

# גילון נתוני בטיחות

Blaser.  
SWISSLUBE

X Blasomill GT 8

## חלק 1: זיהוי החומר המסוכן וחחות היצרן, היבואן הסוכן או המשווק

### 1.1 מזדהה מוצר

שם המוצר :	Blasomill GT 8 X
UFI :	5VDQ-7XD7-H00J-NVAD
מספר ס.:	03327-01
סוג מוצר :	נוול.
אמצעי זיהוי אחרים :	לא זמינים.

### 1.2 שימושים מזוהים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

שימושים מזוהים	שימושים שאינם מומלצים
לשימוש תעשייתי בלבד.	נדיל עיבוד מתכת
שימוש צרכני.	

### 1.3 פרטי הספק של גילון נתוני בטיחות

שם :

AG SWISSLUBE BLASER  
22 Winterseistrasse  
Hasle-Rüegsau CH-3415  
שווייץ

Tel: +41 (0)34 460 01 01  
E-Mail: contact@blaser.com

### פתרונות :

כתובת הדוא"ל של האדם :

reach@blaser.com

האחראי לגילון נתוני בטיחות זה :

### 1.4 מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

גוף "יעוץ לאומי/מרכז רעלים"

מספר :

+44 1235 239670 (24h/7d)

## חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

### 2.1 דירוג החומר או התערובת

סיווג לפי ת"י 2302 חלק 1 – חומרים מסוכנים ותערובות: סיווג, תיוג, סימון ואירועה

1 – קטגוריה - 1 – קטגוריה שאיפה – קטגוריה שאיפה

המוצר מסווג כמסוכן לפי ת"י 2302 חלק 1 – חומרים ותערובות מסוכנים: סיווג, תיוג, סימון ואירועה.

ע"י פרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבリアות והتسمינים.

### 2.2 אלמנטים של התווית

אירוע סיכון :



מילת אזהרה :

הודעות סיכון :

סקנה H304 – עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוור.

הודעות על אמצעי זהירות

## חלק 2: סיכוני החומר המוסף

<b>מגעה :</b>	לא רלוונטי.
<b>תגובה :</b>	P331 + P301 - במקרה של בליעה: פנה מיד למקום הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקרה הרפואית רמב"ם, או לרופא. אין לגרום להקאה.
<b>אחסנה :</b>	לא רלוונטי.
<b>סילוק :</b>	P501 - פנה התוכלה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזריות, הלאומיות, והבינלאומיות.
<b>מרכיבי תוויות נוספים :</b>	לא רלוונטי.

### דרישות אריזה מיוחדות

<b>מכלים שייתאימו עם מהדקים :</b>	לא רלוונטי.
<b>עמידים בפני משחק ילדים :</b>	לא רלוונטי.

**הודעת מגע בנושא סכנה :** לא רלוונטי.

### 2.3 סיכונים אחרים

<b>המוצר עומד בקריטריונים של PBT או BvPvB</b>	עורבת זה אינה מכילה חומרים המוערכים כ- PBT או BvPvB.
<b>סיכונים אחרים שאינם מדורגים</b>	לא ידוע.

## סעיף 3: הרכב/ מידע על מרכיבים

### 3.2 תערובות :

תערובת

סוג	רכיבי מגבלות, גורמים מכפילים (-M factors) והערכת רעלות חריפה (ATEs)	דירוג	%	מצהירים	שם מוצר/מרכיב
[1]	-	סקנת שאיפה - קטגוריה 1	$\geq 75 - 90$	EC: 940-734-7 CAS: 1437280-85-7	Alkanes, C18-24-branched and linear
[1]	-	מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרונוי) - קטגוריה 2	<2.5	EC: 406-940-1 CAS: 126019-82-7	O, O,O-tris(2(or 4)-C 9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate

על פי מיטב ידיעתו של הספק נכון להיום, אין כל רכיבים, המסוגים, בריכוזים הרלבנטיים, כמסוכנים לבリアות או לסביבה, שהם חומרי PBT, BvPvB או חומרים בדרגת חשש זהה, או שנקבעו להם מגבלת חשיפה במקומ העבודה ושלפיכך הם מרכיבים דיווח בפרק זה.

סוג

[1] חומר מדורג בעל סיכון בריאותי או סביבתי מגבלת חשיפה תעסוקתית, אם ישן, הן מפורטות בפרק 8.

