

Renolit LX P 00

גיליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878
תאריך הנפקה 23/06/2025 תאריך בדיקה 23/06/2025 גרסא 0.1

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	תערובת
שם מסחרי	Renolit LX P 00
קוד מוצר	BU ET&A

1.2 שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזוהים רלבנטיים

מפרט לשימוש תעשייתי / מקצועי	למשתמש מקצועי בלבד
שימוש בחומר / בתערובת	חומר סיכה

1.2.2 שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

1.3 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

ספק	מחלקה המנפיקה גיליון מפרט נתונים
FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH	Hilti AG
Friesenheimer Str. 19	Feldkircherstraße 100
68169 Mannheim	FL 9494 Schaan
Germany	Liechtenstein
T +49 621 3701-0	T +423 234 2111
produktsicherheit-FLG@fuchs.com	product.compliance-power.tools@hilti.com

1.4 מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום	Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
	GBK GmbH Global Regulatory Compliance
	+49 (0)6132-84463

2 פרק: זיהוי סיכונים

1.2 סיווג של החומר או התערובת

סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

אינו מסווג

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

לא קיים כל מידע נוסף

2.2 חומרים לתיג

מתייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)

EUH208 - מכיל Dialkyl dithiophosphate ester. עלול לחולל תגובה אלרגית.
EUH210 - גיליון בטיחות יינתן לפי דרישה.

3.2 סיכונים אחרים

חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

אינו מכיל חומרים מסוג PBT ו/או vPvB בריכוז שעולה על 0.1% עפ"י REACH Annex XIII

Renolit LX P 00

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

רכיב	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	PBT: טרם הוערך vPvB: טרם הוערך
Dialkyl dithiophosphate ester (268567-32-4)	חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

התערובת אינה כוללת חומר(ים) שכלול(ים) ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH עקב תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות, או חומר(ים) שמזוהים כבעלי תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות בהתאם לאמות המידה שהוגדרו בתקנה מואצלת 2100/2017 או בתקנת הנציבות האירופית (EU) 2018/605 (בריכוז שווה או גדול מ-0.1%)

רכיב	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605
Dialkyl dithiophosphate ester (268567-32-4)	החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3. חומרים

אינו ישים

2.2. תערובות

שם	מזהה המוצר	ריכוז	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	מס' CAS: 68411-46-1 מס' REACH: 01-2119491299-23	0.1 - <1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412
Dialkyl dithiophosphate ester	מס' CAS: 268567-32-4 מספר EC: 434-070-2	0.1 - <1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

לנוסח המלא של הצהרות H ו- EUH: ראה חלק 16

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה כלליים
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה

הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים.
פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה. יש לאפשר לנפגע לנשום אוויר צח. יש לאפשר לנפגע לנוח. אם יש תסמיני נשימה: פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.
שטוף בעדינות בהרבה מים וסבון.
במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזרימה במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסיר בנקל. המשך לשטוף. פנה לסיוע רפואי במקרה של כאב, מצמוץ או אדמומית שאינם חולפים.
שטוף את הפה. אין לגרום להקאה. קבל ייעוץ/סיוע רפואי.

2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

תסמינים / תופעות לאחר מגע בעור
תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין
גורם לגירוי בעור.
גורם לגירוי בעיניים.

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

קבל סיוע רפואי אם יש תסמינים.

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5. אמצעי כיבוי אש

אמצי כיבוי מתאימים
אמצי כיבוי בלתי מתאימים

אבקה יבשה. פחמן דו-חמצני. קצף עמיד בפני כוהל. תרסיס מים.
אין להשתמש בזרם מים חזק.

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

סכנת התפוצצות
תגובתיות במקרה של דלקה
תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה

אין סכנה ישירה להתפוצצות.
במקרה של התחממות או התלקחות, עלולים להיווצר ולהיפלט גזים רעילים.
פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני.

3.5. המלצות לכבאים

אמצי זהירות נגד אש
הנחיות לכבאים
הגנה במהלך המלחמה באש

פנה את שאריות הדלקה ואת מי הכיבוי המזוהמים לפי התקנות הרשמיות.
נהג בזהירות בעת כיבוי כל דלקה כימית. מנע חדירת מי כיבוי דלקה לסביבה.
אין להיכנס לאזור דלקה בלי ציוד מגן מתאים, כולל הגנת נשימה. מערכת נשימה עצמאית (SCBA). בגד מגן שלם.

