

# גילון נתוני בטיחות

Blaser.  
SWISSLUBE

Blasomill 10

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

### 1.1 מזדהה מוצר

שם המוצר :	Blasomill 10
UFI :	N6K7-PW58-G008-026
מספר סס' :	03161-51
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 :

מספר טלפון :

+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 – סיכון שאיפה – קטגוריה 1

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

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

### 2.2 אלמנטים של התווית

אירוע סיכון :



סכנה – עלול להיות קטלני בבליעה ובחדרה לנתיבי אוורור.

H304 – הודיעות על אמצעי דרייה

הודיעות על אמצעי דרייה

## חלק 2: סיכוני החומר המוסף

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

### דרישות אריזה מיוחדות

- מכלים שייאימו עם מתקדים:** לא רלוונטי.
- עמידים בפני משחק ילדים:** לא רלוונטי.

- הודעת מגע בנושא סכנה:** לא רלוונטי.

### 2.3 סיכונים אחרים

- המוצר עומד בקריטריונים של PvB או PBT:** גירובת זו אינה מכילה חומרים המוערכים כ- PBT או PvB.
- סיכונים אחרים שאינם מדורגים:** לא ידוע.

## סעיף 3: הרכב/ מידע על מרכיבים

### 3.2 תערובות :

תערובת

סוג	רכיבי מגבלות (M-factors) והערכת רעלות חריפה (ATEs)	דרוג	%	מצהירים	שם מוצר/רכיב
[1]	-	סקנת שאיפה - קטגוריה 1	$\geq 25 - \leq 50$	EC: 934-956-3 CAS: 64742-46-7	Distillates (petroleum), hydrotreated middle
[1]	-	סקנת שאיפה - קטגוריה 1	$\geq 25 - \leq 50$	EC: 276-737-9 CAS: 72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

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

סוג

[1] חומר מדורג בעל סיכון בריאותי או סביבתי

מגבליות 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 לשוטף את העיניים באופן מיידי בכמות גדולה של מים, תוך הרמה לעתים של העפעף העליון והתחתון. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסיקן. יש להמשיך לשוטף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואיים אם מת追随 גיוי.

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

**מגע עם העור:** על לשוטף 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 עצה ראשונה

**בליעת** לא פונת ל渴ת עצה רפואי באופן מיידי. יש להתקשר למרכז רפואי או לרופא. יש לשטוף את הפה במים. הסר שניים תותבות אם ישן. במקורה של בליעת החומר או הנגע בהכרה, יש להשיקות אותו בכמויות קטנות של מים. יש להפסיק אם הנגע חש בחילה, משומ שהתקאה עלולה להיות מסוכנת. סכנת שאיפה במקורה של בליעת. עלול לחדר ליריאות ולגרום לנזק. אין לגרום להתקאה. אם אירעה התקאה, יש להחזרו בראש נמר כדי שקייא לא יחזרו ליריאות. לעולם אין ל渴ת עצה רפואי באופן מיידי. יש לשמר על קנה הנשימה פתוח. יש לשחרר חלקי ביגוד צמוד לתא אדים חסר הכרה לבלועו משחו. אם הנגע חסר הכרה, יש להניחו בתנוחת התאוששות ולפנות ל渴ת עצה רפואי באופן מיידי. עבורי אדים המגיש עצה ראשונה או אבנת.

**הגנת מגישי עצה ראשונה** אין לנוקוט בכלל ההוראה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יתכן שהיה מסוכן עבור אדם המגיש עצה ראשונה מהפה לפה.

### 4.2 תסמינים/בדיקות המשמשות ביוטר, החrifים והמושחים סטטוס/تسمינים של חסיפות יתר

**במקורה של מגע עם העיניים** אין נתונים ספציפיים.  
**שאיפה** אין נתונים ספציפיים.  
**מגע עם העור** אין נתונים ספציפיים.  
**בליעת** התסמינים החריים עשויים לכלול את הבאים: בחילה או התקאה

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

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

## חלק 5: גוהל כיבוי אש

### 5.1 אמצעי כיבוי

**אמצעי הכיבוי המתאימים** לא לשימוש 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** במקורה של שריפה או אם החומר מוחם, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ.  
**מוחרי עיריה מסוכנים** אין נתונים ספציפיים.