## חלק 4: הוראות עצרה ראשונה

### 4.1 טיפול אמצעי העזרה הראשונה

**במקרה של מגע עם העיניים** על לשתוף את העיניים באופן מיידי בכמות גדולה של מים, תוך הרמה לעתים של העפעף העליון והתחתון. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהטין. יש להמשיך לשוטף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואיים אם מת追随 גירוי.

**שאייפה** על להימנע מנשימת אדים או RSS. אם הנפגע אינו נושם, או אם הנשימה אינה סדירה או אם מתרחשת עצירת נשימה, יש לבצע הנשמה מלאכותית על ידי צוות שקיבל הכשרה לכך. יתכן שייהי מסוכן עבור אדם המגיש עצירה לבצע הנשמה מפה לפה. יש לפנות לקבלת עזרה רפואיים אם הנזקים לבリアות נשכים או שהם חמורים. אם הנפגע חסר הכרה, יש להניחו בתנוחת התואשות ולפנות לקבלת עזרה רפואיים באופן מיידי. יש לשמר על קנה הנשימה פתוח. יש לשחרר חלק ביגוד צמוד כגון צווארון, עניבה, חגורה או אבנט.

**מגע עם העור** על לשתוף את העור המזוהם בהרבה מים. יש להסיר את כל הבגדים והנעלים המזוהמים. יש לפנות לקבלת עזרה רפואיים אם מתרחשים תסמיים. יש לכבס את הבגדים לפני השימוש החוזר בהם. יש לנוקות את הנעלים בקפידה לפני השימוש מחדש.

## חלק 4: הוראות עצרה ראשונה

**בליעת חומרים פאראטוקסינטיקים** על מנת לקבלת עצרה רפואית באופן מיידי. יש להתקשר למרכז רפואי או לרופא. יש לשטוף את הפה במים. הסר שניינים תותבות אם ישן. במקרה של בליעת החומר או הנפגע בהכרה, יש להשקות אותו בכמויות קטנות של מים. יש להפסיק אם הנפגע חש בחילה, משומש שהקאה עלולה להיות מסוכנת. סכנת שאיפה במקרה של בליעת חומר חסב חילתו, משומש שהקאה עלולה להיות מסוכנת. אם אירעה הקאה, יש להזכיר את הראש נמר כדי שקייא לא יחזר לריאות. לעולם אין לתת לאדם חסר הכרה לבולעו משהו. אם הנפגע חסר הכרה, יש לשחרר חלקי ביגוד צמוד לבלעת עצרה רפואית באופן מיידי. יש לשמר על קנה הנשימה פתוח. יש לשחרר חלקי ביגוד צמוד כגן צווארון, עניבה, חגורה או אבנט.

**הגנת מגישי עצרה ראשונה** אין לנוקוט בכלל הרכוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יתכן שהיה מסוכן עבור אדם המגיש עצרה לבצע הנשמה מפה לפה.

### 4.2 תסמינים/בדיקות המשמשות ביוטר, החירפים והמושחים סטטניים/تسمינים של חשיפת יתר

**במקרה של מגע עם העיניים** אין נתונים ספציפיים.  
**שאיפה** אין נתונים ספציפיים.  
**מגע עם העור** אין נתונים ספציפיים.  
**בליעת חומרים החריגים** עשויים לכלול את הבאים: בחילה או הקאה

### 4.3 אינדיקציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד

**הערות לרופא** על לטפל באופן סימפטומטי. יש ליצור קשר עם מומחה לטיפול ברעלים באופן מיידי במקרה של בליעת או שאיפה של כמויות גדולות.  
**טיפולים ספציפיים** אין טיפול ספציפי.

## חלק 5: גוהל כיבוי אש

### 5.1 אמצעי כיבוי

**אמצעי הכיבוי המתאימים** על להשתמש בחומר כיבוי המתאים לדיליקה הסביבתית.

**אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש** לא ידוע.

### 5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

**סתונות כתוצאה מהחומר או התערובת** במקרה של שריפה או אם החומר מוחומם, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ.  
**מוחרי עיריה מסוכנים** תוצרת התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים:  
 פחמן דו-חמצני  
 פחמן חד-חמצני  
 תחמצוצות גופרית  
 תחמצוצות זרחן

### 5.3 ייעוץ לככבים

**פעולות הגנה מיוחדות לככבים** על בודד בנסיבות את הזרה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין:

**אמצעים למיגון הכבאים** אל כבאים ללבוש ציוד מגן מתאים ומכשירי נשימה עצמאיים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב לחץ חיצוני. ביגוד לככאים (כולל קסדות, מגפי מגן וכפפות) בהתאם לתקן האירופי EN 469 יספק רמת בסיסית של הגנה מפני אירועים כימיים.

