תואם את דרישות "תקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תיווי וסימון של אריזות), תשנ"ח-1998" ותקן ישראלי 2302 חומרים ותערובות מסוכנים: סיווג, תיווי, סימון ואריזה.

תואם את דרישות Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP) ותיקוניה על-ידי Commission Regulation (EU) 2020/878

סעיף 1: זיהוי החומר/התערובת

1.1 מזהה מוצר

שם מוצר: פוליטר 61
מספר CAS: תערובת
מספר EC: תערובת
מספר REACH: תערובת

1.2 שימושים שזוהו כרלוונטיים לשימוש בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

שימושים מזוהים: איטום

שימושים שאינם מומלצים: שימושים שאינם מבין השימושים המזוהים.

1.3 פרטי ספק גיליון הבטיחות

ספק/יצרן: פזקר בע"מ

כתובת: אזור תעשייה אלון תבור,
ת.ד. 2030, עפולה, 1812001
ישראל

מס' טלפון: +972-04-6423111
פקס: +972-04-8548870

כתובת דוא"ל של האחראי על גיליון הבטיחות: info@pazkar.co.il.

1.4 מספר טלפון לשעת חירום

מספר טלפון לשעת חירום (כולל שעות פעילות): +972-04-6423111

המכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם - 04-8541900
מרכז מידע של איכות הסביבה - 6911*

סעיף 2: זיהוי סיכונים

2.1 סיווג החומר או התערובת

סיווג על-פי רגולציית CLP/GHS (Regulation (EC) No. 1272/2008)

שם מוצר	סיווג GHS
פוליטר 61	לא מסווג כמסוכן על-פי GHS/CLP

2.2 רכיבי תיווי

תיווי בהתאם לתקינת Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP):

סמלים תמונתיים (פיקטוגרמות) של גורמי הסיכון: לא נדרש

מילת אזהרה: לא נדרש.

הצהרות על גורמי סיכון: לא נדרש.

הצהרות על אמצעי זהירות: לא נדרש.

רכיבי תיווי משלימים: לא נדרש.

2.3 סיכונים אחרים

החומר/התערובת אינו/ה מכיל/ה רכיבים הנחשבים כעמידים, רעילים ומצטברים במערכות ביולוגיות (PBT), או עמידים מאוד ומצטברים מאוד במערכות ביולוגיות (vPvB) בריכוזים של 0.1% ומעלה.

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

3.1 חומר: לא חומר טהור

3.2 תערובות:

שם המרכיב	מזהים	%	סיווג GHS	חומרים נגנו	פקטור M	SCL	הערכת רעילות חריפה
תזקיקים - Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic	CAS No. 64742-52-5 EC No. 265-155-0 REACH No. 01-2119467170-45-XXXX	6 - 9%	Carc. 1B H350 Note L	לא	1	אין SCL בנספח 6	אין הערכת רעילות חריפה בנספח 6

Note L: The classification as a carcinogen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 3% DMSO extract as measured by IP 346.
Supplier SDSs show the DMSO extract content to be less than 3%.

הסיווג כמסרטן אינו תקף בהתבסס על SDS של הספק, שכן דימתיל סולפוקסיד במוצר קטנה מ-3%.

על-פי המידע הנוכחי של הספק/יצרן ועל-פי הריכוזים הדרושים בדיווח, לא קיימים מרכיבים נוספים המסווגים כמסוכנים לבריאות ו/או לסביבה ולפיכך דרושים בדיווח בסעיף זה.
גבולות החשיפה התעסוקתיים מפורטים בסעיף 8, באם קיימים.

תכולת ננו חומרים בתערובת: לא ישים

סעיף 4: אמצעי עזרה ראשונה

4.1 תיאור אמצעי העזרה הראשונה

מגע בעיניים: שטוף את העיניים עם מים רבים, פקח את העפעפיים העליונים והתחתונים מידי פעם. הסר עדשות מגע, אם ישנן. המשך בשטיפה במשך 10 דקות לפחות. פנה לטיפול רפואי אם מתפתחים תסמינים או שאתה חש ברע.