### 5.3 ייעוץ לבאים

**פעולות הגנה מיוחדות לבאים** לא לבדד בנסיבות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין:

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

## חלק 6: אמצעי זהירות לעניין תאונה או תקלת

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

**לעובדים שאינם מספקים שירותים** אין לנוקוט בכלל ההוראה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יש לשטוף את הסביבה הקרויה. יש למנוע מצוקות לא נוחוצים ולא מוגנים להיכנס לאזור. אין לגעת בחומר שガלש ואין לדרכ עליו. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. יש לספק אוורור מתאים. יש ללבוש מנשימים מתאים כאשר האוורור אינו מספק. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים.

**למספקים סיוע בשעת חרום** אם נדרש ביגוד מקטzu לטיפול בגישה, יש לעיין בכל מידע בסעיף 8 בנושא חומרים תואמים ולא תואמים. יש לעיין גם במידע "לעובדים שאינם מספקים שירותים חרום".

## חלק 6: אמצעי זהירות לענן תאונה או תקלת

**6.2 אמצעי מנע סביבתיים** לשל מנוע את פיזור החומר שgas וצריםו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והבינוי. יש להודיע לרשויות הרלוונטיות אם המוצר גרם לזרימתם סביבתי (ביב, אפיק מים, אדמה או אויר).

### 6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקוי

**גילישה קטנה** לש להפסיק את הדיליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכליים מאחור הגלישה. יש למחול במים ולטבב את החומר מסיס במים. לחיפוי, או אם החומר אינו מסיס במים, יש להספג בחומר יבש לא פעיל ולסלק מכל פסולת מתאימים. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לטילוק פסולות.

**גילישה בקנה מידה גדול** לש להפסיק את הדיליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכליים מאחור הגלישה. יש להתקרב לפליתה בכיוון הרוח. יש למנוע זיגזה לביב, לנטיב המים, למתרפים ולאזוריים סגורים. יש לשטוף גלשנות במתיקן טיפול בשפכים או לפעול כדלקמן. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לטילוק פסולות. חומר סוגר מזוהם עלול להוות את אותה סכנה כשל מזער שgas. יש להיכל ולאוסף את הגלישה בעזרת חומר סוגר שאינו דליק כגון חול, אדמה, ורמייקוליט 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 חריגות.

יש לעיין בסעיף 8 למידע על ציוד מגן אישי מתאים.

יש לעיין בסעיף 13 למידע נוספת על טיפול בפסולת.

## חלק 7: טיפול ואחסנה

### 7.1 אמצעי זהירות לניטול בטוח

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

**יעוץ בנושא היגיינה תעסוקתית** לש לאסור אכילה, שתיה ועישון באזוריים שביהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים להחזק את ידיהם ופניהם לפני אכילה, שתיה ועישון. יש להטיר בגדים מזוהמים וציוד מגן לפני כניסה כלית לאזורי אוכל. יש לעיין גם בסעיף 8 למידע נוספת על אמצעי היגיינה.

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

לש לאחסן בטמפרטורת הבאות: -20 אל 40°C (-40°F-104°F). חי' מדף: 36 החדש. יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן בכל המקורי, הרחק מאור שמש ישיר, קריר ומואר היטב, הרחק מחומרים לא תואמים (ראה פרק 10) ומחזון ומשקאות. אחסון במקומות נעלם. יש לשמר על המכל סגור ואטום היטב עד לשימוש. יש לאטום בחזרה מכלים שנפתחו ויש להניחם באופן מאונך למניעת דליפה. אין לאחסן בכלים לא מסומנים. השתמש באזירה מתאימה כדי למנוע זיהום סביבתי. לפני טיפול או שימוש, ראה סעיף 10 עבור חומרים שאינם תואמים.

### 7.3 משתמשי קצה ספציפיים

לא ניתן.

**המלצות**  
**פתרונות ספציפיים למגדר התעשייתי**

לא ניתן.

## חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדריכה כללית. המידע מסופק בהתבסס על השימושים הצפויים הנפוצים ב מוצר. יתכן שיידרשו אמצעים נוספים לטיפול במצבים אחרים 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 ביולוגיות

לא ידועים מדדי חשיפה.

**תהליכי ניטור מומלצים** לש להתייחס לתיקני הניטור, כגון הבא: תקן אירופי EN 689 (███ בעבודה - מדירק להערכת החשיפה כתוצאה משאיתת חומרים כימיים להשוויה עם ערכי המגבלה ואסטרטגיית המדידה) תקן אירופי EN 14042 (███ בעבודה - מדירק לשימוש ושימוש בהליכים של בדיקת חשיפה לחומרים כימיים ובולוגיים) תקן אירופי EN 482 (███ בעבודה - דרישות כליליות לביצוע תהליכי למדידת חומרים כימיים) תידרש גם התיאחות למסמכי ההדריכה הלאומיים בנושאי 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 לבסם 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, גדים או אבק. אם יש אפשרות ל מגע, יש לבוש את ציוד המגן הבא, אלא עם ההערכה מצביעה על קר שנחוצה רמת גבואה יותר של הגנה: משקפי מגן עם מגן צד.

### הגנת העור והגוף

**הגנת הידיים** לש עלעתות כפפות חסינות לכימיקלים ואוטומות בהתאם לתקנים המואشير בכל עת בטיפול במוצרים כימיים, אם הערכת הסכנה מצביעה על קר שהדרב נחוץ. בהתחשב בפרמטרים המצוינים על ידי' יצרן התרופות, יש לבדוק אם הנסיבות עדין מוגנות במהלך השימוש. יש לציין כי הזמן לחדרת כל חומר של כפפה עשוי להשנות בין יצרי התרופות. במקרה של תעוזות הכוללות חומרים רבים, לא ניתן להעריך בדיק את זמן ההגנה של התרופות. EN374 to tested gloves suitable Wear.

כפפות ניטריל. עובי 0.3 ווח (מינימום).

**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 הנעלת מתאימה וכל אמצעי הגנה נוספים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע והסיכון הכרוכים בכך.

**הגנת מערכת הנשימה** לא נדרש מנשם בתנאים רגילים ומיעדים של השימוש במוצר. אם העובדים חשופים לרכיבים מעל למכבלת החשיפה, עליהם להשתמש במונחים מתאימים ומאושרים.

**אמצעי זהירות סביבתיים** לש לבדוק פליותות מיוחד אוורור או ציוד עבורו לאודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי שען, מסננים או שינוי הנדסיים בצד התהילה על מנת להפחית את הפליותות לרמת המקובלות.

## חלק 9: תוכנות פיזיקליות וכיומיות

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

### 9.1 מידע על תוכנות פיזיקליות וכיומיות בסיסיות

#### מראה

נוזל.

חום בהיר.

מאפיין.

לא Zeit.

לא Zeit.

לא Zeit.

-42°C.

לא Zeit.

**חלק 9: תוכנות פיזיקליות וכיימות**

: צמיגות

קינמי (טמפרטורת החדר): לא זמין.  
 קינמי (טמפרטורת החדר): לא זמין.  
 קינמי ( $40^{\circ}\text{C}$ ):  $10 \text{ mm}^2/\text{s}^2$

: מסיות, בזין הממסים

לא זמין.

: מסיות במים

לא זמין.

: מקדם חלוקה (ח - אוקטאנול: מים)

לא רלוונטי.

: לחץ אדים

לא זמין.

: צפיפות יחסית

לא זמין.

: צפיפות

0.85 גרם לסמ"ק [ $20^{\circ}\text{C}$ ] ( $68^{\circ}\text{F}$ )

לא זמין.

: צפיפות אדים

לא רלוונטי.

: גודל חלקיק חצוי

לא רלוונטי.

**9.2 מידע אחר****9.2.1 מידע בנוגע לשיעורי סיכון פיזי**

: תוכנות פיצזות

לא זמין.