## חלק 6: אמצעי זהירות לעין תאונה או תקלת

### 6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

**לעובדים שאינם מספקים שירותים** אין לנוקוט בכלל הרכוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יש לשטוף את הסביבה הקרה. יש למנוע מצותים לא נוחצים ולא מוגנים להיכנס לאזור. אין לגעת בחומר שガלש ואין לדרכו עלי. יש להימנע מנישימת אדים או רסס. יש לספק אוורור מתאים. יש לחבות מנסים מתאים כאשר האוורור אינו מספק. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים.  
**למספקים סיוע בשעת חירום** אם נדרש ביגוד מתקצועי לטיפול בגילשה, יש לעיין בכל מידע בסעיף 8 בנושא חומרים תואמים ולא תואמים. יש לעיין גם במידע "לעובדים שאינם מספקים שירותים חירום".

## חלק 6: אמצעי זהירות לענן תאונה או תקלת

**6.2 אמצעי מנע סביבתיים** לש למנוע את פיזור החומר שgas וצריםו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביבוב. יש להודיע לרשות הרכוניות אם המוצר גרם לדיזיהם סביבתי (ביב, אפיק מים, אדמה או אויר).

### 6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקוי

**גילשה קטנה** לש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכליים מאזור הגלישה. יש למחול במים ולנקב אם החומר מסיס במים. לחופין, או אם החומר אינו מסיס במים, יש להספג בחומר יבש לא פעיל ולסלק מכל פסולת מתאימים. יש לסלק באמצעות קבלן מושהה לסלוק פסולת.

**גילשה בקנה מידה גדול** לש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכליים מאזור הגלישה. יש להתקרב לפטיטה בכיוון הרוח. יש למנוע זליגה לביב, לנטייה המים, למרთפים ולאזוריים סגורים. יש לשטוף גילשות במתקן טיפול בשפכים או לפעול כדלקמן. יש לסלק באמצעות קבלן מושהה לסלוק פסולת. חומר סופג מזוהם עלול להוות את אותה סכנה כשל מוצר שgas. יש להיכל ולאוסף את הגלישה בעזרת חומר סופג שאינו דליק כגון חול, אדמה, רומייקוליט או משקע של אצות ימיות ולהניח בכל סילוק בהתאם לתקנות המקומיות.

### 6.4 הפניה לסייעים אחרים

יש לעיין בסעיף 1 למידע על יצירת קשר במקרה חירום.  
יש לעיין בסעיף 8 למידע על ציד מגן אישי מתחאים.  
יש לעיין בסעיף 13 למידע נוסף על טיפול בפסולת.

## חלק 7: טיפול ואחסנה

### 7.1 אמצעי זהירות לניטול בטוח

**אמצעי הגנה** לש לחובש ציד מגן אישי מתחאים (ראה פרק 8). אסור לבלווע. יש להימנע מגע עם העיניים, העור והכבדים. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. יש לשמר בכל המקורי או בחולפה מאושרת העשייה מחומר מתחאים, ולהקפיד שהמכל סגור כאשר אינו בשימוש. מכליים ריקים מכילים شيئا'ם של המוצר והם עלולים להיות מסוכנים. אין לעשות שימוש חוזר בכל.

**יעוץ בנושא הייגינה תעסוקתית** לש לאסור אכילה, שתיה וuishן באזויים שביהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים לרחוץ את ידיהם ופניהם לפני אכילה, שתיה וuishן. יש להסיר בגדים מהזומנים וצד מגן לפני כניסה לאזורי אוכל. יש לעיין גם בסעיף 8 למידע נוסף על אמצעי הייגינה.