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

שאיפה: פנה את הנפגע מאתר החשיפה לאזור מאוורר. הושב/השכב את הנפגע במנוחה. אם הנפגע מתקשה בנשימה, הושיבו זקוף ובמידת האפשר תן חמצן. אם הנפגע חסר הכרה, בצע החייאה. הפנה לטיפול רפואי

בליעה: אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, שטוף את פיו במים. הפנה לטיפול. אין להשקות נפגע חסר הכרה.

4.2 ההשפעות והסימפטומים החשובים ביותר, חמורים ו/או ממושכים

אף אחד לא צפוי

4.3 טיפולים רפואיים מידיים או טיפולים מיוחדים הנדרשים

אם נצפו תסמינים כלשהם, פנה לרופא ומסור לו את גיליון הבטיחות הזה. ספק אמצעי תמיכה כלליים וטפל על-פי התסמינים.

סעיף 5: אמצעים לכיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי אש

אמצעי כיבוי אש מתאימים:
השתמש בפחמן דו חמצני (CO_2), אבקה כימית יבשה, קצף עמיד-אלכוהול או חול.
אמצעי כיבוי אש שאינם מתאימים: סילון מים.

5.2 סכנות מיוחדות הנובעות מן החומר/התערובת

השתמש ברסס מים על-מנת לקרר מיכלים שנחשפו לאש.

תוצרי בעירה מסוכנים: תחמוצות פחמן (פחמן חד-חמצני, פחמן דו-חמצני) . תחמוצות חנקן, עשן ואדים מגרים ורעילים.

5.3 הוראות ללוחמי-אש

פעולות הגנה מיוחדות ללוחמי-אש:	אם יש שריפה, יש לבודד את זירת האירוע ולהוביל את כל האנשים הרחק מקרבת המקום במהירות. אין לנקוט בשום פעולה המעורבת בסיכון אישי או ללא הכשרה מתאימה. הרחק מיכלים מאזור השריפה אם ניתן לעשות זאת ללא סיכון. השתמש ברסס מים על-מנת לקרר מיכלים שנחשפו לאש.
ציוד מגן מיוחד ללוחמי-אש:	על לוחמי-האש להצטייד בביגוד מגן מלא ומערכת נשימה עצמאית. בנוסף, יש ללבוש ציוד מגן תואם על-פי דרישות התנאים (ראה סעיף 8).

סעיף 6: אמצעי טיפול בתקריות פליטה

6.1 בטיחות אישית, ציוד מגן ונהלי חירום

לעובדים שלא בחירום:	אין לנקוט בשום פעולה המעורבת בסיכון אישי או ללא הכשרה מתאימה. פנה אנשים מן האזורים הסובבים. המנע משאיפת אדי החומר. שמור מפני כניסה של אנשים מיותרים/לא ממוגנים.
לנותני מענה בחירום:	פנה מהאזור אנשים שאינם חיוניים. שים לב לתקנות מקומיות ובין-לאומיות רלוונטיות. המנע ממגע עם החומר שנשפך/השתחרר. המנע משאיפת אדים או גז. שטוף ידיים היטב לאחר הטיפול. וודא כי האזור מאוורר היטב. הרחק מקורות הצתה. במקרה של שפך גדול, הודע לאנשים בכיוון הרוח על השפך, בודד את אזור הסכנה המיידי והשאר אנשים שאינם מורשים מחוץ לאירוע. לבש ציוד מגן מתאים, כגון כפפות, משקפי מגן וביגוד מגן, על-פי התנאים הנדרשים (ראה סעיף 8). ראה סעיפים 2 ו-7 למידע נוסף על גורמי הסיכון ואמצעי הזהירות. ראה סעיף 13 להוראות סילוק פסולת.

6.2 בטיחות סביבתית

מנע התפשטות החומר ושמור מפני כניסה לפתחי ניקוז או מקורות מים על-ידי שימוש בחול, אדמה או חומרי חסימה וספיגה אחרים.

6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקיון

הצטייד באמצעי מגן. אוורר את אזור השפך. העבר למיכל או לחביות פסולת ושלח לפינוי לאתר פסולת מסוכנת . מנע כניסת החומר למערכת השפכים ולמקורות המים.