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

אמצעים כלליים

שפך החומר עלול להוות סכנת החלקה.

1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

ציוד הגנה
הליכי חירום

לבש ציוד מגן אישי מומלץ.
אזור את אזור השפך. פנה עובדים שאינם נחוצים.

2.1.6. לצוותי החירום

ציוד הגנה
הליכי חירום

אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. צייד את צוות הניקוי בהגנה מתאימה. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".
אזור את האזור. פנה עובדים שאינם נחוצים. עצור את הדליפה אם אפשר לעשות זאת מבלי להסתכן.

2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

מנע כניסה לביוב ולמערכות מים ציבוריות. הודע לרשויות במקרה שנזל נכנס לביוב או למערכות מים ציבוריות. מנע פליטה לסביבה.

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

לאחסון
שיטות ניקוי
מידע נוסף

ספוג חומר שנשפך עם חול או אדמה. יש להכיל כל שפך עם מאצרות או חומרים סופגים כדי למנוע כניסה למערכות ביוב או למים זורמים.
העבר בעזרת יעה או מטאטא לתוך מכל סגור לצורך סילוק. ספוג שפכים עם מוצק אדיש כגון חרסית, אדמה דיאטומית מוקדם ככל האפשר. אסוף שפך. אחסן הרחק מחומרים אחרים.
סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

ראה כותרת 8. בקרת חשיפה והגנה אישית. למידע נוסף, ראה חלק 13.

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצי זהירות לטיפול בטוח

אמצי היגיינה

אין לאכול או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.
אין לאכול או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.
אין לאכול או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

אמצעים טכניים
תנאי אחסון
חומרים בלתי תואמים

שמור במקום קר ומאוורר היטב הרחק ממקור חום.
שמור בסביבה קרה. הגן מאור השמש. שמור את המכל סגור כאשר אינו בשימוש. שמור במכל המקורי בלבד.
מקורות הצתה. אור שמש ישיר.

Renolit LX P 00

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

3.7. שימושי קצה ספציפיים

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקורות חשיפה / הגנה אישית

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

לא קיים כל מידע נוסף

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

שיטות ניטור	
שיטות ניטור	לא זמינה שיטת דגימה מסוימת לחשיפה.

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8DNEL ו- PNEC

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

בקורות הנדסיות הולמות:

וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

מנע כל חשיפה שאין בה צורך.

סמל(י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי מגן נגד סיכונים כימיים או משקפי בטיחות

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

לבש בגד מגן מתאים

הגנת כף יד:

Avoid repeated or prolonged contact with the skin. לבש כפפות מגן. כפפות גומי ניטריל

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

במקרה של אוורור בלתי מספיק, לבש ציוד נשימה מתאים

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

Renolit LX P 00

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

3.2.8. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

מידע נוסף:

אין לאכול, לשתות או לעשן בזמן השימוש בחומר.

לא קיים כל מידע נוסף

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיסי	מוצק
צבע	צהוב.
הופעה	משחתי.
ניחוח	תכונה.
סף הריח	אינו זמין
נקודת היתוך	אינו זמין
נקודת קיפאון	אינו זמין
נקודת הרתיחה	אינו זמין
דליקות	אינו ישים
סף פציצות תחתון	אינו ישים
סף פציצות עליון	אינו ישים
נקודת התלקחות	אינו ישים
טמפרטורת התלקחות עצמית	אינו ישים
טמפרטורת הפירוק	אינו זמין
pH	אינו זמין
תמיסת pH	אינו זמין
צמיגות, קינמטית	אינו ישים
מסיסות	למעשה אינו מסיס ב: מים.
מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)	אינו זמין
לחץ אדים	אינו זמין
לחץ אדים ב- 50°C	אינו זמין
צפיפות	0.9 g/cm ³ (20 °C)
צפיפות יחסית	אינו זמין
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C	אינו ישים
גודל החלקיקים	אינו זמין
התפלגות גודל החלקיקים	אינו זמין
צורת החלקיקים	אינו זמין
יחס ממדים של החלקיקים	אינו זמין
מצב הצבירה של החלקיקים	אינו זמין
מצב תלכיד החלקיקים	אינו זמין
שטח הפנים הספציפי של החלקיקים	אינו זמין
אבקיות החלקיקים	אינו זמין

2.9. מידע נוסף

1.2.9. מידע הנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.9. מאפייני בטיחות אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10. תגובתיות

המוצר הנו בלתי-ראקטיבי בתנאי שימוש, אחסון והסעה רגילים.