### 7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל אי-תאיימות כלשהן

לש לאחסן בטמפרטורת הבאות: 0 אל C° (32 אל F° 40). חי' מדף: 36 חודשים. יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן בכל המקורי, הרחק מאור שמש ישיר, באזור יבש, קרייר ומואורר היטב, הרחק מחומרים לא תואמים (ראה פרק 10) ומזון ומשקאות. אחסן במקומות נעל. יש לשמר על המכל סגור ואטום היטב עד לשימוש. יש לאטום בחזרה מכלים שנפתחו ויש להניחם באופן מסונע דליפה. אין לאחסן בכלים לא מסומנים. השתמש באזינה מתאימה כדי למנוע דיזיהם סביבתי. לפני טיפול או שימוש, ראה סעיף 10 עבור חומרים שאינם תואמים.

### 7.3 משתמשי קצה ספציפיים

**המלצות** לא זמן.  
**פתרונות ספציפיים למגדר התעשייתי** לא זמן.

## חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדרכה כללית. המידע מסופק בהתבסס על השימושים הנפוצים במוצר. יתכן שיידרשו אמצעים נוספים לטיפול בצוור או שימושים אחרים אשר עלולים להעלות את רמת החשיפה של העובד או את השחרור הסביבתי.

### 8.1 משתמשי בקרה

#### מגבליות חשיפה תעסוקתית

לא ידוע ערך מגבלת חשיפה.

#### מדדי חשיפה ביולוגית

לא ידועים מדדי חשיפה.

**תהליכי ניטור מומלצים** לש להתייחס למקני הניתור, כגון הבא: תקן אירופי EN 689 (███ בעבודה - מדריך להערכת החשיפה כתוצאה משאית חומרים כימיים להשווה עם ערכי המגבלה ואסטרטגיית המדידה) תקן אירופי EN 14042 (███ בעבודה - מדריך לישום ושימוש בהליכים של בדיקת חשיפה לחומרים כימיים ובiology) תקן אירופי EN 482 (███ בעבודה - דרישות כליאות לביצוע תהליכי למדידת חומרים כימיים) תידרש גם התקייבות למסמכי ההדרכה הלאומית בנושא השיטות לקביעת חומר מסוכנים.

[DNELs/DMEls](#)

## חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

אין אירופי DNELs/DMEls זמינים.

### PNEC

אין אירופי PNEC זמין.

## 8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

**אחור כליל** טוב אמרו להספק כדי לשנות על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנישאים באוויר. **: בקרות הנדסיות מתאימות**

### амצעי הגנה אישי

**אמצעי היגיינה** לש לרוחץ ידיים ופנימ בקפידה לאחר טיפול במוצרים כימיים, לפני אכילה, עישן ושימוש בשירותים ובסוף שעות העבודה. יש להשתמש בטכניות מתאימות להסרת ביגוד מזוהם אפשרי. יש לבסבג בגדים מזוהמים לפני השימוש החוזר בהם. יש לוודא שישנם מתקנים לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות בסמוך למיקום עדמת העבודה.

**הגנה על העיניים/הפנים** לש להשתמש במשקפי מגן תקני מאושר לבטיחות העיניים כאשר ישנה הערכת סכנה המחייבת על קר שיש צורך למנוע חשיפה להתחזות נזול, רסס, גזים או אבק. אם יש אפשרות למגע, יש לבוש את ציוד המגן הבא, אלא עם ההערכה מצביעה על קר שנחוצה רמת גבוהה יותר של הגנה: משקפי מגן עם מגן צד.

### הגנת העור והגוף

**הגנת הידיים** לש לעיתים כפפות חסינות לכימיים ואוטומות בהתאם לתקנים המואشير בכל עת בטיפול במוצרים כימיים, אם הurette הסכונה מצביעה על קר שהדרב נחוץ. בהתחשב בפרמטרים המצוינים על ידי' יצרן הכספיות, יש לבדוק אם הכספיות עדין מגינות במהלך השימוש. יש לציין כי הזמן לחדרת כל חומר של כפפה עשוי להשתנות בין יצורי הכספיות. במקרה של תעוזות הכוללות חומרים ובאים, לא ניתן להעריך בדיקות את זמן ההגנה של הכספיות. EN374 to tested gloves suitable Wear.

**הגנה על הגוף** לש לבחור בצד מגן אישי לגורף בהתבסס על המשימה המתבצעת והסיכון הכרוכים יש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.

