו זקופה ובמידת האפשר תנן חמצן. אם הנפגע חסר הכרה, בצע החיזיה. הפנה מיד לטיפול רפואי.

מגע בעור

במקרה של -...

מגע בעיניים

בלייה

בלייה

נשימה

פסקה 5 : כיבוי אש

חומרים כיבוי

לש:rightות גדולות: רסס מים, ערפל מים או קצף כיבוי.

לש:rightות קטנות: אבקה יבשה, רסס מים, פחמן דו-חמצני או קצף כיבוי.

השתמש ברסס מים לקירור מכליים החשופים לאש או לחום.

חומרים כיבוי אסורים

סילון מים.



גיליאן בטיחות Safety Data Sheet

Flexpaz multi-purpose

פלקספז רב תכליתי

מאפייני סיכון
נוזל ואדים דליקים מאוד. בשריפה ישחררו אדים רעילים ומגרמים.
אוצר מגן
בזמן כיבוי האש הצעיר במערכת נשימה עצמאית ובביגוד מגן מלא.

פסקה 6 : טיפול בשפר/דליפה

הצעיר באוצר מגן. אוורר את אזור השפר. נוזל דליק. הרחק מקורות הצתה אפשריים. הפסיק את הדליפה אם באפשרותך לעשות זאת ללא סיכון. יש להשתמש בכלים שאינם יוצרים ניצוצות ומוגנים לאויריה נפיצה. ספג את החומר על-גבי חול, ורמייקוליט, שרווולי ספיגה או כל חומר סופח בלתי דליק אחר. העבר למיכל או לחביבות פסולת ושלח לפינו' לאתר פסולת מסוכנת. מנע כניסה החומר למערכת השפכים ולמקורות המים.

פסקה 7 : טיפול ואחסנה

טיפול
בעת טיפול בחומר, DAG להיגינה אישית מלאה ולאורור נאות במקום העבודה. נוזל מתלקח. הרחק ממוקרות אש, ניצוצות, חשמל סטטי, חיכוך, או כל מקור חום אחר העולם לגרום להתקלות. באזרוי האחסון והצריכה מומלץ כי מערכת החשמל תותאם לעבודה באויריה נפיצה. מנע מגע בעור, בעיניים ולבגדים.

אחסון
אחסן במכליים סגורים היטב, במקום קרייר, יבש ומואורר היבט. הרחק ממוקרות חום, הצתה ולהבה גלויה. הרחק מאירוסולים, חומרים דליקים, מחמצנים, חומרים קורוזיביים והאלוגניים.

פסקה 8 : קритריונים לחשיפה ואוצר מגן

שם החומר	רמת סף תעסוקתיות
בנזן	skin TLV-ACGIH H10 לשמונה שעות 0.5 חל"מ (TWA) בזמן קצר 2.5 חל"מ (STEL) TLV-ISRAEL לשמונה שעות 0.5 חל"מ (TWA) בזמן קצר 2.5 חל"מ (STEL)
טולואן	H10 TLV-ACGIH לשמונה שעות 20 חל"מ (TWA) TLV-ISRAEL לשמונה שעות 50 חל"מ (TWA)
מין סולפידי	H10 TLV-ACGIH לשמונה שעות 1 חל"מ (TWA) בזמן קצר 5 חל"מ (STEL)
-1-מתוקס-2-פרופנול	TLV-ACGIH לשמונה שעות 50 חל"מ (TWA) בזמן קצר 100 חל"מ (STEL)
2-פרופנול	TLV-ACGIH לשמונה שעות 200 חל"מ (TWA) בזמן קצר 400 חל"מ (STEL)

גיהות
יש להתייחס לתקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בממסים פחמימניים ארומטיים מסוימים), התשע"א-2011 וכן לתקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בבנזן), התשע"א-2011

ציד מגן אישי
כללי: ציד מגן אישי בעבודה שוטפת מותנה במידת החשיפה לאדים, אבק או אירוסול. בכל מקרה מומלץ להשתמש במשקפי מגן, נעלים שלמות, בגדי עבודה או חולוק. העבודה עם החומר תעשה



גיליאן בטיחות Safety Data Sheet

Flexpaz multi-purpose

פלקספז רב תכליתי

במקום מאורר. בכל מקום בו ריכוז החומר באוויר עולה על ספי החשיפה התעסוקתית המותרים יש להשתמש במיגון נשימתי מתאים.

