

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

סעיף 1: זיהוי החומר המסוכן וזהות היצרן, היבואן, הסוכן או המשווק

- 1.1 מזהה מוצר**
שם מסחרי: **Pullex Silverwood**
גווי צבע שונים
מספר מוצר: 4464057002 ff
- 1.2 שימושים מזהים רלוונטיים של החומר או התערובת ושימושים שאינם מומלצים**
שימושים מזהים רלוונטיים: חומר ציפוי למסחר או לצרכן שימושי קצה.
שימושים שאינם מומלצים: Any use not listed above.
- 1.3 פרטים על ספק גיליון הבטיחות**
יצרן/ספק: ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
אוסטריה
טלפון: +4352426922713
דוא"ל: sdb-info@adler-lacke.com
Further information obtainable from: sdb-info@adler-lacke.com
- טלפון: +43 5242 6922-713
יום שני - יום חמישי 07:00 - 16:25
יום שישי 07:00 - 12:15

1.4 מס טלפון לשעת חירום

סעיף 2: זיהוי סיכונים

2.1 סיווג של חומר או תערובת

סיווג לפי GHS

קבוצת סיכון	קבוצה	קבוצת סיווג גורמי סיכון וקטגורי	הצהרת גורם סיכון
נזול דליק	4	Flam. Liq. 4	H227
רעילות אקוטית (עורית)	5	Acute Tox. 5	H313
סיכון שאיפה	1	Asp. Tox. 1	H304
מסוכן לסביבה מימית - סכנה אקוטית	2	Aquatic Acute 2	H401
מסוכן לסביבה מימית - סכנה כרונית	2	Aquatic Chronic 2	H411

עבור הטקסט המלא של רשאי פרקים: ראה חלק 16.

ההשפעות הפיזיקליות-כימיות, בריאות בני האדם ואיכות הסביבה השליליות החשובות ביותר המוצר בעיר וניתן להציתו ע"י מקור הצתה פוטנציאלי.

2.2 רכיבי תיווי

תיוג

- מילת התראה סכנה

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

- פיקטוגרמות

GHS08, GHS09



- הצהרות גורמי סיכון

Combustible liquid.
עלול להיות קטלני בבליעה וחדירה לנתיבי אוויר.
עלול להיות מזיק במגע עם העור.
רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.

H227
H304
H313
H411

- הצהרות זהירות

הרחק מהישג ידם של ילדים.
הרחק ממקור חום, ממשטחים חמים, מניצוצות, מלהבות גלויות וממקורות הצתה אחרים. העישון אסור.
IF SWALLOWED: Get emergency medical help immediately.
IF ON SKIN: Get medical help.
אין לגרום להקאה.
אחסן במקום נעול.
פנה התכולה/אריזה בהתאם לתקנות מקומיות/אזוריות/לאומיות/בינלאומיות.

P102
P210
P301+P316
P302+P317
P331
P405
P501

- רכיבים מסוכנים לתיווי

פחמימנים, n, C10-C13-אלקנים, איזו-אלקנים, תרכובות בצורת טבעת, <2% ארומטיים, קסילן (תערובת של איזומרים), 2-(2-בוטוקסייתוקסי)אתנול, אתילבנזן, 3-יודו 2--פרופיניל-בוטילקרבת

2.3 גורמי סיכון אחרים

Cloths soaked in oxidatively drying products may ignite spontaneously! Unfold soaked cloths and allow to dry; storage in closed metal containers or under water necessary. . סלק וגרט שאריות. .
כנדרש (איסוף חומרים בעייתיים, קבלני פינוי אשפה). הבא מכלים ריקים למערכות מיחזור.
הקפד על הוראות הבטיחות המקובלות בעת עיבוד המוצר.

תוצאות של הערכה vPvB I PBT

תערובת זו לא מכילה חומר שסווג כ- vPvB או PBT.

תכונות משבשות אנדוקריניות

לא מכיל משבש אנדוקריני (ED) בריכוז של $\leq 0,1\%$.

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

3.1 חומרים

לא רלוונטי (תערובת)

3.2 תערובות

תיאור התערובת

שרף אלקיד עם פיגמנטים ותוספים אחרים בממסים אורגניים - מכיל חומרים משמרים לקולנוע.

שם החומר	מזהה	% מסה	סיווג לפי GHS
פחמימנים, n, C10-C13-אלקנים, איזו-אלקנים, תרכובות בצורת טבעת, <2% ארומטיים		50 - < 75	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 5 / H313 Asp. Tox. 1 / H304
2-(מתוקסי-מתוקסי) פרופנול	מס' CAS 34590-94-8	5 - < 10	Flam. Liq. 4 / H227
aluminium	מס' CAS 7429-90-5	1 - < 3	Flam. Sol. 1 / H228
2-(2-בוטוקסייתוקסי)אתנול	מס' CAS 112-34-5	1 - < 3	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 Eye Irrit. 2 / H319

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

שם החומר	מזהה	% מסה	סיווג לפי GHS
פרופן-2-אול	מס' CAS 67-63-0	0,5 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
cyclohexanone oxime	מס' CAS 100-64-1	0,3 – < 0,5	Acute Tox. 3 / H301
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבמט	מס' CAS 55406-53-6	0,3 – < 0,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 5 / H333 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	מס' CAS 1174522-20-3	0,036 – < 0,1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 3 / H331 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411

הערות

עבור הטקסט המלא של רשאי פרקים: ראה חלק 16

סעיף 4: אמצעי עזרה ראשונה

4.1 תיאור אמצעי עזרה ראשונה

הערות כלליות

אין להשאיר נפגע לבדו. בכל מקרה של ספק או כשהתסמינים לא חולפים פנה לייעוץ רפואי. במקרה של חוסר הכרה הנח את הנפגע בעמדת התאוששות. אל תיתן לו שום דבר דרך הפה. הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים. בעת תאונה או אם אתה חש ברע, פנה מיד ליועץ רפואי (במידת האפשר, הצג את תוויית האריזה).