**הגנה אחרת על העור** לש לבחור הנעל מתאימה וכל אמצעי הגנה נוספים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע והסיכון הכרוכים בכך.

**הגנת מערכת הנשימה** לא נדרש מנשך בתנאים רגילים ומיעדים של השימוש במוצר. אם העובדים חשופים לריכוזים מעל למוגבלת החשיפה, עליהם להשתמש במושגים מתאימים ומאושרים.

**amuzei zahirot sibiyutim** לש לבדוק פליותות מיוחד אווור או ציוד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי שען, מסננים או שינוי הנדסיים בצד התהילה על מנת להפחית את הפליותות לרמות המקבילות.

## חלק 9: תוכנות פיזיקליות וכיומיות

אם לא צוין אחרת, תנאי מדידת כל התוכנות הנמ בטמפרטורה ולחץ תקניים.

### 9.1 מידע על תוכנות פיזיקליות וכיומיות בסיסיות

#### מראת

- : מצב פדי** נזל.
- : צבע** חום בהיר.
- : ריח** מאפיין.
- : סף ריח** לא צמוי.
- : נקודת המסיה/קפיאה** לא צמוי.
- : נקודת גזולות** -36°C.
- : נקודת רתיחה ראשונית וטוח רתיחה** לא צמוי.

**: דלקות** לא צמוי.

**: גבול פיצוץ עליון ותחתון** לא צמוי.

**: נקודת הבזקה** (320°F) 160°C.

**: טמפרטורת האטה עצמית** לא צמוי.

**: טמפרטורת התפרקות** לא צמוי.

**: דרגת הגבגה (Hk)** לא רלוונטי.

**חלק 9: תוכנות פיזיקליות וכימיות****: צמיגות**

דנמי (טמפרטורת החדר): לא זמין.

קינמי (טמפרטורת החדר): לא זמין.

קינמי ( $40^{\circ}\text{C}$ ):  $8 \text{ mm}^2/\text{s}^2$ **: מסילות, בזין הממיסים**

לא זמין.

**: מסילות במים**

לא זמין.

**: מקדם חלוקה (ח - אוקטאנול: מים)**

לא רלוונטי.

**: לחץ אדים**

לא זמין.

**: צפיפות יחסית**

לא זמין.

**: צפיפות**

0.8 גרם לסמ"ק

**: צפיפות אדים**

לא זמין.

**תוכנות החלקיקים****: גודל חלקיק חיצוני**

לא רלוונטי.

**9.2 מידע אחר****9.2.1 מידע בנוגע לשיעורי סיכון פיזי****: תוכנות פצצות**

לא זמין.

**: תוכנות חימצון**

לא זמין.

**9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים****: ניתן לערבוב עם מים**

לא.

**חלק 10: יציבות וריאקטיביות****: 10.1 תגובתיות**

אין נתוני בדיקה ספציפיים הקשורים לתגובהות עברו מוצר זה או מרכיביו.

**: 10.2 יציבות כימית**

אי מדף: 36 חודשים.

**: 10.3 אפשרות לתגובהות מסוכנות**

קטנים רגילים של אחסון ושימוש, תגובהות מסוכנות לא יתרחשו.

**: 10.4 תנאים ומצבים שיש למונע**

אין נתונים ספציפיים.

**: 10.5 ציוד לא תואם**

אין נתונים ספציפיים.

**: 10.6 תוצרי פירוק מסוכנים**

קטנים רגילים של אחסון ושימוש, לא ייווצרו תוצרי פירוק מסוכנים.

Release of flammable substances in distillation systems with solvent recovery possible.

Risk of accumulation in the solvent circuit.

Formation of trimethyl pentene possible.

Formation of hydrogen sulfide possible.

**חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)****11.1 מידע על ההשפעות הרעליות****רעילות חריפה (אקטואית)**

**חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)**

חומר/מרכיב	תוצאה	מינימום	מינון	חשיפה
Alkanes, C18-24-branched and linear	LD50 עורן	ארבבת	> 2000 מ"ג לק"ג	לא זמין.
O, O,O-tris(2(or 4)-C 9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate	LD50 פומי עורן LD50 חולדת חולדת LD50 פומי	חולדה חולדה חולדה	< 5000 מ"ג לק"ג < 2000 מ"ג לק"ג < 2000 מ"ג לק"ג	- - -
				-

**מסקנות/סיכום**

לא זמין.

