גיליון בטיחות



גיליון בטיחות זה נוצר בהתאם לדרישות: תקנה (EC) מס' 1907/2006 ותקנה (EC) מס' 1272/2008

24-02-2021 מס' שינוי 1 תאריך תיקון קודם 12-03-2021 תאריך שינוי

חלק 1: זיהוי החומר המסוכן/תערובת וזהות היצרן, היבואן הסוכן או המשווק

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

מספר/ים קטלוג/יים

Bio-Plex COOH Beads (1-100) שם המוצר

171506060, 171506061, 171506062, 171506063, 171506064, 171506065, 171506066, 171506067, 171506068, 171506069, 171506070, 171506071, 171506072, 171506073, 171506074, 171506075, 171506076, 171506077, 171506078, 171506079, 171506080, 171506081, 171506082, 171506083, 171506084, 171506085, 171506086, 171506087, 171506088, 171506089, 171606040, 171606041, 171606042, 171606043, 171606044, 171606045, 171606046, 171606047, 171606048, 171606049, 171606050, 171606051, 171606052, 171606053, 171606054, 171606055, 171606056, 171606057, 171606058,

> תערובת חומר/תערובת טהור/ה

מכיל 5- Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

171606059

1.2. שימושים מיועדים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שמומלץ להימנע מהם

כימיקלים מעבדתיים שימוש מומלץ

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

משרדי החברה הראשיים

Hercules, CA 94547

USA

Bio-Rad Laboratories Inc.

1000 Alfred Nobel Drive

ישות משפטית / כתובת ליצירת קשר יצרן

Bio-Rad Israel Bio-Rad Laboratories, Life Science Group 2000 Alfred Nobel Drive 14 Homa Street New Industrial Area, P.O. Box 5044 Hercules, California 94547 Rishon Le Zion 75655 USA

Israel

למידע נוסף, אנא צור קשר עם

שירות טכני

00800 00246 723 cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

<u>1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום</u>

972-37630639 ישראל: CHEMTREC מס' טלפון בחירום, 24 שעות ביממה

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.1. סיווג החומר או התערובת

תקנה (EC) מס' 1272/2008

1A - (H317) קטגוריה הגברת רגישות עורית

2.2. רכיבי התווית

Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone -5 מכיל



מילת התראה אזהרה

הצהרות על גורמי סיכון

-H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית של העור

הצהרות זהירות - EU (סעיף 28, 1272/2008)

- P313 + P333 במקרה של פריחה או גירוי בעור: פנה לקבלת טיפול/ייעוץ רפואי

. P352 + P302 - במקרה של מגע עם העור: רחץ בהרבה מים וסבון

. P501 - סלק תכולה/מכל בהתאם לתקנות מקומיות, אזוריות, ארציות ובינלאומיות שחלות

- P280 לבש כפפות מגן/ביגוד מגן/מיגון עיניים/מגן פנים

2.3. גורמי סיכון אחרים

חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

____ חומרים___

לא חל

<u>3.2</u> תערובות

מספר רישום REACH	סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]	% משקלי	CAS 'oמ	EC 'on	שם כימי
אין נתונים זמינים	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.001 - 0.01	55965-84-9	-	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolon e, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

<u>טקסט מלא של משפטי H ו-EUH: ראה סעיף 16</u>

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

עצות כלליות יש להציג גיליון בטיחות זה בפני הרופא המטפל.

שאיפה פנה למקום עם אוויר צח.

מגע עם העיניים שטוף ביסודיות בהרבה מים במשך 15 דקות לפחות, תוך הרמת העפעפיים העליונים והתחתונה. היוועץ

ברופא.

מגע עם העור. פנה לרופא במקרה של גירוי בעור או תגובות רחץ במים וסבון. עלול לגרום לתגובה אלרגית של העור. פנה לרופא

אלרגיות.

בליעה שטוף ביסודיות את הפה במים.

4.2. התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, חריפים ומושהים

תסמינים גירוד. פריחות. חרלת.