לאחר שאיפה

ספק אוויר צח. אם הנשימה לא סדירה או נעצרה, קרא לעזרה רפואית והחל בעזרה ראשונה.

לאחר מגע עם העור

הסר את הבגדים המזוהמים. לאחר מגע בעור, הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים ושטוף מיד בהרבה מים וסבון. אין להשתמש בממיסים או מדללים!

לאחר מגע בעיניים

הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. במקרה של מגע בעיניים, שטוף מיד עם הרבה מים ופנה לייעוץ רפואי. שטוף בהרבה מים נקיים, טריים (מתוקים), לפחות 10 דקות, תוך הרחבת העפעפים.

לאחר בליעה

שטוף את הפה עם מים (רק אם הנפגע בהכרה). אין לגרום להקאה. הנח בשקד. במקרה של בליעה: פנה מיד לרופא.

4.2 התסמינים והשפעות החשובים ביותר עבור תגובה חריפה ומאוחרת

תסמינים והשפעות לא ידועים עד עכשיו.

4.3 התוויה של טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד נדרש

אין

סעיף 5: אמצעי כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

אמצעי כיבוי מתאימים

פחמן דו-חמצני (CO₂), רסס מים, רצף עמיד בכהלים, חול

אמצעי כיבוי לא מתאימים

סילון מים

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

5.2 גורמי סיכון מיוחדים הנובעים מן החומר או התערובת

אדי הממס כבדים מהאוויר ויכולים להתפזר לאורך הרצפות. מקומות ללא אוורור, למשל שטחים מתחת לרמת האדמה ללא אוורור כגון ביצורים, תעלות, פירים, נוטים לנוכחות חומרים דליקים או תערובות. עשן סמיך עלול להתרחש במקרה של שריפה. Inhaling the decomposed products may cause serious damage to health. אוויר, האדים עלולים ליצור תערובת נפץ. בעיר.

תוצרי בעירה מסוכנים

תחמוצות חנקן (NOx), פחמן חד-חמצני (CO), פחמן דו-חמצני (CO2)

5.3 המלצות לכבאים

במקרה שריפה ו/או פיצוץ אין לשאוף את הגזים. תאם את פעולות הכיבוי עם סביבת הדלקה. אסור לאפשר למי הכיבוי לחדור למערכת הביוב או זרמי מים. אסוף את מי הכיבוי המזהמים בנפרד. כבה את האש ממרחק סביר ונקוט אמצעי זהירות מקובלים.

סעיף 6: אמצעים במקרה של שחרור לא מתוכנן

6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונהלי חירום

לא לצוותי חירום

פנה את האדם למקום בטוח. אספקת אוורור מספק. בקרת אבק.

לצוותי חירום

השתמש במערכת נשימה אם נחשפת לאדים/אבק/רסס/גזים.

6.2 אמצעי זהירות סביבתיים

הרחק מפתחי ניקוז, מקורות מים שטחיים או עומק. אגור מי שטיפה מזהמים וסלק אותם. אם המים חדרו למערכות ביוב או זרם מים, הודיע לרשויות האחראיות.

6.3 שיטות וחומר לעצירת וניקוי

הוראות לעצירת שפך

כיסוי פתחי ניקוז, מלאו חומר מזוהם בכלי המקורי או בכל חומר מתאים אחר וזרקו אותו בהתאם לנקודה 13.

הוראות לניקוי שפך

נגב עם חומר סופג (למשל מטלית, ג'זה). אסוף שפך: ניסורת, kieselgur (דיאטומית) מינרל מורכב בעיקר מסיליקה, חול, מקשר אוניברסלי

שיטות מתאימות לעצירה

שימוש בסופגים.

מידע נוסף על שפך ושחרור

הנח במכל מתאים לסילוק. אוורר את השטחים המושפעים.

6.4 הפניה לחלקים אחרים

תוצרי שריפה מסוכנים: ראה סעיף 5. ציוד בטיחות אישי: ראה סעיף 8. חומרים לא מתאימים: ראה סעיף 10. שיקולי סילוק: ראה סעיף 13.

סעיף 7: טיפול ואחסנה

7.1 אמצעי זהירות לטיפול בטוח

המלצות

- צעדים למניעת דלקה, היווצרות ארוסולים ואבק

השתמש באוורור מקומי וכללי. המנעות ממקורות הצתה. הרחק ממקור הצתה-העישון אסור. נקוט אמצעי זהירות נגד פריקת חשמל סטטי. מיועד לשימוש באזור מאוורר היטב בלבד. חבר להארקה או הארק את המכל ואת ציוד היעד. השתמש בציוד חשמלי/ ציוד לאוורור/תאורה המוגנים מפני התפוצצות. השתמש רק בכלים שאינם יוצרים ניצוצות.

- הערות/פרטים ייחודיות

מקומות ללא אוורור, למשל שטחים מתחת לרמת האדמה ללא אוורור כגון ביצורים, תעלות, פירים, נוטים לנוכחות חומרים דליקים או תערובות. אדים כבדים מהאוויר, מתפשטים על הרצפות ויוצרים תערובות נפיצות עם האוויר. אדים יכולים ליצור תערובות נפיצות עם אוויר.