**הערות של רעליות חריפה**

N/A

**גירוי/קורוזיה**

לא זמין.

**גושש דרכי הנשימה או השם**

לא זמין.

**מוטגניות**

לא זמין.

**גרצינוגניות**

לא זמין.

**רעילות לרבייה**

לא זמין.

**רעילות טרטוגנית**

לא זמין.

**רעילות לאייר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמי)**

לא זמין.

**רעילות לאייר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)**

לא זמין.

**סיכום לשאיפה**

חומר/מרכיב	תוצאה
Alkanes, C18-24-branched and linear	险נות שאיפה - קטgorיה 1

לא זמין.

**: מידע על דרכי חשיפה אפשריות****נתקים פוטנציאליים חריפים לביריאות**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

אפשר להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתייבי אוור.

**: במקרה של מגע עם העיניים****תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים**

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

התסמינים החרייגים עשויים לכלול את הבאים:  
בחילה או הקאה**: שאיפה****: מגע עם העור****: בליעה****: במקרה של מגע עם העיניים****: שאיפה****: מגע עם העור****: בליעה****: השפעות מידיות אפשריות****: השפעות מושהות אפשריות****: השפעות מושהות אפשריות****נתקים מושהים וממידים ונזקים כרוניים וחשיפה לטוחה קצר וארוך****חשיפה לטוחה קצר**

לא זמין.

לא זמין.

**חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)****חשיפה לטוח ארכוב**

לא זמין.

לא זמין.

**נקודות פוטנציאליים כרוניים לביריאות**

לא זמין.

לא זמין.

**מסקנות/סיכום**

כללי:

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.

קרצינוגניות:

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.

мотגניות:

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.

רעילות לרבייה:

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.

**11.2 מידע על סיכוןים אחרים****11.2.1 תוכנות הגורמות לשיבוש אנדווקרייני**

לא זמין.

**11.2.2 מידע אחר**

לא זמין.

**חלק 12: מידע סביבתי****12.1 רעליות**

לא זמין.

**מסקנות/סיכום****12.2 עמידות ופריקות**

לא זמין.

**מסקנות/סיכום****12.3 מידת הטרברות במערכות ביולוגיות**

פוטנציאלי	BCF	LogP <sub>ow</sub>	שם מוצר/מרכיב
גבוה	-	20.3	O, O,O-tris(2(or 4)-C 9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate

**12.4 נידות בקרקע**

לא זמין.

מקדם חלוקת עפר/מים (K<sub>oc</sub>) :

: נידות

לא זמין.

**12.5 תוכאות בדיקות PvB-N-PvB-T**

תערובת זו אינה מכילה חומרים המעורכים כ- PvB או PvA.

**12.6 תוכנות הגורמות לשיבוש אנדווקרייני**

לא זמין.

**12.7 השפעות שליליות אחרות**

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.

## חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדרכה כלליים. יש לעין ברשימת השימושים המזהמים בסעיף 1 לכל מידע ספציפי לשימוש הזמן המופיע בתסריטי החשיפה.

### 1.13.1 שיטות טיפול בפסולת

#### מוצר

אש להימנע מליצור פסולת או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. סילוק מוצר זה, תמיינות או כל תוצר : **שיטות סילוק** לוואי צריך להתבצע בכל עת בהתאם לדרישות החוק להגנת הסביבה ולסילוק פסולת בהתאם לדרישות כל רשות מקומית אזורית. יש לסלק באמצעות קבלן סילוק פסולת מושבה את עדפי המוצרים שלא ניתן למחזר. אין לסלק פסולת לא מתופלת לביבוב אלא אם הוא עומד באופן מלא בדרישות של כל רשות החוק המופקדות על האזור.

#### : פסולת מסוכנת

#### קטלוג הפסולת האירופי (EWC)

קוד פסולת	שם פסולת
12 01 07*	mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions)

#### אריזה

אש להימנע מליצור פסולת או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. יש למחרר את פסולת האrizות. יש לשקל שריפה או مليוי באדמה רק אם אין אפשרות למחזר.

אהבה לפנות את החומר והאריזה לצורה בטוחה. יש לנקט משנה זהירות בעת טיפול במיכלים ריקים שלא ניקו או שטפו אותם. יתכן שמכלים ריקים או צינורות יכולו שיירם של המוצר. יש למנוע את פיזור החומר שガלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביבוב.