צoid נסוכ: מסיכת מגן; כפפות;

במקרים חירום יש להשתמש בצויד מגן מלא בהתאם לחומרת האירוע. מסכות אב"כ ומסכות מילוט עשן נונטוות הגנה חלקית בלבד. מערכת נשימה עצמאית נדרשת במקרים שריפה או חשש לשרפפה.

מיגון נשימתי	ראה צoid מגן לעיל.
סיווג כפפות	ראה צoid מגן לעיל.

פסקה 9 : נתוני פיזיקליים

תשכחות	משחה
נקודות רתיחה	אין מידע
נקודות קיפאון/היתוך	אין מידע
ציפויות	אין מידע
ציפויות אדים (אוויר=1)	אין מידע
לחץ אדים	אין מידע
מסיסות	אין מידע
דליקנות	
נקודות הבזקה	19°C
נקודות התלקחות	אין מידע
סף נפיצות עליון	אין מידע
סף נפיצות תחתון	אין מידע
חומציות, H _c	אין מידע
מקדם חלוקה, W/O	אין מידע
תכונות חימצון	אין מידע

פסקה 10 : יציבות וריאקטיביות

פעילותות כימית	יציב בתנאים רגילים. נזול ואדים דליקים מאד. הרחק מקורות חום, הצתה ולהבה גלויה. הרחק מאירוסולים, חומרים דליקים, מחמצנים, חומריים קורוזיביים והאלוגנים.
творכים מסוכנים	אין מידע על תגובות מסוכנות או תוצריו פירוק מסוכנים. מידע על תוצריו שריפה ראה בפסקה 5.

חומרים אסורים בмагע Oxidizing agents; Aerosols; Flammables; Corrosives; Halogens;

פסקה 11 : רעלות

נתוני רעלות	נפטא כבדה
-------------	-----------



גיליאן בטיחות
Safety Data Sheet

Flexpaz multi-purpose

פלקספז רב תכליתי

LD50	(בליה חולדה) > 5000 מ"ג/ק"ג
LC50	(נשימה חולדה) > 5610 מ"ג/מ"ק (240 דקות)
LD50	(מגע בעור ארנבת) > 2000 מ"ג/ק"ג

ביטומן

LD50	(בליה חולדה) > 5000 מ"ג/ק"ג
LC50	(נשימה חולדה) > 94.4 מ"ג/מ"ק (240 דקות)
LD50	(מגע בעור ארנבת) > 2000 מ"ג/ק"ג

פחמייננים ארוםטיים, C9

LD50	(בליה חולדה) 3592 מ"ג/ק"ג
LD50	(מגע בעור ארנבת) > 3160 מ"ג/ק"ג

דיגוקו דימתייל אמוניום קלורייד

LD50	(בליה חולדה) > 300-2000 מ"ג/ק"ג
------	-----------------------------------

1-מתוקס-2-פרופנול

LD50	(בליה חולדה) 4016 מ"ג/ק"ג
LC50	(נשימה חולדה) 25.8 מ"ג/מ"ק (360 דקות)
LD50	(מגע בעור ארנבת) > 2000 מ"ג/ק"ג

2-פרופנול

LD50	(בליה חולדה) 3570 מ"ג/ק"ג
LC50	(נשימה חולדה) 72.6 מ"ג/ליטר (240 דקות)

שאיפה

בליה

מגע בעור

מגע בעיניים

רעילות כרונית

עלול להיות קטלני בבליה ובחדרה לנתיבי אויר. עלול לגרום לגירוש הנשימה.

אין מידע

גורם לגירוש בעור.

גורם לגירוש חמוץ בעיניים.

עלול לגרום לפגמים גנטיים. עלול לגרום לסרטן. חשוד כפוגע בפוריות. חשוד כפוגע בעובר אדם. עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת.

פסקה 12 : סיכונים לסביבה

סיכונים סביבתיים

נפטא כבדה

רעיל לחם במים עם השפעות ממושכות.