הוראות על גהות תעסוקתית כללית

שטוף ידיים אחרי השימוש. אין לאכול, לשתות או לעשן באזור העבודה. הסר בגדים מזהמים וציוד מגן לפני הכניסה לחדרי אוכל. אין לאחסן אוכל או שתיה בקרבת כימיקלים. אין לאחסן כימיקלים במיכלים ששימוש רגיל עבור אוכל או שתיה. הרחק ממזון, ממשקאות וממזון לבעלי חיים.

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל חומרים לא מתאימים

טיפול בסיכונים קשורים

- אווירה נפוצה

שמור את האריזה סגורה היטב ובמקום מאוורר היטב. השתמש באוורור מקומי וכללי. שמור בסביבה קרה. הגן מאור השמש.

- סיכוני דליקות

הרחק ממקור הצתה-העישון אסור. הרחק ממקור חום, ממשטחים חמים, מניצוצות, מלהבות גלויות וממקורות הצתה אחרים. העישון אסור. השתמש רק בכלים שאינם יוצרים ניצוצות. נקוט אמצעי זהירות נגד פריקת חשמל סטטי. חבר להארקה או הארק את המכל ואת ציוד היעד. הגן מאור השמש.

בקרת השפעות

אין לנקב או לשרוף את המכל, גם לא בתום השימוש בו. הגן מאור השמש. אחסן במקום מאוורר היטב. הגן מאור השמש. סגור את המיכל הפתוח בהירות ושמור אותו ישר למניעת דליפה. טמפרטורת אחסון: מ $0^{\circ}\text{C}/32^{\circ}\text{F}$ ועד $50^{\circ}\text{C}/122^{\circ}\text{F}$.

- דרישות אוורור

השתמש באוורור מקומי וכללי. חבר להארקה או הארק את המכל ואת ציוד היעד.

7.3 יישומי קצה ייחודיים

ראה חלק 16 למבט כללי.

סעיף 8: בקרת חשפה/מיגון אישי

8.1 פרמטר בקרה

ערך סף חשיפתי תעסוקתי (ערכי סף במקום העבודה)
המידע לא זמין

DNEL רלוונטיים של המרכיבים						
שם החומר	מס' CAS	נקודת סיום	ערכי סף	יעד הגנה, דרך חשיפה	בשימוש ב	זמן חשיפה
2-מתוקסי-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מערכתית
2-מתוקסי-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg bw/day	בבני אדם, דרך האור	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מערכתית
2-2-בוטוקסייתוקסי (אתנול)	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מערכתית
2-2-בוטוקסייתוקסי (אתנול)	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מקומית
2-2-בוטוקסייתוקסי (אתנול)	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	אקוטי-השפעה מקומית
2-2-בוטוקסייתוקסי (אתנול)	112-34-5	DNEL	83 mg/kg bw/day	בבני אדם, דרך האור	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מערכתית
פרופן-2-אול	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מערכתית
פרופן-2-אול	67-63-0	DNEL	1.000 mg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	אקוטי-השפעה מערכתית
פרופן-2-אול	67-63-0	DNEL	888 mg/kg bw/day	בבני אדם, דרך האור	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מערכתית
cyclohexanone oxime	100-64-1	DNEL	8,8 µg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מערכתית
cyclohexanone oxime	100-64-1	DNEL	25 µg/kg	בבני אדם, דרך האור	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מערכתית
3-יודו-2-פרופיניל-בוטילקרבמט	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מערכתית

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

DNEL רלוונטיים של המרכיבים						
שם החומר	מס' CAS	נקודת סיום	ערכי סף	יעד הגנה, דרך חשיפה	בשימוש ב	זמן חשיפה
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	אקוטי-השפעה מערכתית
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מקומית
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	בבני אדם, בשאיפה	פועל (תעשייה)	אקוטי-השפעה מקומית
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg bw/day	בבני אדם, דרך האור	פועל (תעשייה)	כרוני-השפעה מערכתית

PNEC רלוונטיים של המרכיבים						
שם החומר	מס' CAS	נקודת סיום	ערכי סף	יצור	מדור סביבתי	זמן חשיפה
2-מתוקסי-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	יצור מימי	מים מתוקים	טווח קצר (חד פעמי)
2-מתוקסי-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	יצור מימי	מי ים	טווח קצר (חד פעמי)
2-מתוקסי-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	יצור מימי	מט"ש (STP)	טווח קצר (חד פעמי)
2-מתוקסי-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	יצור מימי	משקעים במים שפירים	טווח קצר (חד פעמי)
2-מתוקסי-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	יצור מימי	משקעים במי ים	טווח קצר (חד פעמי)
2-מתוקסי-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	אורגניזמים יבשתיים	קרקע	טווח קצר (חד פעמי)
2-בוטוקסייתוקסי (אתנול)	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	יצור מימי	מים מתוקים	טווח קצר (חד פעמי)
2-בוטוקסייתוקסי (אתנול)	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	יצור מימי	מי ים	טווח קצר (חד פעמי)
2-בוטוקסייתוקסי (אתנול)	112-34-5	PNEC	200 mg/l	יצור מימי	מט"ש (STP)	טווח קצר (חד פעמי)
2-בוטוקסייתוקסי (אתנול)	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	יצור מימי	משקעים במים שפירים	טווח קצר (חד פעמי)
2-בוטוקסייתוקסי (אתנול)	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	יצור מימי	משקעים במי ים	טווח קצר (חד פעמי)
2-בוטוקסייתוקסי (אתנול)	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	אורגניזמים יבשתיים	קרקע	טווח קצר (חד פעמי)
cyclohexanone oxime	100-64-1	PNEC	110 µg/l	יצור מימי	מים מתוקים	טווח קצר (חד פעמי)
cyclohexanone oxime	100-64-1	PNEC	11 µg/l	יצור מימי	מי ים	טווח קצר (חד פעמי)
cyclohexanone oxime	100-64-1	PNEC	65,6 mg/l	יצור מימי	מט"ש (STP)	טווח קצר (חד פעמי)
cyclohexanone oxime	100-64-1	PNEC	5,3 mg/kg	יצור מימי	משקעים במים שפירים	טווח קצר (חד פעמי)
cyclohexanone oxime	100-64-1	PNEC	0,53 mg/kg	יצור מימי	משקעים במי ים	טווח קצר (חד פעמי)