4.3. אינדיקציה של כל סיוע רפואי מידי וטיפול מיוחד נדרש

הערה לרופאים עלול לגרום להגברת הרגישות אצל אנשים רגישים. טפל באופן סימפטומטי.

חלק 5: אמצעי כיבוי אש

5.1. אמצעי כיבוי

חומרי כיבוי מתאימים השתמש באמצעי הכיבוי המתאימים לנסיבות המקומיות ולסביבה הקרובה.

חומרי כיבוי לא מתאימים אין מידע זמין.

5.2. סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או מהתערובת

סכנות ייחודיות שקשורות לכימיקל המוצר הוא חומר מגביר רגישות או מכיל חומר כזה. עלול לגרום להגברת הרגישות במגע עם העור.

<u>5.3. ייעוץ לכבאים</u>

ציוד מגן מיוחד לכבאים על כבאים להשתמש בהתקן נשימה עצמאי וללבוש ביגוד כיבוי אש מלא. השתמש בציוד מגן אישי.

חלק 6: אמצעי זהירות לעניין תאונה או תקלה

6.1. אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

אמצעי זהירות אישיים הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. הבטח אוורור הולם. השתמש בציוד מגן אישי כנדרש. פנה את

. העובדים לאזורים בטוחים. הרחק אנשים מהשפך/דליפה ודאג שיהיו במעלה הרוח.

עבור צוות חירום השתמש בציוד המגן האישי שמומלץ בסעיף 8.

_ 6.2. אמצעי זהירות סביבתיים.

אמצעי זהירות סביבתיים למידע אקולוגי נוסף, ראה סעיף 12.

6.3. שיטות וחומר להכלה וניקוי

שיטות הכלה מנע דליפה או שפך נוסף אם אפשר לעשות זאת בבטחה.

שיטות ניקוי אסוף באופן מכני והנח במיכלים מתאימים לסילוק.

מניעת סכנות משניות נקה ביסודיות חפצים ואזורים שזוהמו תוך הקפדה על התקנות הסביבתיות.

6.4. הפניה לחלקים אחרים

הפניה לחלקים אחרים למידע נוסף ר' סעיף 8. למידע נוסף ר' סעיף 13.

חלק 7: טיפול ואחסנה

7.1. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

עצות לטיפול בטיחותי טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים. הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. הבטח

12-03-2021 תאריך שינוי

אוורור הולם. במקרה של אוורור לא מספיק, השתמש בציוד נשימתי מתאים. אין לאכול, לשתות או לעשן בזמן השימוש במוצר זה. הסר בגדים מזוהמים ורחץ אותם לפני שימוש חוזר.

שיקולי גיהות כלליים טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

____ תנאים לאחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים...

תנאי אחסון שמור את האריזות סגורות היטב ובמקום יבש, קריר ומאוורר היטב. אחסן במקום נעול. הרחק מהישג ידם של

ילדים. אחסן בהתאם להוראות התווית והמוצר.

7.3. שימוש(י) קצה ספציפיים

שיטות ניהול סיכונים (RMM) המידע הנדרש כלול בגיליון בטיחות זה.

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

8.1. מאפייני בקרה

גבולות חשיפה

אירלנד	נורווגיה	פולין	שוויץ	אוסטריה	שם כימי
-	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i
					sothiazolone, mixture
					with
					2-methyl-3(2H)-isothiazol
					one
					55965-84-9

רמות חשיפה ביולוגית תעסוקתית מרבית

מוצר זה, כפי שסופק, אינו מכיל חומרים מסוכנים כלשהם עם רמת חשיפה ביולוגית מרבית מותרת שנקבעה ע"י הגופים הרגולטורים הספציפיים באזור

אין מידע זמין. (DNEL) רמת חשיפה ללא השפעה

אין מידע זמין. (PNEC) אין מידע זמין.

8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

ציוד מגן אישי

מיגון פנים/עיניים חבוש משקפי בטיחות עם מגני צד (או משקפי מגן).

מיגון ידיים השתמש בכפפות מגן מתאימות.

מיגון העור והגוף השתמש בביגוד מגן מתאים.