## חלק 14: שינוע

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 מספר או"ם או מספר דיהוי	לא מוסדר.	לא מוסדר.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 שם משלוח תקין על פי האו"ם	-	-	-	-
14.3 דירוגי סיכון תובלה	-	-	-	-
14.4 קבוצת אריזה	-	-	-	-
14.5 סיכון לסביבה	לא.	לא.	No.	No.

הוביל במתיקני המשתרע: תמיד יש להוביל במיכלים סגורים העומדים במאונך באופן מאובטח. יש להקפיד שאנשים המובילים את המוצר יודעים מה לעשות במקרה של תאונה או דליפה.

14.7 יש לשנע מטען ימי בתפזרות בהתאם לכלי ארגון הימאות הבינלאומי (IMO) לאZN.

## חלק 15: חקיקה ותקינה

### 15.1 תקנות/חוקים בנושא בטיחות, בריאות וסביבה ספציפיים לחומר או לתערובת

#### תקנות האיחוד האירופי אחרות

פליטות תעשייתית (מניעה ובקרה זיהום משולבות) - אוויר לא מופיע ברשימה

פליטות תעשייתית (מנעה ובקרה זיהום משולבות) - מים לא מופיע ברשימה

מברשי נפץ לא רלוונטי.

חומרים מדלדי אוזון (EU/1005/2009)

## חלק 15: חקיקה ותקינה

לא מופיע ברשימה.

### הסכמה מדעת מוקדמת (PIC) (EU/649/2012)

לא מופיע ברשימה.

### מזהמים אורגניים עמידים

לא מופיע ברשימה.

### הוראת Seveso

אוצר זה אינו נמצא בפרקovi לפי Directive Seveso.

### תקנות בינלאומיות

#### רישמת אמנת הנשק הכימי, תכניות II, I ו-III כימיקלאים

לא מופיע ברשימה.

### פרוטוקול מונטראול

לא מופיע ברשימה.

### אמנת שטוקהולם בנושא מזהמים אורגניים עיקשים

לא מופיע ברשימה.

### אמנת רוטרדם בנושא הסכמה מדעת מראש (PIC)

לא מופיע ברשימה.

### פרוטוקול UNECE Aahus על מזהמים אורגניים עמידים (POP) ומתקנות כבדות

לא מופיע ברשימה.

## חלק 16: מידע אחר

מציבע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.

ATE = הרכבת רעליות חריפה

DMEL = רמת נזק מינימלי נגזרת

DNEL = רמת ללא נזק נגזרת

הצהרת EUH = הצהרת סיכון ספציפי ל-CLP

N/A = לא זמין

PBT = עיקש, מצטבר ביולוגית ורעיל

PNEC = ריכוז צפוי ללא נזק

REACH = RRN מסטר רישום

SGG = קבוצת הפרדה

PvB = עיקש מאוד ובעל רמת הצטברות ביולוגית גבוהה

**טבלה המשמש להגדלת הסוווג**

הנמקה	דרישוג
טחת חישוב	סכנת שאיפה - קטgorיה 1

**IP346:**

The contained refined mineral oils are exempt of labelling. The content of polycyclic aromatic hydrocarbons (PCA) according to IP346 is < 3% (DMSO-extract).

**: תאריך הדפסה**

3. יוני 2024

**: תאריך פרסום/תאריך הגרסה**

3. יוני 2024

**: תאריך פרסום קודם**

26 אפריל 2024

**: גרסה**

3.05

**: שם האחראי**

Product Stewardship Blaser Swisslube AG

**הודעה לקורא**

למייבן ידיעתו, המידע במסמך זה מדויק. אולם, הספק המצוין לעיל וכל חברות בת שלו, לא ישאו בחבות כלשי לדיק או לשלים את המידע הכלול במסמך זה.

הקביעה הוסיפה של מידת ההתאמה של חומר כלשהו היא באחריותו הבלעדית של המשתמש. כל החומרים עלולים להיות סוכנים לא ידועים ויש להשתמש בהם ב זהירות. למرات שסוכנים מסוימים מתוארים במסמך זה, אף לא יכולים להבטיח שאלה הסוכנים היחידים הקיימים.