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

רלוונטיים של המרכיבים PNEC						
שם החומר	מס' CAS	נקודת סיום	ערכי סף	יצור	מדור סביבתי	זמן חשיפה
cyclohexanone oxime	100-64-1	PNEC	1 mg/kg	אורגניזמים יבשתיים	קרקע	טווח קצר (חד פעמי)
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	יצור מימי	מים מתוקים	טווח קצר (חד פעמי)
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	יצור מימי	מי ים	טווח קצר (חד פעמי)
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	יצור מימי	מט"ש (STP)	טווח קצר (חד פעמי)
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	יצור מימי	משקעים במים שפירים	טווח קצר (חד פעמי)
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	יצור מימי	משקעים במי ים	טווח קצר (חד פעמי)
3-יודו-2-פרופניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	אורגניזמים יבשתיים	קרקע	טווח קצר (חד פעמי)

8.2 בקרת חשיפה

אמצעי בקרה הנדסיים
אורור כללי.

אמצעי מיגון אישיים (ציוד מגן אישי)

מיגון עיניים/פנים

השתמש במשקפי מגן עם מגן צדדי.

מיגון עור

- מיגון ידיים

השתמש בכפפות מגן מתאימות. כפפות מגן כימיות, שנבדקו לפי תקן EN 374, מתאימות. בדוק אטימה/חוסר דליפה לפני השימוש. למטרות מיוחדות, מומלץ לבדוק עמידות בכימיקלים של כפפות המגן שהוזכרו מעלה יחד עם הספק של כפפות אלה. Use protective gloves made of nitrile rubber as spray protection for short-term work. Material strength: 0.2mm, penetration time $\geq$ 480 min.

- אמצעי מיגון נוספים

דאג לתקופות הבראה להתאוששות העור. מומלץ להשתמש במגן עור מניעתי (קרם מחסום/משחה) כפי שהומלץ. רחץ היטב את הידיים לאחר הטיפול.

הגנה נשימתית

השתמש במכשיר מתאים להגנה על דרכי הנשימה בעת ריסוס. מערכת סינון מעורבת (EN 141). מערכת סינון חלקיקים (EN 143). סוג A-P2: (מסננים מעורבים מתאימים נגד חלקיקים וגזים אורגניים ואדים, קוד צבע: חום/לבן).

בקרת חשיפה סביבתית

השתמש באריזה מתאימה כדי למנוע זיהום סביבתי. הרחק מפתחי ניקוז, מקורות מים שטחיים או עומק.

סעיף 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

9.1 מידע על תכונות פיסיקליות וכימיות בסיסיות

מצב צבירה	נוזלי
צבע	different colours
ריח	אופייני
נקודת התכה/קיפאון	לא נקבע

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

1 atm - ב- 186 °C	נקודת רתיחה או נקודת רתיחה התחלתית וטווח רתיחה
נוזל דליק לפי קריטריוני GHS	דליקות

נקודת התפוצצות תחתונה ועליונה

0,6 % נפחי	גבול נפיצות תחתון (LEL)
14 % נפחי	גבול נפיצות עליון (UEL)
61 °C	נקודת הבזק
>200 °C	טמפרטורה הצתה עצמית
לא נקבע	ערך (הגבה)
20 °C - ב- 11 - 14 ⁵ /DIN 4mm	צמיגות קינמטית

מסיסות (יות)

לא מתערבב בכל יחס	מסיסות מימית
-------------------	--------------

מקדם הפרדה

המידע לא זמין	מקדם הפרדה n-אוקטנול/מים (ערך לוגריטמי)
---------------	---

75,1 °C - ב- 10 mmHg	לחץ אדים
----------------------	----------

צפיפות ו/או צפיפות יחסית

20 °C - ב- 0,85 - 0,89 g/cm ³	צפיפות
מידע על תכונה זאת לא זמין	צפיפות אדים יחסית

לא רלוונטי (נוזלי)	מאפייני החלקיק
--------------------	----------------

פרמטרים בטיחותיים אחרים

Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.	תכונות נפיצות
---	---------------

9.2 מידע נוסף

אין מידע נוסף	מידע קשור לקבוצות סיכון פיזיקלי
אין מידע נוסף	מאפיינים בטיחותיים אחרים

סעיף 10: יציבות וראקטיביות

10.1 תגובות

התערובת מכילה חומרים מגיבים. סכנת הצתה.

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

בחימום:

סכנת הצתה

10.2 יציבות כימית

החומר יציב באחסון ובטיפול בטמפרטורה ולחץ בתנאים נורמליים וצפויים.

10.3 קיימת אפשרות תגובות מסוכנות

Cloths soaked in oxidatively drying products may ignite spontaneously! Unfold soaked cloths and allow to dry; storage in closed metal containers or under water necessary. .

10.4 המנע מתנאים אלה

הרחק ממקור חום, ממשטחים חמים, מניצוצות, מלהבות גליות וממקורות הצתה אחרים. העישון אסור.