: תוכנות חימצון

לא זמין.

: ניתן לערבוב עם מים

לא.

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

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

: **10.2** יציבות כימית

אי מדף: 36 חודשים.

: **10.3** אפשרות לתגובהות מסוכנות

בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, תגובה מסוכנת לא יתרחשו.

: **10.4** תנאים ומצבים שיש למונע

אין נתונים ספציפיים.

: **10.5** ציוד לא תואם

אין נתונים ספציפיים.

: **10.6** תוכרי פירוק מסוכנים

בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, לא ייווצרו תוכרי פירוק מסוכנים.

**חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)****11.1 מידע על השפעות הרעליות****רעילות חריפה (אקטית)**

חשיפה	מינון	מינימ	תוצאה	שם מוצר/מרכיב
< 2000 מ"ג לק"ג	ארנבת	LD50 עורי	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	מוצקנות/סיכון

לא זמין.

**הערות של רעליות חריפה**

A/N

**גירוי/קורוזיה**

לא זמין.

מוצקנות/סיכון

**חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)****גושש דרכי הנשימה או העור**

לא Zeitin.

**מוטגניות**

לא Zeitin.

**ברצינוגניות**

לא Zeitin.

**רעילות לרבייה**

לא Zeitin.

**רעילות טרטוגנית**

לא Zeitin.

**(חשיפה חד-פעמית)**

לא Zeitin.

**(חשיפה חוזרת)**

לא Zeitin.

**סיכון לשאייפה**

שם מוצר/מרכיב	תוצאה
Distillates (petroleum), hydrotreated middle Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	סקנת שאיפה - קטgorיה 1 סקנת שאיפה - קטgorיה 1

לא Zeitin.

**נדקים פוטנציאליים חריפים לבריאות**

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 ובחדרה לנתיibi או/oir.

**תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים**

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

התסמינים החראגים עשויים לכלול את הבאים:  
בחילה או הקאה**נדקים מושרים ומידדים ונדקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך****חשיפה לטווח קצר**

לא Zeitin.

לא Zeitin.

**חשיפה לטווח ארוך**

לא Zeitin.

לא Zeitin.

**נדקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות**

לא Zeitin.

לא Zeitin.

**מסכנות/סיכום**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

**כללי**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

**קרצינוגניות**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

**מוטגניות**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

**רעילות לרבייה**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

**חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)**

11.2 מידע על סיכוןם אחרים

11.2.1 תכונות הגורמות לשיבוש אנדרוקריני

לא זמין.

11.2.2 מידע אחר

לא זמין.

**חלק 12: מידע סביבתי**

12.1 רעליות

חומר/מרכיב	מינימום	חומר	זמן
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	אצה 96 שעות	> EC50 10000 מ"ג לליטר	לא זמין.
	דפניה 48 שעות	EC50 3193 מ"ג לליטר	
	dag 96 שעות	EC50 1028 מ"ג ליטר	

מסקנות/סיכום

מסקנות/סיכום

12.2 עמידות ופריקות

לא זמין.

12.3 מידת האטברות במערכות ביולוגיות

לא זמין.

12.4 נידות בקרקע

לא זמין.

: מקדם חלוקת עפר/מים (K<sub>oc</sub>)

: נידות

לא זמין.

12.5 תוצאות בדיקות PvB-PvB

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

12.6 תכונות הגורמות לשיבוש אנדרוקריני

לא זמין.

12.7 השפעות שליליות אחרות

א. ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

**חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן**

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדרכה כללית. יש לעיין ברשימת השימושים המזהויים בסעיף 1 לכל מידע ספציפי לשימוש הזמן המופיע בתסריטי החומר.