6.4 הפניות לסעיפים אחרים

ראה סעיף 1 בנוגע למידע התקשרות במקרה חירום.
ראה סעיף 7 בנוגע למידע על שימוש בטוח
ראה סעיף 8 בנוגע למידע על ציוד מגן אישי מתאים.
ראה סעיף 13 בנוגע למידע נוסף על טיפול בפסולת.

סעיף 7: טיפול ואחסון

7.1 אמצעי זהירות לשימוש בטוח

בעת טיפול בחומר, דאג להיגיינה אישית מלאה ולאוורור נאות במקום העבודה. מנע מגע בעור, בעיניים ובבגדים.

הוראות היגיינה תעסוקתית כלליים:

לעובדים מומלץ לשטוף ידיים ופנים לפני אכילה, שתייה ועישון. הסר בגדים וביגוד מגן מזוהמים טרם הכניסה לאזורי האכילה. ראה גם סעיף 8 למידע נוסף על אמצעי היגיינה.

7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל אי-תאימויות

אחסן במכלים סגורים היטב, במקום קריר, יבש ומאוורר היטב. הרחק ממחמצנים חזקים.

7.3 שימושים ייעודיים ספציפיים

פרט לשימושים המצוינים בסעיף 1.2 אין שימושים ייעודיים אחרים.

סעיף 8: אמצעי בקרת חשיפה / הגנה אישית

8.1 פרמטרים לבקרה:

גבולות חשיפה תעסוקתיים:

שם המרכיב	מספר CAS	גבולות החשיפה התעסוקתיים	מקור
תזקיקים - Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	טווח קצר (15 דקות): אין מידע טווח ארוך (8 שעות): אין מידע טווח קצר (15 דקות): אין מידע טווח ארוך (8 שעות): אין מידע	Israel - Occupational Exposure Limits – TWAs US ACGIH - Threshold Limit Values

.

תהליכי בקרה וניטור: יש להשתמש בשיטות המפורטות בתקנים אירופאים/ישראלים.

Derived No Effect Level (DNEL):

Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic

ערך	אפקטים בריאותיים	דרכי חשיפה	איזור יישום המוצר
2.73 mg/m3	Long-term systemic effects	שאיפה Inhalation	עובדים
5.58 mg/m3	Long-term local effects	שאיפה Inhalation	עובדים

ערך	אפקטים בריאותיים	דרכי חשיפה	איזור יישום המוצר
0.97 mg/kg bw/day	Long-term systemic effects	עורית Dermal	עובדים
0.74 mg/kg bw/day	Long-term systemic effects	בליעה Oral	אוכלוסיה כללית

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic

ערך	תא שטח
אין נתונים זמינים: טכנית לא ניתן לבצע בדיקה	מים מתוקים
אין נתונים זמינים: טכנית לא ניתן לבצע בדיקה	מי ים
אין נתונים זמינים: טכנית לא ניתן לבצע בדיקה	מתקני טיפול בשפכים
אין נתונים זמינים: טכנית לא ניתן לבצע בדיקה	משקעי מים מתוקים
אין נתונים זמינים: טכנית לא ניתן לבצע בדיקה	משקעים ימיים
אין נתונים זמינים: טכנית לא ניתן לבצע בדיקה	קרקע
9.33 mg/kg food	הרעלה משנית של טורפים

8.2 אמצעי בקרת חשיפה

בקרות הנדסיות מתאימות:

השתמש רק כאשר יש אוורור טוב דיו. השתמש בצינור ליניקת גזים מקומית או אמצעי בקרה הנדסיים אחרים, בכדי לשמור על חשיפת העובדים לחומרים הנישאים באוויר מתחת לגבולות החשיפה המומלצים. על הבקרות ההנדסיות לשמור על ריכוזי גזים, אדים ו/או אבק מתחת לגבולות הנפיצות התחתונים. מתקנים המכילים חומר זה דרושים במתקן לשטיפת עיניים ומקלחת בטחון. שמור על המכלים סגורים היטב. אין לרוקן פסולת לפתחי ניקוז מים.

