

# גילון נתוני בטיחות

Blaser.  
SWISSLUBE

Blasogrind GTC 7

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

### 1.1 מזדהה מוצר

שם המוצר :	Blasogrind GTC
UFI :	D4KP-DXA4-N003-6FH1
מספר ס.:	03324-01
סוג מוצר :	ונול.
אמצעי זיהוי אחרים :	לא זמין.

### 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 פרק 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 – על אמצעי דרייה להזעקה.

הודעות על אמצעי דרייה

## חלק 2: סיכוני החומר המוסף

<b>מגעה :</b>	לא רלוונטי.
<b>תגובה :</b>	P331 + P301 - במקרה של בליעה: פנה מיד למקום הארצי ל מידע בהרעלות של משרד הבריאות בקרה הרפואית רמב"ם, או לרופא. אין לגרום להקאה.
<b>אחסנה :</b>	לא רלוונטי.
<b>סילוק :</b>	P501 - פנה התכולה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזריות, הלאומיות, והבינלאומיות.
<b>מרכיבי תוויות נוספים :</b>	EUH208 - מכיל di-tert-dodecyl, Polysulfides. עשוי לגרום לתגובה אלרגית.

### דרישות אריזה מיוחדות

<b>מכלים שייאימו עם מתקדים :</b>	לא רלוונטי.
<b>עמידים בפני משקן ילדים :</b>	לא רלוונטי.

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

### 2.3 סיכונים אחרים

תערובת זו אינה מכילה חומרים המוערכים כ- PBT או BvPvB.

**סיכונים אחרים שאינם מדורגים :** לא ידוע.

## סעיף 3: הרכב/ מידע על מרכיבים

### 3.2 תערובות :

תערובת

סוג	רכיב ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (-M factors) והערכת רעלות חריפה (ATEs)	דרוג	%	מצהירים	שם מוצר/רכיב
[1]	-	סקנת שאיפה - קטגוריה 1	≥90	EC: 940-734-7 CAS: 1437280-85-7	Alkanes, C18-24-branched and linear
[1]	-	רייגוש העור - קטגוריה 1B	<1	EC: 270-335-7 CAS: 68425-15-0	Polysulfides, di-tert-dodecyl

על פי מיטב ידיעתו של הספק נכון להיום, אין כל רכיבים, המסתוגים, בריכוזים הרלבנטיים, כמסוכנים לבリアות או לסביבה, שהם חומרי PBT, PvB או חומרים בדרגת חשש זהה, או שנקבעו להם מגבלת חסיפה במקומות העבודה ושלפניהם הם מצריים דיוח בפרק זה.

סוג

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

## חלק 4: הוראות עצרה ראשונה

### 4.1 תיאור אמצעי העזרה הראשונה

**במקרה של מגע עם העיניים**: בשטוף את העיניים באופן מיידי בכמות גדולה של מים, תוך הרמה לעתים של העפעף העליון והתחתון. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסרן. יש להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואיים אם מתרחש גירוי.

**שאיפה**: לשטוף נשימת אדים או רסס. אם הנפגע איש נשם, 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 המגש עצרה לביצוע 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 התאוששות ולפנות לקבלת עזרה רפואיים באופן מיידי. יש לשמור על קנה הנשימה פתוח. יש לשחרר חלקו ביגוד צמוד כגן צווארון, עניבה, חגורה או אבנט.

**מגע עם העור**: לשטוף את העור המזוהם בהרבה מים. יש להסיר את כל הבגדים והונעלים המזוהמים. יש לפנות לקבלת עזרה רפואיים אם מתרחשים תסמיים. יש לכבס את הבגדים לפני השימוש החזר בהם. יש לנקיות את הנעלים בקפידה לפני השימוש מחדש.