10.5 חומרים לא מתאימים

מחמצנים

10.6 חומרי פירוק מסוכנים

תוצרי פירוק מסוכנים כתוצאה משימוש, אחסון דליפה או חימום לא ידועים כצפויים באופן סביר. תוצרי שריפה מסוכנים: ראה סעיף 5.

סעיף 11: מידע טוקסיקולוגי (רעילות)

11.1 מידע על השפעות טוקסיקולוגיות

נתוני בדיקה עבור התערובת המלאה לא זמינים.

שיטת הסיווג

שיטת הסיווג של התערובת מבוססת על רכיבי התערובת (נוסחת החיבוריות).

סיווג לפי GHS

רעילות אקוטית

עלול להיות מזיק במגע עם העור.

- רעילות אקוטית מוערכת (ATE)
דרך העור $>3.193 \text{ mg/kg}$

הערכת רעילות אקוטית (ATE) של המרכיבים			
שם החומר	מס' CAS	דרך חשיפה	ATE
פחמימנים, n, C10-C13-אלקנים, איזו-אלקנים, תרכובות בצורת טבעת, $<2\%$ ארומטיים		דרך העור	$>2.000 \text{ mg/kg}$
2-(2-בוטוקסייתוקסי)אתנול	112-34-5	דרך הפה	2.410 mg/kg
2-(2-בוטוקסייתוקסי)אתנול	112-34-5	דרך העור	2.764 mg/kg
פרופן-2-אול	67-63-0	שאיפה: אדים	$>4,951 \text{ mg/l/4h}$
פרופן-2-אול	67-63-0	שאיפה: אבק/רסס	$>9,3 \text{ mg/l/4h}$
cyclohexanone oxime	100-64-1	דרך הפה	100 mg/kg
3-יודו-2-פרופיניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	דרך הפה	1.795 mg/kg
3-יודו-2-פרופיניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	דרך העור	$>2.000 \text{ mg/kg}$
3-יודו-2-פרופיניל-בוטילקרבימט	55406-53-6	שאיפה: אבק/רסס	$6,89 \text{ mg/l/4h}$
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	1174522-20-3	דרך העור	$>2.000 \text{ mg/kg}$
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	1174522-20-3	שאיפה: אדים	$>9,3 \text{ mg/l/4h}$
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	1174522-20-3	שאיפה: אבק/רסס	$\geq 6,1 \text{ mg/l/4h}$

שחיקה/גירוי עור

לא יסווג כקורוזיבי/מגרה לעור.

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

נזק חמור לעין/גירוי לעיניים
לא יסווג כגורם לפגיעה חמורה בעיניים או כגורם לגירוי בעיניים.
רגישות נשימתית או עורית
לא יסווג כגורם לרגישות יתר נשימתית או עורית.
מוטגני תא תחלי
לא יסווג כגורם למוטציה גנטית (מוטגן) בתאים תחיליים.
מסרטן
לא יסווג כמסרטן.
רעיל לרבייה
לא יסווג כרעילן ברבייה.
רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה בודדה
לא יסווג כרעיל ספציפי לאיבר מטר (חשיפה בודדת).
רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפות חוזרות
לא יסווג כרעיל ספציפי לאיבר מטר (חשיפה חוזרת).
סיכון בשאיפה
עלול להיות קטלני בבלעיה וחדירה לנתיבי אוויר.

11.2 Information on other hazards

אין מידע נוסף.

סעיף 12: מידע סביבתי

12.1 רעילות

רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.

רעילות מימית (אקוטית) של המרכיבים					
שם החומר	מס' CAS	נקודת סיום	ערך סף ריכוז חמצן (LOC)	סוגים/מינים	זמן חשיפה
פחמימנים, n, C10-C13, אלקנים, איזו-אלקנים, תרכובות בצורת טבעת, <2% ארומטיים		LL50	>1.000 mg/l	דג	24 h
פחמימנים, n, C10-C13, אלקנים, איזו-אלקנים, תרכובות בצורת טבעת, <2% ארומטיים		EL50	>1.000 mg/l	חסרי חוליות ימיים	24 h
2-מתוקס-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	דג	96 h
2-מתוקס-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	אצות	72 h
2-מתוקס-מתוקסי (פרופנול)	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	אצות	72 h
2-(2-בוטוקסי)יתוקסי (אתנול)	112-34-5	LC50	1.300 mg/l	דג	96 h
2-(2-בוטוקסי)יתוקסי (אתנול)	112-34-5	EC50	>100 mg/l	חסרי חוליות ימיים	48 h
2-(2-בוטוקסי)יתוקסי (אתנול)	112-34-5	ErC50	>100 mg/l	אצות	96 h
פרופן-2-אול	67-63-0	LL50	>100 mg/l	דג	24 h
פרופן-2-אול	67-63-0	EL50	>100 mg/l	חסרי חוליות ימיים	24 h
פרופן-2-אול	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	דג	96 h

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

רעילות מימית (אקוטית) של המרכיבים					
שם החומר	מס' CAS	נקודת סיום	ערך סף ריכוז חמצן (LOC)	סוגים/מינים	זמן חשיפה
cyclohexanone oxime	100-64-1	LC50	208 mg/l	דג	96 h
cyclohexanone oxime	100-64-1	EC50	208 mg/l	דג	96 h
cyclohexanone oxime	100-64-1	ErC50	18,24 mg/l	אצות	72 h
3-יודו-2-פרופיניל-בוטילקרבמט	55406-53-6	LC50	0,24 mg/l	חסרי חוליות ימיים	24 h
3-יודו-2-פרופיניל-בוטילקרבמט	55406-53-6	EC50	22 µg/l	אצות	72 h
3-יודו-2-פרופיניל-בוטילקרבמט	55406-53-6	ErC50	53 µg/l	אצות	72 h
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	1174522-20-3	LL50	>1.000 mg/l	דג	24 h
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	1174522-20-3	EL50	>1.000 mg/l	חסרי חוליות ימיים	24 h
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	1174522-20-3	LC50	>0,004 mg/l	חסרי חוליות ימיים	96 h
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	1174522-20-3	EC50	>0,004 mg/l	חסרי חוליות ימיים	48 h