אמצעי הגנה אישיים

הגנה על העיניים והפנים: יש להשתמש במשקפי בטיחות עם מגני-צד או במשקפי מגן.

הגנה על העור:

הגנה על הידיים: לבש כפפות מגן. יש להשתמש בכפפות חסינות-כימיקלים בעלות תקן מאושר, בכל עת בה עובדים עם מוצרים כימיים, אם הערכת הסיכונים מצביעה על הכרח שכזה. בהתחשב בהוראות יצרן הכפפות, בדוק תוך כדי השימוש שהכפפות שומרות על תכונותיהן המגנות. יש לציין כי אורך החיים של כל כפפה משתנה מיצרן ליצרן.

הגנה על הגוף: לבש ביגוד מגן מתאים. לבש בגדים בעלי שרוולים ארוכים. נעל נעלי בטיחות. יש לבחור ביגוד/ציוד מגן אישי לגוף על בסיס המטלות הנדרשות והסיכונים הכרוכים בכך. שטוף ידיים לאחר השימוש.

הגנה על הנשימה: יש להשתמש במסכת נשימה עם פילטר לטיהור אוויר בעלת תקן מאושר, אם הערכת הסיכונים מצביעה על הכרח שכזה. בחירת המסכה צריכה להתבסס על רמות החשיפה הידועות/צפויות, הסכנות הנובעות מן המוצר וגבולות בטיחות העבודה של המסכה שנבחרה.

השתמש בציוד שנבדק ואושר על-ידי תקנים ממשלתיים מתאימים כגון NIOSH (US) או CEN (EU).

סיכונים תרמיים: במקרה של שריפה, השימוש בציוד מגן מלא הינו הכרחי. השתמש במערכת נשימה עצמאית.

בקרות חשיפה סביבתית: מנע המשך הדליפה או הזליגה אם בטוח לעשות זאת. מנע מהמוצר מלהיכנס למערכות מים או פתחי ניקוז.

סעיף 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

9.1 מידע על מאפיינים פיזיקליים וכימיים בסיסיים

מראה / מצב צבירה:	מוצק
צבע:	שחור
ריח וסף ריח:	אין מידע זמין
נקודת התכה/נקודת קיפאון:	אין מידע זמין
נקודת רתיחה ראשונית/טווח רתיחה:	אין מידע זמין
דליקות :	לא ישים.
גבולות דליקות/גבולות נפיצות עליונים:	לא ישים
תחתונים:	לא ישים
נקודת הבזקה:	לא ישים
טמפרטורת הצתה-עצמית:	אין מידע זמין
טמפרטורת התפרקות:	אין מידע זמין
ערך הגבה pH:	לא ישים
צמיגות ב-40°C:	לא ישים
צמיגות ב-100°C	לא ישים
מסיסות/יות:	אין מידע זמין
מקדם החלוקה אוקטאנול/מים:	אין מידע זמין
לחץ אדים:	לא ישים
צפיפות יחסית:	אין מידע זמין
צפיפות אדים (אוויר = 1):	לא ישים
מאפייני חלקיקים:	לא ישים

9.2 מידע נוסף הקשור לסיווג סיכונים פיסיקליים

קצב התאיידות:	אין מידע זמין
תכונות נפיצות:	אין מידע זמין
תכונות מחמצנות:	אין מידע זמין
נקודת נזילות (C^o):	אין מידע זמין

סעיף 10: יציבות וראקטיביות

10.1 ריאקטיביות
מוצר זה אינו צפוי להיות ריאקטיבי בתנאי טיפול ואחסון רגילים.

10.2 יציבות כימית
יציב בתנאים רגילים.

10.3 אפשרות לתגובות מסוכנות
לא צפויות תגובות מסוכנות בתנאי שימוש ואחסון רגילים.

10.4 מצבים שיש להימנע מהם
הימנע מחום, ניצוצות, להבות ומקורות הצתה אחרים.

10.5 חומרים שאינם-תואמים
חומרים אסורים במגע חומרי חמצון.