LC50/96h – Fish - > 8 mg/l

EC50/48h - Daphnia magna - > 4.5 mg/l

IC50/72h - Pseudokircheniella subcapitata - > 3.1 mg/l

ביטומן



גיליאן בטיחות Safety Data Sheet

Flexpaz multi-purpose

פלקספז רב תכליתי

LL50/96h - Oncorhynchus mykiss - >1000 mg/l

LL50/48h - Daphnia magna - >1000 mg/l

EL50/72h - Pseudokirchnerella subcapitata - >1000 mg/l

פחמיינים אромטיים, C9

LL50/96h - Oncorhynchus mykiss – 9.2 mg/l

EL50/48h - Daphnia magna – 3.2 mg/l

ErL50/72h - Pseudokirchnerella subcapitata – 2.9 mg/l

EbL50/72h - Pseudokirchnerella subcapitata – 2.9 mg/l

דיקוקו דימתיי אמוניום כלורי

LC50/96h – Danio rerio - >0.1-1 mg/l

EC50/48h - Daphnia magna - >0.1-1 mg/l

EC50/72h - Pseudokirchnerella subcapitata – >0.1-1 mg/l

2-פרופנויל

LC50/96h –Lepomis machrochirus- 1400 mg/l

EC50/48h - Daphnia magna - 2285 mg/l

עלול להצטבר במערכות ביולוגיות.

תהליכי פירוק

פסקה 13 : שפכים

על פי תקנות רישי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים) התשנ"א-1990, המחייב פסולת של חומר זה, חייב לפונתה מוקדם ככל האפשר ולא יותר מיום 6 חודשים ממועד ייצורו לאתר הפסולת ברמת חובב, כשהיא ארוזה ומשונעת כחוק. לקבלת קבוצת אריזה וסיווג שינוע ראה פסקה 14 בהמשך.

יש להתייחס לכלי תאגידי מים וביב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014 או לתנאי הזרמת שפכים שבירישון העסוק/ היתר הזרמה לים.

פסקה 14 : שינוע

שינוע נוזל מתליק מקבוצת אריזה II בכמות העולה על 500 ליטר, מחייב פעולה על פי חוק שירותו הובלה, 1997, ותקנות שירותו הובלה, התשס"א 2001.

UN 1993: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Hydrocarbons, C9, aromatics). Class: 3; Packing group: II; LABEL 'FLAMMABLE LIQUIDS'. (ORANGE BOOK 21)

תווית או"מ



Emergency Action Code (EAC): 3YE

כיתוב EAC (שילוב
חומר מסוכן)

פסקה 15 : חוקים ותקנות



גיליאן בטיחות
Safety Data Sheet

Flexpaz multi-purpose

פלקס פז רב תכליתי

היתר רעלים

נפטא כבדה: מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך: 'פחמיינים אליפטיים או אליזקליים נזליים' רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה או שווה ל-100 ק'ג, מסוג כרעל מסוג ב'. על פי תקנות החומרים המסוכנים 1996 ובהתאם לחוק החומרים המסוכנים 1993, המחזיק רעל סוג א', או עד 40 רעלים סוג ב' פטור מחובבת הגשת היתר רעלים וניהול פנקס' רעלים. פרטים נוספים יש לפנות לחוק החומרים המסוכנים ולתקנות הנלוות אליו.

פחמיינים ארכומטיים, C9: מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך: 'פחמיינים ארכומטיים' רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה או שווה ל-100 ק'ג, מסוג כרעל מסוג ב'. על פי תקנות החומרים המסוכנים 1996 ובהתאם לחוק החומרים המסוכנים 1993, המחזיק רעל סוג א', או עד 40 רעלים סוג ב' פטור מחובבת הגשת היתר רעלים וניהול פנקס' רעלים. פרטים נוספים יש לפנות לחוק החומרים המסוכנים ולתקנות הנלוות אליו.

דיבוקו דימטיל אמוניום קלורייד: מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך: 'תרכובות אמוניום ربיעוניות' רעל זה כאשר נמצא בריכוז קיטן או שווה ל-15%, מסוג כרעל מסוג א'. רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה או שווה ל-50 ק'ג, מסוג כרעל מסוג ב'. על פי תקנות החומרים המסוכנים 1996 ובהתאם לחוק החומרים המסוכנים 1993, המחזיק רעל סוג א', או עד 40 רעלים סוג ב' פטור מחובבת הגשת היתר רעלים וניהול פנקס' רעלים. פרטים נוספים יש לפנות לחוק החומרים המסוכנים ולתקנות הנלוות אליו.

1-מתוקס-2-פרופנויל: מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך: 'אטרים נזליים' רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה או שווה ל- 10 ק'ג, מסוג כרעל מסוג ב'. על פי תקנות החומרים המסוכנים 1996 ובהתאם לחוק החומרים המסוכנים 1993, המחזיק רעל סוג א', או עד 40 רעלים סוג ב' פטור מחובבת הגשת היתר רעלים וניהול פנקס' רעלים. פרטים נוספים יש לפנות לחוק החומרים המסוכנים ולתקנות הנלוות אליו.