13.1 שיטות טיפול בפסולת

חומר

לש להימנע מליצור פסולת או ליצור כמה שפחות, ככל האפשר. סילוק מוצר זה, תמייבות או כל תוכר : **שיטות סילוק** לוואי ציר להתבצע בכל עת בהתאם לדרישות החוק להגנת הסביבה ולסלוק פסולת ובהתאם לדרישות כל רשות מקומית אזרחית. יש לסלוק באמצעות קובל סילוק פסולת מורשה את עופדי המוצאים שלא ניתן למחזר. אין לסלוק פסולת לא מטופלת לביבול אלא אם הוא עומד באופן מלא בדרישות של כל רשות החוק המופקדת 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

## חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

יש להימנע מליצר פסולת או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. יש למחזר את פסולת הארייזות. יש **שיטת סילוק** לשיקול שריפה או מילוי באדמה רק אם אין אפשרות למחזר.

הבא לפנות את החומר והاريזה בצורה בטוחה. יש לנתקו ממנה זהירות בעת טיפול במיכלים ריקים : **אמצעי זהירות מיוחדים** שלא ניקנו או שטפו אותם. ניתן למיכלים ריקים או צינורות ייכלו שיירים של המוצר. יש למנוע את פיזור החומר שagalש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והבובות.

## חלק 14: שינוע

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

הובלה במתකני המשתמש: תמיד יש להוביל במיכלים סגורים העומדים במאונך באופן מאובטח. יש **אמצעי זהירות מיוחדים** 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)** לא זמין.

## חלק 15: חקיקה ותקינה

**15.1 תקנות/חוקים בנושא בטיחות, בריאות וסביבה ספציפיים לחומר או לתערובת תקנות האיחוד האירופי אחרות**

**פליטות תעשייתיות (מניעה ובקרת זיהום משולבות) - אויר** לא מופיע בראשימה

**פליטות תעשייתיות (מניעה ובקרת זיהום משולבות) - מים** לא מופיע בראשימה

**בשרי נפץ** לא רלוונטי.

**חומרים מדלדי אוזן (EU/1005/2009)**

לא מופיע בראשימה.

**הסכמה מדעת מוגדרת (PIC) (EU/649/2012)**

לא מופיע בראשימה.

**מזהמים אורגניים עמידים**

לא מופיע בראשימה.

**הוראת Seveso**

מצר זה אינו נמצא בפרקfür Seveso Directive.

**תקנות בינלאומיות**

**רשימת אמנת הנשך הכימי, תכניות II, I ו-III כימיקלאים**

לא מופיע בראשימה.

**פרוטוקול מונטראול**

לא מופיע בראשימה.

**חלק 15: חקיקה ותקינה****אמנת שטוקהולם בנושא מזוהמים אורגניים עיקשים**

לא מופיע ברשימה.

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

לא מופיע ברשימה.

**פרוטוקול UNECE Aahus על מזוהמים אורגניים עמידים (POP) ומתקות כבדות**

לא מופיע ברשימה.

**חלק 16: מידע אחר**

מציבע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.

: **קייצורים וראשי תיבות**

ATE = הרכقت רעלות חריפה

DMEL = רמת נזק מינימלי נגזרת

DNEL = רמת ללא נזק נגזרת

הצהרת EUH = הצהרת סיכון ספציפי ל-CLP

A/N = לא זמין

PBT = עיקש, מצטבר ביולוגית ורעיל

PNEC = ריכוז צפוי ללא נזק

REACH = RRN

SGG = קבוצת הפרדה

IPvB = עיקש מאוד ובעל רמת הצבירות ביולוגית גבוהה

**תוהל המשמש להגדרת הסיווג**

ديرוג	הנמקה
סכנת שאיפה - קטgorיה 1	טיטת חישוב

**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**

1.08

: **שם האחראי**

Product Stewardship Blaser Swisslube AG

**הודעה לקורא**

למייטב ידיעתו, המידע במסמך זה מדויק. אולם, הספק המציג לעיל וכל חברות בת שלו, לא יישאו בחבות כלשהו לדיקן או לשלים מה המידע הכלול במסמך זה.

הקביעה הסופית של מידת ההתאמה של חומר כלשהו היא באחריותו הבלעדית של המשתמש. כל החומרים עלולים להיות סיכונים לאירועים שיש להשתמש בהם בזיהירות. לרמות מסוימים מסוימים מתוארים במסמך זה, אנו לא יכולים להבטיח שאלה הסיכונים היחידים הקיימים.