מיגון נשימתי בתנאי שימוש רגילים אין צורך בכל ציוד מגן. יתכן שיהיה צורך באוורור ופינוי במקרה של חריגה מעבר לערכי

סף החשיפה או במקרה של גירוי.

שיקולי גיהות כלליים טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

בקרות חשיפה סביבתית אין מידע זמין.

חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

פ. נויו ע עז ונכונוונ פיויק <i>ו</i> יוונ וכינויוו בטיטיוונ	9. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיור	9. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות	9.
---	---	---	----

נוזל מצב צבירה תרחיף חרוזים מהול בתמיסה מימית מראה חסר צבע צבע חסר ריח. ריח אין מידע זמין סף ריח

<u>הערות • שיטה</u> <u>ערכים</u> <u>תכונה</u> אין מידע זמין рΗ לא ידוע

(תמיסה מימית) pH 0 °C נקודת התכה / נקודת קיפאון 100 °C נקודת רתיחה / טווח רתיחה לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים דליקות (מוצק, גז)

לא ידוע גבול דליקות באוויר אין נתונים זמינים גבולות דליקות או נפיצות עליונים גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לחץ אדים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים צפיפות יחסית

מתערבב חלקית מסיסות במים לא ידוע אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע אין נתונים זמינים טמפרטורת התלקחות עצמית טמפרטורת פירוק לא ידוע

לא ידוע אין נתונים זמינים צמיגות קינמטית לא ידוע אין נתונים זמינים צמיגות דינמית לא חל תכונות נפיצות לא חל תכונות חמצון

> <u>9.2. מידע אחר</u> לא חל נקודת ריכוך

> משקל מולקולרי לא חל לא חל תכולת (%) VOC

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

____10.1 ריאקטיביות

נקודת הבזקה

קצב התאדות

מסיסות/יות

מקדם חלוקה

אין מידע זמין. ריאקטיביות

10.2. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים. יציבות

נתוני הפיצוץ

רגישות ׄלפגיעה מכנית אין. אין. רגישות לפריקה סטטית

10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות

אין בתנאי עיבוד רגילים. אפשרות של תגובות מסוכנות

10.4. תנאים שיש למנוע

לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק. תנאים שיש למנוע

10.5. חומרים שאינם מתאימים

חומרים שאינם מתאימים לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

10.6. תוצרי פירוק מסוכנים

תוצרי פירוק מסוכנים לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

11.1. מידע על השפעות טוקסיקולוגיות

מידע על דרכי חשיפה סבירות

מידע על המוצר

שאיפה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

מגע עם העיניים נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

מגע עם העור עלול לגרום להגברת הרגישות במגע עם העור. נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם

זמינים. מגע חוזר או ממושך עלול לגרום לתגובות אלרגיות אצל אנשים רגישים. (על בסיס רכיבים).

בליעה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

<u>תסמינים שקשורים לתכונות הפיזיקליות, הכימיות והטוקסיקולוגיות</u>

תסמינים גירוד. פריחות. חרלת.

<u>מדדי רעילות נומריים</u>

רעילות אקוטית

פרטי הרכיב

בשאיפה LC50	עורי LD50	אוראלי LD50	שם כימי
		= 53 mg/kg (Rat)	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia
			zolone, mixture with
			2-methyl-3(2H)-isothiazolone

השפעות מושהות ומידיות וכן השפעות כרוניות כתוצאה מחשיפה קצרה או ארוכת טווח

גירוי/קורוזיה של העור על בסיס נתונים זמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג.

נ**זק/גירוי חמור לעיניים** על בסיס נתונים זמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג.

הגברת רגישות נשימתית או עורית עלול לגרום להגברת הרגישות במגע עם העור.

מוטגניות של תאי נבט על בסיס נתונים זמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג.

קרצינוגניות על בסיס נתונים זמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג.

רעילות לרבייה על בסיס נתונים זמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג.

על בסיס נתונים זמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג. על בסיס נתונים זמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג.

על בסיס נתונים זמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג. STOT - חשיפה חוזרת

גורם סיכון בשאיפה על בסיס נתונים זמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג.