רעילות מימית (כרונית) של המרכיבים					
שם החומר	מס' CAS	נקודת סיום	ערך סף ריכוז חמצן (LOC)	סוגים/מינים	זמן חשיפה
cyclohexanone oxime	100-64-1	LC50	37,3 mg/l	חסרי חוליות ימיים	21 d
cyclohexanone oxime	100-64-1	EC50	26,7 mg/l	חסרי חוליות ימיים	21 d
3-יודו-2-פרופיניל-בוטילקרבמט	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	אצות	120 h
3-יודו-2-פרופיניל-בוטילקרבמט	55406-53-6	EC50	44 mg/l	מיקרואורגניזם	3 h
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	1174522-20-3	LL50	>100 mg/l	דג	3 h

12.2 התמדה ויכולת פירוק

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

פריקות של המרכיבים						
שם החומר	מס' CAS	תהליך	קצב פירוק	זמן	שיטה	מקור
פחמימנים, C10- C13-אלקנים, n איזו-אלקנים, תרכובות בצורת טבעת, <2% ארומטיים		צריכת חמצן	10 %	5 d		ECHA
פחמימנים, C10- C13-אלקנים, n איזו-אלקנים, תרכובות בצורת טבעת, <2% ארומטיים		ייצור פחמן דו חמצני	0 %	3 d		ECHA
2-מתוקסי- (מתוקסי) פרופנול	34590-94-8	צריכת חמצן	75 %	10 d		ECHA
2-מתוקסי- (מתוקסי) פרופנול	34590-94-8	סילוק DOC	96 %	28 d		ECHA
2-מתוקסי- (מתוקסי) פרופנול	34590-94-8	ייצור פחמן דו חמצני	76 %	28 d		ECHA
2-(2- בוטוקסייתוקסי) אתנול	112-34-5	צריכת חמצן	85 %	28 d		ECHA
פרופן-2-אול	67-63-0	ייצור פחמן דו חמצני	0 %	3 d		ECHA
פרופן-2-אול	67-63-0	צריכת חמצן	53 %	5 d		ECHA
cyclohexanon e oxime	100-64-1	ייצור פחמן דו חמצני	2,5 %	4 d		ECHA
cyclohexanon e oxime	100-64-1	סילוק DOC	101 %	28 d		ECHA
3-יודו-2-פרופניל -בוטילקרבמט	55406-53-6	ייצור פחמן דו חמצני	4 %	1 d		ECHA
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	1174522-20-3	צריכת חמצן	10 %	5 d		ECHA
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	1174522-20-3	ייצור פחמן דו חמצני	78 %	28 d		ECHA

12.3 פונציאל צבירה ביולוגית

אין נתונים זמינים.

12.4 ניידות בקרקע

אין נתונים זמינים.

12.5 תוצאות של הערכה vPvB | PBT

אין נתונים זמינים.

12.6 תכונות משבשות אנדוקריניות

לא רשום.

12.7 השפעות מזיקות אחרות

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

אין נתונים זמינים.

סעיף 13: דרכי סילוק

13.1 שיטות טיפול בפסולת

מידע רלוונטי לסילוק שפכים
אין לרוקן למערכת ניקוז. מנע שחרור לסביבה. התייחס להוראות מיוחדות/גיליון בטיחות.
טיפול בפסולת מיכלים/אריזות
ניתן למחזר מכלים שרוקנו לגמרי. טפל באריזות מזוהמות באותה צורה כמו בחומר עצמו.

הוראות רלוונטיות לפסולת (Basel Convention)

תכונות הפסולת שהופכות אותה למסוכנת
H11 Toxic (Delayed or chronic)

הערות

נא התחשב בהנחיות הרלוונטיות לאומיות או אזוריות. הפסולת תופרד לקבוצות שיכולות לעבור טיפול בנפרד ע"י מתקני טיפול בפסולת מקומיים או לאומיים.

סעיף 14: שינוע

- | | |
|--|---------------------------------------|
| לא מחויב בתקנות הובלה | 14.1 מספר או"ם |
| לא רלוונטי | 14.2 שם משלוח או"ם תקין |
| אין | 14.3 קבוצות סיכון (הובלה) |
| לא סווג | 14.4 קבוצת אריזה |
| לא מסוכן לסביבה לפי תקנות סחורות מסוכנות | 14.5 סיכונים סביבתיים |
| | 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים עבור המשתמש |
| | אין מידע נוסף. |
| | 14.7 הובלה ימית בצובר לפי מכשירי IMO |
| | הקרגו לא נועד להובלה בצובר. |

מידע עבור כל אחד מהנחיות או"ם לדוגמא

מידע לתחבורה - תקנות לאומיות - מידע נוסף (UN RTDG)

לא מחויב בתקנות הובלה: UN RTDG

הקוד הימי הבינלאומי לסחורות מסוכנות (IMDG) - מידע נוסף

לא מחויב ב-IMDG.

הארגון הבינלאומי לתעופה אזרחית (ICAO-IATA/DGR) - מידע נוסף

לא מחויב ב-ICAO-IATA.