Renolit LX P 00

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

2.10. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא ידועות תגובות מסוכנות בתנאי שימוש רגילים.

4.10. תנאים מהם יש להימנע

אור שמש ישיר. טמפרטורות גבוהות ביותר או נמוכות ביותר.

5.10. חומרים בלתי תואמים

חומצות חזקות. בסיסים חזקים. חומרים מחמצנים חזקים.

6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא צפויים להיווצר תוצרי פירוק מסוכנים. פירוק תרמי מייצר: carbon oxides. גזים רעילים. אדים רעילים.

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

1.11. מידע בעניין קבוצות גורמי סיכון כהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

רעילות אקוטית (בליעה)
רעילות אקוטית (עור)
רעילות אקוטית (שאיפה)
אינו מסווג
אינו מסווג
אינו מסווג

(268567-32-4) Dialkyl dithiophosphate ester

> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))	LD50 עורי חולדה

קורוזיה או גירוי של העור
מידע נוסף
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים
מידע נוסף
הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור
מידע נוסף
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט
מידע נוסף
יכולת לגרום לסרטן
מידע נוסף
רעילות למערכת הרבייה
מידע נוסף
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה
מידע נוסף
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית
מידע נוסף
סכנת שאיפה
מידע נוסף
קורוזיה או גירוי של העור
מידע נוסף
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים
מידע נוסף
הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור
מידע נוסף
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט
מידע נוסף
יכולת לגרום לסרטן
מידע נוסף
רעילות למערכת הרבייה
מידע נוסף
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה
מידע נוסף
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית
מידע נוסף
סכנת שאיפה
מידע נוסף

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.2.11. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.11. מידע נוסף

סיכון פוטנציאלי להשפעה ותסמינים שליליים על בריאות האדם
על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים

Renolit LX P 00

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי
מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)
המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.
אינו מסווג
אינו מסווג

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

> 100 mg/l	LC50 - דגים [1]
> 100 mg/l	LC50 - חי במים אחר [1]

Dialkyl dithiophosphate ester (268567-32-4)

38 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	LC50 - דגים [1]
53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [1]
79 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [2]
5.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	LOEC (כרוני)
3.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	NOEC (כרוני)

2.12. הישאריות ופריקות

לא קיים כל מידע נוסף

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

Renolit LX P 00

פוטנציאל הצטברות ביולוגית
לא נקבע.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

גורם ביו-ריכוזי (BCF REACH)
411

4.12. יכולת הסעה בקרקע

לא קיים כל מידע נוסף

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

Renolit LX P 00

חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-PBT של תקנון REACH, נספח XIII
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

7.12. תופעות לוואי אחרות

מידע נוסף
מנע פליטה לסביבה.

13 פרק: שיקולי חיסול

1.13. שיטות לטיפול בפסולת

תקנת פסולת אזורית
שיטות לטיפול בפסולת
המלצות להשלכה לביוב
סילוק על פי התקנות הרשמיות.
פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.
סילוק על פי התקנות הרשמיות.

Renolit LX P 00

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

סלק באופן בטוח על פי התקנות המקומיות/הלאומיות.
אין לעשות שימוש חוזר במכלים ריקים.
מנע פליטה לסביבה.

המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת
מידע נוסף
מידע אקולוגי על פסולת

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IATA / IMDG / ADR

RID	IATA	IMDG	ADR
1.14 מספר או"ם או מספר מזהה			
לא מוסדר עבור הסעה			
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
2.14 שם משלוח של האו"ם			
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
3.14 סוג(ים) הסיכונים בהסעה			
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
4.14 קבוצת אריזה			
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
5.14 מפגעים סביבתיים			
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
לא קיים כל מידע נוסף			

6.14 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה
אינו מוסדר

תעבורה דרך הים
אינו מוסדר

תעבורה באוויר
אינו מוסדר

תעבורה ברכבת
אינו מוסדר

7.14 הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

1.1.15 בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים לחומר או התערובת

1.1.15 תקנות EU

נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)

רשימת החומרים המוגבלים (נספח XVII של REACH)	
קוד ייחוס	חל על
3(b)	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Dialkyl dithiophosphate ester
3(c)	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Dialkyl dithiophosphate ester