חלק 12: מידע סביבתי

12.1. רעילות

השפעתו הסביבתית של מוצר זה לא נחקרה במלואה. רעילות סביבתית

מכיל 0% של רכיבים עם סיכונים לא ידועים לסביבה המימית. רעילות מימית לא ידועה

_____ 12.2. עמידות ופריקות___

עמידות ופריקות אין מידע זמין.

12.3. מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

אין מידע זמין. הצטברות ביולוגית

12.4. ניידות בקרקע

אין מידע זמין. ניידות בקרקע

vPvB - ו PBT תוצאות הערכת. 12.5

νΡνΒ. או PBT - המוצר מכיל חומר (ים). המוצר מכיל חומר (ים). vPvB - ו-PBT הערכת

vPvB -ו PBT הערכת	שם כימי
PBT / vPvB החומר אינו	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with
	2-methyl-3(2H)-isothiazolone

12.6. השפעות שליליות אחרות

אין מידע זמין. השפעות שליליות אחרות

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

13.1. שיטות טיפול בפסולת

פסולת של שאריות/מוצרים שלא נעשה בהם סלק בהתאם לתקנות מקומיות. יש לסלק פסולת בהתאם לחקיקה הסביבתית. שימוש

> אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים. אריזה מזוהמת

חלק 14: מידע על שינוע

IMDG 14.1 מספר או"ם

אינו בפיקוח . אינו בפיקוח 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח אינו בפיקוח 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע

אינו בפיקוח לא חל אין אין מידע זמין	קבוצת אריזה מזהם ימי אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות הובלה בצובר בהתאם לנספח II של	14.5 14.6 ก
אין נויו ע ונוין	הובלה בצובר בהולאם לנספורוו של MAF ולקוד	
	•	
		RID
אינו בפיקוח	מספר או"ם 	14.1
אינו בפיקוח	שם או"ָם מִתאים לִמשלוח	14.2
אינו בפיקוח	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.3
אינו בפיקוח	קבוצת אריזה	
לא חל	גורמי סיכון סביבתיים	14.5
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	ה
		ADR
אינו בפיקוח	מספר או"ם	14.1
אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
אינו בפיקוח	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.3
אינו בפיקוח	קבוצת אריזה	14.4
לא חל	גורמי סיכון סביבתיים	14.5
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	ה
		<u>IATA</u>
אינו בפיקוח	מספר או"ם	14.1
אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
אינו בפיקוח	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.3
אינו בפיקוח	קבוצת אריזה	
לא חל	גורמי סיכון סביבתיים	14.5
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	ה

חלק 15: חקיקה ותקינה

15.1. תקנות/חקיקת בטיחות, בריאות וסביבה הספציפיות לחומר או לתערובת

<u>תקנות לאומיות</u>

האיחוד האירופי

גרמניה

קבוצת סיכון למים (WGK 1) מסוכן במקצת למים

שים לב לדירקטיבה EC/98/24 בנושא הגנה על בריאות ובטיחות עובדים מפני סכנות הקשורות בחומרים כימיים במקום העבודה

הרשאות ו/או הגבלות על השימוש:

מוצר זה אינו מכיל חומרים שכפופים להרשאה (תקנה (EC) מס' REACH) אינו מכיל חומרים שכפופים להרשאה (תקנה (EC)) מס' XVIV), נספח (XIV) מוצר זה אינו מכיל חומרים שכפופים להגבלה (REACH) אינו מכיל 1907/2006 (REACH), נספח (XVII)

מזהמים אורגניים יציבים

לא חל

לא חל (ODS) בנושא חומרים שמכלים את שכבת האוזון (EC) 1005/2009

רשימות מצאי בינלאומיות

לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק

15.2. הערכת הבטיחות הכימית (CSA)