סעיף 15: מידע תחיקתי

15.1 תקנות/חוקים פרטיים עבור החומר או תערובת בנושאים בטיחותיים, בריאותיים או סביבתיים

15.2 הערכת בטיחות כימי

לא בוצעה הערכה של בטיחות כימית עבור החומרים שבתערובת זו.

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

סעיף 16: מידע אחר

ציון שינויים (גיליון בטיחות מעודכן)

חלק	כניסה קודמת (טקסט/ערך)	כניסה נוכחית (טקסט/ערך)	משמעו תי עבור בטיחות
1.1	מזהה מוצר: שם מסחרי Pullex Silverwood Different colours :4464a	מזהה מוצר: שם מסחרי Pullex Silverwood גוני צבע שונים :4464a	כן
2.1		סיווג לפי GHS: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
2.1	ההשפעות הפיזיקליות-כימיות, בריאות בני האדם ואיכות הסביבה השליליות החשובות ביותר: המוצר בעיר וניתן להציתו ע"י מקור הצתה פוטנציאלי. פולט גזים דליקים שעלולים להידלק מעצמם במגע במים.	ההשפעות הפיזיקליות-כימיות, בריאות בני האדם ואיכות הסביבה השליליות החשובות ביותר: המוצר בעיר וניתן להציתו ע"י מקור הצתה פוטנציאלי.	כן
2.2		- פיקטוגרמות: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
2.2		- הצהרות גורמי סיכון: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
2.2		- הצהרות זהירות: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
2.2	- רכיבים מסוכנים לתיווי: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, xylene, mixed isomers, pure, Hydrocarbons, C9, aromatics, 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate	- רכיבים מסוכנים לתיווי: פחמימנים, n, C10-C13-אלקנים, איזו-אלקנים, תרכובות בצורת טבעת, <2% ארומטיים, קסילן (תערובת של איזומרים), 2-2-בוטוקסייתוקסי(אתנול, אתילבנזן, 3-2-2-פרופניל-בוטילקרבמט	כן
2.3		תכונות משבשות אנדוקריניות: לא מכיל משבש אנדוקריני (ED) בריכוז של $\leq 0.1\%$.	כן
3.2		תיאור התערובת: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
3.2		הערות: עבור הטקסט המלא של רשאי פרקים: ראה חלק 16	כן
5.2	גורמי סיכון מיוחדים הנובעים מן החומר או התערובת: אדי הממיס כבדים מהאוויר ויכולים להתפזר לאורך הרצפות. מקומות ללא אוורור, למשל שטחים מתחת לרמת האדמה ללא אוורור כגון ביצורים, תעלות, פירים, נוטים לנוכחות חומרים דליקים או תערובות. עשן יכול לשחרר מימן, טמפרטורת אחסון גבוהה מאיצה את התהליך. מגיב עם מים (במגע עם מים משחרר גזים דליקים). עשן סמיך עלול להתרחש במקרה של שריפה. Inhaling the decomposed products may cause serious damage to health. אפשר ליצור תערובות אבק-אוויר, במגע עם אוויר, האדים עלולים ליצור תערובת נפץ. בעיר.	גורמי סיכון מיוחדים הנובעים מן החומר או התערובת: אדי הממיס כבדים מהאוויר ויכולים להתפזר לאורך הרצפות. מקומות ללא אוורור, למשל שטחים מתחת לרמת האדמה ללא אוורור כגון ביצורים, תעלות, פירים, נוטים לנוכחות חומרים דליקים או תערובות. עשן יכול לשחרר מימן, טמפרטורת אחסון גבוהה מאיצה את התהליך. מגיב עם מים (במגע עם מים משחרר גזים דליקים). עשן סמיך עלול להתרחש במקרה של שריפה. Inhaling the decomposed products may cause serious damage to health. אפשר ליצור תערובות אבק-אוויר, במגע עם אוויר, האדים עלולים ליצור תערובת נפץ. בעיר.	כן
7.2	- חומרים לא מאימים: אין לאפשר מגע עם מים.		כן
7.2	- תנאים שגורמים לאידוי: שמור את האריזה סגורה היטב ובמקום מאוורר היטב.		כן
8.1		DNEL רלוונטיים של המרכיבים: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
8.1		רלוונטיים של המרכיבים: PNEC	כן

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

חלק	כניסה קודמת (טקסט/ערך)	כניסה נוכחית (טקסט/ערך)	משמעו תי עבר בטיחות
		שינוי ברשימה (טבלה)	
9.1	דליקות: נוזל דליק לפי קריטריוני GHS תערובת שבמגע עם מים פולטת גזים דליקים (לפי קריטריוני GHS)	דליקות: נוזל דליק לפי קריטריוני GHS תערובת שבמגע עם מים פולטת גזים דליקים (לפי קריטריוני GHS)	כן
9.1	צפיפות: 20 °C - 0,84 - 0,888 g/cm ³	צפיפות: 20 °C - 0,85 - 0,89 g/cm ³	כן
10.1	תגובות: התערובת מכילה חומרים מגיבים. סכנת הצתה. יכולת תגובה עם מים.	תגובות: התערובת מכילה חומרים מגיבים. סכנת הצתה.	כן
10.5	חומרים לא מתאימים: מים, מחמצנים	חומרים לא מתאימים: מחמצנים	כן
10.5	שחרור חומרים דליקים במגע עם מים		כן
11.1		- רעילות אקוטית מוערכת (ATE): שינוי ברשימה (טבלה)	כן
11.1		הערכת רעילות אקוטית (ATE) של המרכיבים: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
12.1		רעילות מימית (אקוטית) של המרכיבים: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
12.1		רעילות מימית (כרונית) של המרכיבים: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
12.2		פריקות של המרכיבים: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
13.1		תכונות הפסולת שהופכות אותה למסוכנת: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
14.3	קבוצות סיכון (הובלה): לא סווג	קבוצות סיכון (הובלה): אין	כן
16		קיצורים וראשי תבות: שינוי ברשימה (טבלה)	כן
16		רשימת הצהרות רלוונטיות (קוד וטקסט מלא כמפורט בפרק 2 ו 3): שינוי ברשימה (טבלה)	כן