10.6 תוצרי פירוק מסוכנים
אין מידע על תגובות מסוכנות או תוצרי פירוק מסוכני ם. מידע על תוצרי שריפה ראה בפסקה 5

סעיף 11: מידע טוקסיקולוגי

11.1 מידע על השפעות טוקסיקולוגיות

רעילות חריפה: לא צפוי לגרום לרעילות חריפה

שם המרכיב	בדיקה	זן	מנה
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic	LD50 Oral LD50 Dermal LC50 Inhalation	חולדה ארנב חולדה	> 5000 מ"ג/ק"ג > 5000 מ"ג/ק"ג > 5.3 מ"ג/ליטר אוויר (4 שע')

קורוזיה (שיתוך) או גירוי של העור: לא צפוי לגרום לגירוי בעור.

נזק חמור או גירוי חמור לעיניים: לא צפוי לגרום לנזק חמור או גירוי חמור לעיניים.

רגשוש דרכי הנשימה או העור: לא צפוי לגרום לריגשוש דרכי הנשימה או העור.

יכולת לגרום למוטציה גנטית בתאים תחיליים: לא צפוי לגרום למוטציה גנטית בתאים תחיליים.

יכולת לגרום לסרטן: לא צפוי לגרום לסרטן.

רעילות למערכת הרבייה: לא צפוי לגרום לרעילות למערכת הרבייה.

רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה בודדת: לא צפוי לגרום לרעילות ספציפית לאיבר מטרה אחרי חשיפה בודדת

רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת:	לא צפוי לגרום לרעילות ספציפית לאיבר מטרה אחרי חשיפה חוזרת.
סכנת שאיפה:	לא צפוי לגרום לסכנת שאיפה.

11.2 מידע על סיכונים נוספים

תכונות משבשים אנדוקריניים :	לא קיים
מידע על סיכונים נוספים:	לא קיים

סעיף 12: מידע אקולוגי

12.1 רעילות

שם המרכיב	רעילות לדגים / יצורים מימיים אחרים
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic	Fish LL50 – Pimephales promelas: > 100 mg/L - 96 h Invertebrates EL50 - Daphnia magna (Water flea): > 10000 mg/L - 48 h Algae NOEL - Raphidocelis subcapitata: > 100 mg/L - 72h

12.2 עמידות ופריקות ביולוגית

אין מידע זמין.

12.3 פוטנציאל הצטברות במערכות ביולוגיות

אין מידע על מוצר זה.

12.4 תנועתיות בקרקע

אין מידע זמין.

12.5 תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

אין מידע זמין.

12.6 תכונות משבשים אנדוקריניים (סביבה)

לא ידועות.

12.7 השפעות שליליות אחרות

מנע כניסה למערכות מים או פתחי ניקוז, מנע שחרור לסביבה.

סעיף 13: הוראות סילוק פסולת

13.1 דרכי טיפול בפסולת

מוצר

יש למחזר או להשיב ככל האפשר.

יש להימנע או למזער יצירת פסולת ככל האפשר. אין להשליך את משקעי פסולת המוצר לצנרת – יש לשלוח לטיפול במתקן לטיפול בשפכים.

השלך עודפים ומוצרים שאינם ניתנים למחזור בעזרת גורם מוסמך לטיפול בפסולת. השלכה של מוצר

זה או מוצרי הלוואי שלו תתנהל על-פי דרישות החוק וכן דרישות הרשויות המקומיות הרלוונטית.

ניתן לשקול הטמנה או סילוק בשריפה רק כאשר המיחזור אינו אפשרי.
יש להשליך מוצר זה ואריזתו בצורה בטוחה. יש לנקוט בזהירות כאשר מטפלים במיכלים ריקים שעדיין לא נשטפו או נוקו.

אריזה
להימנע או למזער יצירת פסולת ככל האפשר. פסולת אריזות יש לשלוח למחזור. יש לשקול הטמנה או שימוש במשרפה רק כאשר המחזור הינו בלתי אפשרי.
יש להשליך מוצר זה ואריזתו בצורה בטוחה. יש לנקוט בזהירות כאשר מטפלים במיכלים ריקים שעדיין לא נשטפו או נוקו.
מיכלים ריקים עלולים להכיל שאריות של המוצר. מנע התפשטות ומגע של המוצר עם הקרקע, נתיבי המים, תעלות הניקוז והביוב.