2-פרופנויל: מופיע בתקנות חוק החומרים המסוכנים תחת ערך: 'כהלים נזליים' רעל זה כאשר נמצא בכמות קטנה או שווה ל-100 ק'ג, מסוג כרעל מסוג ב'. על פי תקנות החומרים המסוכנים 1996 ובהתאם לחוק החומרים המסוכנים 1993, המחזיק רעל סוג א', או עד 40 רעלים סוג ב' פטור מחובבת הגשת היתר רעלים וניהול פנקס' רעלים. פרטים נוספים יש לפנות לחוק החומרים המסוכנים ולתקנות הנלוות אליו.

Flexpaz multi-purpose

פלקספז רב תכליתי

H225: נזול ואדים דליקים מאוד.
 H304: עלול להיות קטלני בבליעה ובחדרה לנתיבי אוור.
 H315: גורם לగירוי בעור.
 H319: גורם לగירוי חמור בעיניים.
 H335: עלול לגרום לగירוי הנשימה.
 H336: עלול לגרום לנמנום או לסחרחות.
 H340: עלול לגרום לפגמים גנטיים.
 H350: עלול לגרום לסרטן.
 H361fd: חשוד כפוגע בפוריות. חשוד כפוגע בעובר אדם.
 H373: עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת.
 H411: רעיל לחיה במים עם השפעות ממושכות.

הצהרות על גורמי
סיכון (H) לפי ת"י
2302 חלק 1

P280: לבש כפפות מגן/בגד מגן והרכבת משקפי מגן/מגן פנים.
 P210: הרחק ממקור חום, משטחים חמים, מניצצות, מלאבות גליות ומוקורות הצתה אחרים. העישן אסור.
 P201: קבל הוראות מיוחדות לפני השימוש.
 P308+P313: במקרה של חשיפה או חשש מהשיפה: קבל ייעוץ/סיעוע רפואי.
 P273: מנע פליטה לשביבה.
 P260: אין לשאוף אבק/עשן/газ/רמס/אדמים/תריסים.
 P331: אין לגרום להתקאה.

הצהרות על אמצעי
זהירות (P) לפי ת"י
2302 חלק 1



**סמלים תומונתיים
(פיקטוגרמות) לגורמי
הסיכון לפי ת"י 2302
חלק 1**

סכנה
**밀ת התרעעה לפי ת"י
2302 חלק 1**

יש להתייחס לערכי פליטה לאוויר המבוססים על מסמך ההנחיות הטכניות לשימירת איכות האוויר 2002 TA-Luft לרובות ערכיו המופיעים בתנאים בראשון העסק ולערכים המפורטים בהיתר הפליטה ואף לערכי אוויר בתקנות אויר נקי 2011 ותיקונית (בכפוף לחוק אויר נקי, התשס"ח-2008).

**היתרי פליטה ותקני
פליטה**

יש להתייחס למרכבי הסביבה וכמוויות הסוף לדיווח המופיעים בתוספת השנייה בחוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לשביבה - חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012.