קיצורים וראשי תבות

קיצור	תאור הקיצורים שבשימוש
Acute Tox.	רעילות אקוטית
Aquatic Acute	מסוכן לסביבה מימית - סכנה אקוטית
Aquatic Chronic	מסוכן לסביבה מימית - סכנה כרונית
Asp. Tox.	סיכון שאיפה
ATE	הערכת רעילות אקוטית - Acute Toxicity Estimate
CAS	Chemical Abstracts Service (ארגון שמתחזק את המאגר הכי גדול של חומרים כימיים מקוטלגים לפי מפתח- מס' CAS חד חד ערכי)
DGR	Dangerous Goods Regulations (תקנות הובלת סחורות מסוכנות, ראה IATA/DGR)
DNEL	ערך סף חוסר השפעה גזור Derived No-Effect Level

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

קיצור	תאור הקיצורים שבשימוש
EC50	ריכוז יעיל 50% . ה EC50 מתאים לריכוז חומר שנבדק שיגרום 50% שינוי בתגובה (למשל גדילה) בפרק זמן נתון
ED	משבש אנדוקרינית
EL50	העמסה יעילה 50% . ה EL50 מתאים לקצב העמסה הדרוש כדי לגרום תגובה ב-50% מהאורגניזמים שבניסוי
ErC50	EC50: = בשיטה זאת, הריכוז של החומר שנבדק שיגרום 50% הפחתה או בגדילה (EbC50) או בקצב הגדילה (ErC50) ביחס לפריט הבקרה
Eye Dam.	נזק רציני לעין
Eye Irrit.	מגרה לעין
Flam. Liq.	נוזל דליק
Flam. Sol.	מוצק דליק
GHS	המערכת העולמית המתואמת לסיווג, סימון ותיווי של חומרים כימיים שפותחה ע"י האו"ם
IATA	האיגוד הבינלאומי להובלה אווירית
IATA/DGR	תקנות סחורות מסוכנות (DGR) עבור הובלה אווירית (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (האירגון הבינלאומי לתעופה אזרחית)
IMDG	קוד בינלאומי של סחורות ימיות מסוכנות
LC50	ריכוז קטלני 50%: ה LC50 מתאים לריכוז חומר שנבדק שיגרום 50% מקרי מוות בפרק זמן נתון
LL50	העמסה קטלנית 50%: ה LL50 מתאים לקצב העמסה חומר שנבדק שתגרום 50% מקרי מוות
PBT	מתמיד, מצטבר ביולוגית ורעיל
PNEC	ריכוז חזוי שבו אין השפעה
Skin Sens.	גורם לרגישות יתר בעור
STOT RE	איבר מטרה ייחודי- חשיפה חוזרת
STOT SE	איבר מטרה ייחודי- חשיפה בודדת
UN RTDG	המלצות האו"ם להובלת סחורות מסוכנות
vPvB	מאוד מתמיד ומצטבר ביולוגי

ספרות מקצועית ומקורות עיקריות לנתונים

המערכת העולמית המתואמת לסיווג, ותיווי של חומרים כימיים ("הספר הכתום").
המלצות האו"ם להובלת סחורות מסוכנות. הקוד הימי הבינלאומי לסחורות מסוכנות (IMDG). תקנות סחורות מסוכנות (DGR) עבור הובלה אווירית (IATA).

שיטת הסיווג

תכונות פיסיקליות וכימיות: הסיווג מבוסס על בדיקות של התערובת.
סיכונים בריאותיים, סיכונים סביבתיים: שיטת הסיווג של התערובת מבוססת על רכיבי התערובת (נוסחת החיבוריות).

רשימת הצהרותם לרלוונטיות (קוד וטקסט מלא כמפורט בפרק 2 ו 3)

קוד	טקסט
H226	נוזל ואדים דליקים.
H227	Combustible liquid.
H228	מוצק דליק.
H301	רעיל בבליעה.
H302	מזיק בבליעה.
H303	עלול להיות מזיק בבליעה.
H304	עלול להיות קטלני בבליעה וחדירה לנתיבי אוויר.

Pullex Silverwood

עודכן ב-: 12.05.2026
תאריך הנפקה: 12.05.2026

מספר גרסה: 4.0

קוד	טקסט
H313	עלול להיות מזיק במגע עם העור.
H317	עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
H318	גורם נזק חמור לעיניים.
H319	גורם לגירוי חמור בעיניים.
H331	רעיל בשאיפה.
H333	עלול להזיק בשאיפה.
H336	עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.
H372	גורם נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חשיפה חוזרת.
H400	רעיל מאוד לחי במים.
H401	רעיל לחי במים.
H410	רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות.
H411	רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.

Note concerning the lower explosion limit of water-thinnable varnishes:

See PTB research report PEx5 200500185, Physical-Technical Federal Agency Braunschweig, September 2005 and report PTB-W-57, February 1994.

תְּנִית פֶּטוֹר

מידע זה מבוסס על ידע עכשיו. גיליון בטיחות (SDS) חובר וישמש רק עבור מוצר זה.