Renolit LX P 00

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

נספח REACH XIV (רשימת הרשאות)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורט(ים) בתוספת XVI לתקנת REACH (רשימת הרשאות)

רשימת מועמדים של SVHC (REACH)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורטים ברשימת המועמדים בתקנת REACH

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

לא מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת PIC (תקנה EU 649/2012 בקשר לייצוא וייבוא של כימיקלים מסוכנים)

תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

אינו מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת POP (תקנה EU 2019/1021 על מזהמים אורגניים יציבים)

תקנת האוזון (1005/2009)

לא מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת החומרים שפוגעים באוזון (תקנה EU 2024/590 על חומרים שפוגעים בשכבת האוזון)

תקנת מבשרי חומרי נפץ (EU 2019/1148)

אינו מכיל חומר(ים) שכלולים ברשימת פרקורסורים לחומרי נפץ (תקנה EU 2010/1148 על שיווק ושימוש בפרקורסורים לחומרי נפץ)

תקנת מבשרי סמים (EC 273/2004)

אינו מכיל חומר(ים) ברשימת פרקורסורים לסמים (תקנה EC 273/2004 על ייצור והכנסה לשוק של חומרים מסוימים שמשמשים לייצור לא חוקי של סמים נרקוטיים וחומרים פסיכורופיים)

2.1.15 תקנות לאומיות

לא קיים כל מידע נוסף

2.15 הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

16 פרק: מידע נוסף

קיצורים וראשי תיבות	
ACGIH	ועידה אמריקנית של מומחים ממשלתיים להיגיינה תעשייתית
ADN	הסכם אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של סחורות מסוכנות דרך נתיבי מים בתוך מדינות.
ADR	האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים
ATE	הערכת הרעילות החריפה
BCF	פקטור הצטברות במערכות ביולוגיות (bioconcentration factor)
BLV	ערך סף ביולוגי
צח"ב	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
מס' CAS	מספר CAS
CLP	תקנות סיווג תיווג ואריזה; תקנה (EC) מספר 1272/2008
צח"כ	דרישה כימית לחמצן (COD)
CSA	הערכת בטיחות כימית
DMEL	רמת השפעה מינימלית נגזרת
DNEL	רמה נגזרת בה אין כל השפעה
מספר EC	מספר הקהילה האירופית
EC50	ריכוז אפקטיבי חציוני
ED	פוגע במערכת האנדוקרינית

Renolit LX P 00

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

קיצורים וראשי תיבות	
EN	תקן אירופי
EWC	קטלוג הפסולות האירופי
IARC	הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן
IATA	ארגון חברות התעופה הבינלאומי
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration)
LD50	מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)
LOAEL	הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות
Log Kow	מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)
Log Pow	מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות
NOAEL	רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים
NOEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
OECD	הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח
ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL)	חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת
OSHA	בטיחות תעסוקתית מערכות בריאות
PBT	משת"ר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל
PNEC	ריכוז אי-השפעה חזוי
PPE	ציוד מגן אישי
RID	תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת
SDS	גליון מידע בטיחותי
STP	מפעל לטיפול במי שפכים
TF	פונקציה טכנית
ThOD	צריכת חמצן תיאורטית (ThOD)
TLM	גבול סבילות חציוני
TWA	זמן ממוצע משוקלל
VOC	תרכובות אורגניות נדיפות
vPvB	משת"ר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות
UFI	מזהה נוסחה ייחודי

ללא.

מידע נוסף

טקסט שלם של משפטים H ו- EUH	
Aquatic Chronic 3	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3
Eye Dam. 1	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1

Renolit LX P 00

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

טקסט שלם של משפטים H ו- EUH	
Repr. 2	רעילות למערכת הרבייה, קטגוריה 2
Skin Sens. 1B	ריגוש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1B
H317	עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
H318	גורם נזק חמור לעיניים.
H361f	חשוד כפוגע בפוריות.
H412	מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
EUH208	מכיל Dialkyl dithiophosphate ester. עלול לחולל תגובה אלרגית.
EUH210	גליון בטיחות יינתן לפי דרישה.

SDS_EU (hebrew)_Hilti

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו ומיועד לתיאור מוצר זה למטרות דרישות בריאות, בטיחות ואיכות הסביבה בלבד. לפיכך אין לפרש מידע זה כמבטיח תכונה ספציפית כלשהי של המוצר