סעיף 14: מידע על שינוע

תקנות שילוח בין-לאומיות

14.1 מספר או"ם

IATA: - IMDG: - ADR/RID: -

14.2 שם שילוח תקין

ADR/RID: לא נדרש על-פי תקינה
IMDG: לא נדרש על פי תקינה
IATA: לא נדרש על פי תקינה

14.3 קבוצת(/ות) סיכון בשינוע

IATA: - IMDG: - ADR/RID: -

14.4 קבוצת אריזה

IATA: - IMDG: - ADR/RID: -

14.5 סכנה סביבתית
מזהם סביבה מימית: **לא**

14.6 אזהרות מיוחדות למשתמש
לא זמין

14.7 שינוע בצובר בהתאם לנספח II של MARPOL והקוד IBC (Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code)
לא ישים. המוצר אינו מסווג כמזהם ימי.

סעיף 15: מידע רגולטורי

15.1 תקינת/חקיקת בטיחות, בריאות וסביבה ייחודיים לחומר או לתערובת
גיליון בטיחות זה תואם את דרישות:
תואם את דרישות "תקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תיוי וסימון של אריזות), תשנ"ח-1998" ותקן ישראלי ת"י 2302.

תואם את דרישות Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP) ותיקוניה על-ידי Commission Regulation (EU) 2015/830 (REACH), אשר יש לעמוד בהן על פי ת"י 2302.

15.2 הערכת בטיחות כימית (CSA)

אין מידע.

סעיף 16: מידע נוסף

טקסט מלא של הצהרות על גורמי סיכון והצהרות על אמצעי זהירות, המופיעות בסעיפים 2 ו-3:

לא נדרש.

הכשרה/תרגול: לפני שימוש/טיפול במוצר יש לקרוא את גיליון הבטיחות בתשומת לב.

מקור מידע עליו מבוסס גיליון זה

מקורות ספרותיים ונתוני חברת פזקר .

טלפונים לחירום

משטרת ישראל 100-; מגן דוד אדום101-; כיבוי אש102-;

מרכז רעלים רמב "מ 04-7771900

מרכז מידע על חומרים מסוכנים של פיקוד העורף - 08-9783822/3;

מרכז מידע של המשרד להגנת הסביבה – 073-2733200, חיוג מקוצר 6911*;

קיצורים וראשי תיבות:

ADN	The European agreement concerning the international carriage of dangerous good by inland waterways
ADR	The Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Classification, Labelling and Packaging of chemical substances and mixtures
CSA	Chemical Safety Assessment
DNEL	Derived No Effect Level
EC	EINECS (European Inventory of Existing Commercial chemical Substances)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
pH	Potential of Hydrogen
PNEC	Predicted No Effect Concentration

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	The Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SCL	Specific Concentration Limit
TWA	Time Weighted Average
UN	United Nations
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative
EC50	Half Maximal Effective Concentration
LC50	Lethal Concentration, 50 percent
LD50	Lethal Dose, 50 percent
NOEL	No Effect Limit

היסטוריית המסמך

תאריך הוצאה: 26/10/2025

לידיעתכם: מסמך זה והמידע המוצג בו מבוססים על נתונים שיש בידי החברה נכון ליום כתיבת המסמך.

יש לציין כי המידע מבוסס על נתוני היצרן ו/או הספק של החומר/מוצר והינו מדויק עד כמיטב ידיעתנו. בהיעדר נתונים אלו נלקח המידע ממגוון מקורות ספרותיים מקצועיים. החברה לא תהיה אחראית על כל נזק/תאונה אשר ייגרמו כתוצאה מאי הבנה או שימוש/פירוש לא נכון של מידע זה. כל החומרים עלולים להוות סיכונים שאינם ידועים ויש להשתמש בהם בזהירות. אף על פי שסיכונים מסוימים מפורטים בגוף הגיליון, אין ביכולתנו להבטיח כי אילו הסיכונים היחידים הקיימים.