חוק הגנת הסביבה

כתובת מייל לדיווח, ק"ג: 500
קוד מרכז חם"ו: 0

פיקוד העורף

פסקה 16 : שונות



גיליון בטיחות
Safety Data Sheet

Flexpaz multi-purpose

פלקספז רב תכליתי

- משפטי סיכון 2 המופיעים בפסקה 2
- נזלים דליקים, גורם סיכון מקטgorיה 2
 - נזלים דליקים, גורם סיכון מקטgorיה 3
 - סכנת שאיפה, גורם סיכון מקטgorיה 1
 - Asp. Tox. 1
 - קורוזיה של העור, גורם סיכון מקטgorיה 1B
 - גירוי של העור, גורם סיכון מקטgorיה 2
 - Eye Irrit. 2
 - רעליות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה בודדת, גורם סיכון מקטgorיה 3, אובדן הכרה חלק או מלא
 - STOT SE 3
 - רעליות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה בודדת, גורם סיכון מקטgorיה 3, גירוי דרכי הנשימה
 - STOT SE 3
 - Muta. 1B
 - יכולת לגרום לסרטן, גורם סיכון מקטgorיה 1B
 - Carc. 1B
 - Repr. 2
 - רעליות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת, גורם סיכון מקטgorיה 2
 - STOT RE 2
 - Aquatic Acute 1
 - מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון חמור מקטgorיה 1
 - Aquatic Chronic 2
 - רעליות חריפה (דרך הפה), גורם סיכון מקטgorיה 4 H225: נזול ואדים דליקים מאוד.
 - H226: נזול ואדים דליקים.
 - H302: מזיק בבליעה.
 - H304: עלול להיות קטלני בבליעה ובחדרה לנתיבי אויר.
 - H314: גורם לכויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.
 - H315: גורם לגירוי בעור.
 - H319: גורם לגירוי חמור בעיניים.
 - H335: עלול לגרום לגירוי הנשימה.
 - H336: עלול לגרום לממנום או לסתחרחות.
 - H340: עלול לגרום לפגמים גנטיים.
 - H350: עלול לגרום לסרטן.
 - H361fd: חשוד כפוגע בפוריות. חשוד כפוגע בעובר אדם.
 - H373: עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת.
 - H400: רעל מואוד לחי במים.
 - H411: רעל לחי במים עם השפעות ממושכות.

**מקור מידע עליון
מבוסס גיליון זה
טלפונים לחירום**

מקורות ספורתיים ונתוני חברת פזקר.

משטרת ישראל-100; מגן דוד אדום-101; כיבוי אש-102;
מרכז רעים רמ"מ 00-47771900-08-9783822/3-08-
מרכז מידע על חומרים מסוכנים של פיקוד היעור -
מרכז מידע של המשרד להגנת הסביבה – 073-2733200, חיוג מקוצר 6911*;

תנאי שימוש במידע

gilion זה והמידע המוצג בו מבוססים על נתונים שיש בידי ה-EMT ועל התקינה המעודכנת
למועד הנקוב בו. כל המבוקש לעשות שימוש בגילion מחייב לרענן ולעדכן את הוראותיו מעת
לעת. המידע המוצג בגילion נסマー על נתוני היצרן / או הספק של החומר/המוצר נשא הגילion,
כפי שנמסרו לה-EMT בע"מ על ידי הלקוח ובהיעדר נתונים אלו נלקח המידע ממקורו המקורי.



Flexpaz multi-purpose

פלקספז רב תכליתי

ספורטיים מוצעים. המידע המוצג בגילוין זה מותאם לשימושים שמצוינו בגילוין בפסקה 1 בלבד. מודגש כי המידע המפורט בגילוין זה אינו תחליף להוראות בטיחות ספציפיות לשימושים בחומר/במוצר נושא גילוין זה אשר לא מצוי בגילוין במפורש. יש לקבל ייעוץ מקצועי פרטני ולעתן בהוראות בטיחות ספציפיות בטרם יעשה כל שימוש של החומר הנדרן בגילוין זה עם חומרים אחרים והאמור בגילוין זה אינו מצאה את כל ההוראות הבטיחות הנוגעות לעירוב בין החומר הנדרן בגילוין לחומרים אחרים ואינו מהווה תחליף לקבלת ייעוץ ספציפי כאמור. ה-ז-מט בע"מ אינה אחראית לנזק כלשהו ו/או להפסד כלשהו, כספי או אחר, ולא תישא באחריות, במישרין או בעקיפין, לנזקים מכל סוג שהוא, לרבות כתוצאה מהuder עדכון ו/או Mai הבנה ו/או שימוש/פירוש לא נכון של המידע המופיע בגילוין. בכל שאלה המתעוררת לגבי האמור בגילוין יש לפנות לחברת ה-ז-מט, רחוב המלאה 23 ראש העי, טלפון 03-9037141, פקס 03-9032717, דואר אלקטרוני: hazmat@hazmat.co.il.

המידע המפורט בגילוין זה הוכן על ידי ה-ז-מט בע"מ עבור הגורם שהזמין ממנו את הגילוין ולשימוש בלבד. תוכנו של גילוין בטיחות זה הנוי קניינה של ה-ז-מט בע"מ בלבד וחול איסור מוחלט לצלם, לשכפל, לשנות, לעורר, להפיצו, למכוור או לעשות כל פעולה אחרת הקרויה בפגיעה בזכויות היוצרים של ה-ז-מט ללא קבלת הסכמה מראש ובכתב מה-ז-מט בע"מ.

מספרה	תאריך	הערות
1	04/12/2019	
2	08/06/2020	