דו"ח בטיחות כימית אין מידע זמין

חלק 16: מידע אחר

מפתח או מקרא לקיצורים וראשי תיבות שבהם משתמשים בגיליון הבטיחות

טקסט מלא של הצהרות על גורמי סיכון שמוזכרים בסעיף 3

EUH071 - קורוזיבי לדרכי הנשימה

רעיל בבליעה - H301

רעיל במגע עם העור - H311

H314 - גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים

H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית של העור

H318 - גורם לנזק חמור לעיניים

רעיל בשאיפה - H331

רעיל מאוד לסביבה הימית - H400

רעיל מאוד לסביבה הימית עם השפעות ארוכות טווח - H410

מקרא

אוזון

SVHC: חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

(ממוצע משוקלל זמן) TWA תקרה

ערך גבול מקסימלי

(חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) STEL סימון עור

	הליך הסיווג
השיטה שיושמה	סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
שיטת חישוב	רעילות אקוטית בבליעה
שיטת חישוב	רעילות עורית אקוטית
שיטת חישוב	רעילות אקוטית בשאיפה - גז
שיטת חישוב	רעילות אקוטית בשאיפה - אדים
שיטת חישוב	רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל
שיטת חישוב	גירוי/קורוזיה של העור
שיטת חישוב	נזק/גירוי חמור לעיניים
שיטת חישוב	הגברת רגישות נשימתית
שיטת חישוב	מוטגניות
שיטת חישוב	קרצינוגניות
שיטת חישוב	רעילות לרבייה
שיטת חישוב	STOT - חשיפה חד-פעמית
שיטת חישוב	STOT - חשיפה חוזרת
שיטת חישוב	רעילות מימית אקוטית
שיטת חישוב	רעילות מימית כרונית
שיטת חישוב	גורם סיכון בשאיפה

STEL

סימוכין עיקריים בספרות ומקורות עיקריים לנתונים ששימשו להכנת גיליון הבטיחות

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

בסיס הנתונים ChemView של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה

הרשות האירופאית לבטיחות מזון (EFSA)

EPA (המשרד להגנת הסביבה, ארה"ב)

קווים מנחים לרמת/ות חשיפה אקוטית (AEGLs)

החוק הפדרלי בנושא חומרים נגד חרקים, פטריות ומכרסמים של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה

שיטת חישוב

הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה כתב עת למחקר בתחום המזון (Food Research Journal) בסיס נתונים על חומרים מסוכנים בסיס נתונים בינלאומי למידע אחיד על כימיקלים (IUCLID) סיווגGHS , יפן התוכנית הלאומית של אוסטרליה לדיווח והערכת כימיקלים תעשייתיים (NICNAS) NIOSH (המכון האמריקאי הלאומי לבטיחות ובריאות בעבודה) ChemID Plus של הספרייה הלאומית לרפואה (NLM CIP)

ינום אמלוסיים ומונית הלאומית לטוקסיקולוגיה (NTP) התוכנית הלאומית לטוקסיקולוגיה (NTP)

הינוכנית האומית דיטהן סיקה אחד (ידידה) בסיס הנתונים של ניו זילנד למידע וסיווג כימיקלים (CCID) הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - פירסומים בנושא סביבה, בריאות ובטיחות הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - תוכנית כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה

> הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - סדרת נתוני מידע מיון RTECS (רשימת השפעות רעילות של חומרים כימיים) ארגון הבריאות העולמי

הוכן ע"י מעבדות ביו-ראד, בריאות ובטיחות סביבתית

12-03-2021 תאריך שינוי

סיבת התיקון *** מציין שמידע זה השתנה מאז השינוי האחרון

1907/2006 'on (EC) גיליון בטיחות זה עומד בדרישות תקנה

כתב ויתור

המידע בגיליון בטיחות זה נכון למיטב ידיעתנו, המידע שברשותנו ואמונתנו, בתאריך פרסומו. המידע שניתן מיועד רק כהדרכה לטיפול, שימוש, עיבוד, אחסון, הובלה, סילוק ושחרור בטיחותיים ואין לראות בו כתב אחריות או מפרט איכות. המידע מתייחס רק לחומר הספציפי המיועד וייתכן שלא יהיה תקף לחומר זה בשילוב עם כל חומר אחר או בכל תהליך אחר, אלא אם כך מפורט בטקסט.

סוף גיליון הבטיחות