## חלק 4: הוראות עצרה ראשונה

לפנות לקבלת עצרה רפואיית באופן מיידי. יש להתקשר למרכז רפואיים או לרופא. יש לשטוף את הפה במים. הסר שניינים תותבות אם ישן. במקורה של בליעת החומר ואם הנפגע בהכרה, יש להשקות אותו בكمיות קטנות של מים. יש להפסיק אם הנפגע חש בחילה, משומש שהקאה עלולה להיות מסוכנת. סכנת שאיפה במקורה של בליעת. עלול לחדור לריאות ולגרום לנזק. אין לגרום להקאה. אם אירעה הקאה, יש להחזיק את הראש נמוך כדי שקייא לא יחזר לראיות. לעולם אין לתת לאדם חסר הכרה לבלוע משחה. אם הנפגע חסר הכרה, יש להניחו בתנוחת התאוששות ולפנות לקבלת עצרה רפואיית באופן מיידי. יש לשמר על קנה הנשימה פתוח. יש לשחרר חלקי ביגוד צמוד כגון צווארון, עניבה, חגורה או אבנט.

**הגנת מגישי עצרה ראשונה:** אין נזק בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יתכן שהיה מסוכן עבור אדם המגיש עצרה לבצע הנשמה מההפה.

### 4.2 תסמנים/ндקים המשמעותיים ביותר, החריפים והמושגים סטטוטים של חשיפת יתר

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

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

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

## חלק 5: ניהול כיבוי אש

### 5.1 אמצעי כיבוי

**אמצעי הכיבוי המתאימים:** יש להשתמש בחומר כיבוי המתאים לדלקה הסביבתית.

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

### 5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

- סקנות כתוצאה מהחומר או התערובת:** במקורה של שריפה או אם החומר מוחומם, תתרחש עליית לחץ והמלכ עולם להתרוףץ.
- מוצרי עיריה מסוכנים:** תוצרת התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים: פחמן דו-חמצני, פחמן חד-חמצני

### 5.3 ייעוץ לבאים

יש לבדוק במהירות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האש, אם ישנה שריפה. אין **פעולות הגנה מיוחדות לבאים:** לנוקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה.

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

## חלק 6: אמצעי זהירות לעניין תאונה או תקלת

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

- לעובדים שאינם מספקים שירות חירום:** אין נזק בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יש לפנות את הסביבה הקרה. יש למניע מזוכחות לא נחוצות ולא מוגנים להיכנס לאזור. אין לגעת בחומר שガלש ואין לדרכ עלי. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. יש לספק אווורור מתאים. יש לחכש מנשימים מתאים כאשר האוורור אינו מספיק. יש לבוש ציוד מגן אישי מתאים.
- למספקים סיוע בשעת חירום:** אם נדרשrig ייעוד מקאטי לטיפול בגלישה, יש לעיין בכל מידע בסעיף 8 בנושא חומרים תואמים ולא תואמים. יש לעיין גם במידע "לעובדים שאינם מספקים שירות חירום".

## חלק 6: אמצעי זהירות לענן תאונה או תקלת

**6.2 אמצעי מנע סביבתיים** לשל מנוע את פיזור החומר שగלש ואט זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביוב. יש להודיע לרשויות הרלוונטיות אם המוצר גרם ללילה סביבתי (ביוו, אפיק מים, אדמה או אויר).

### 6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקוי

**גילישה קטנה** לשל הפסיק את הדיליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכליים מאזור הגלישה. יש למחול במים ולגבג אם החומר מסיס במים. לחופין, או אם החומר אינם מסיס במים, יש להספג בחומר יבש לא פעיל ולסלק מכל פסולת מתאימים. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לטילוק פסולות.

**גילישה בקנה מידה גדול** לשל הפסיק את הדיליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכליים מאזור הגלישה. יש להתקרב לפטיטה בכיוון הרוח. יש למנוע זילג'ה לביב, לבתי המים, למרთפים ולאזרורים סגורים. יש לשטוף גלישות במתיקן טיפול בשפכים או לפעול כדלקמן. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לטילוק פסולות. חומר סוגר מזוהם עלול להוות את אותה סכנה כשל מוצר שガש. יש להחיל ולאסוף את הגלישה בעזרת חומר סוגר שאינו דליקungan חול, אדמה, ורמייקוליט או משקע של אצות ימיות ולהניח בכל סילוק בהתאם לתקנות המקומיות.

### 6.4 הפניה לסעיפים האחרים

יש לעיין בסעיף 1 למידע על יצירת קשר במקרה חרום. 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** לשחבות ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8). אסור לבלווע. יש להימנע מגע עם העיניים, העור והכבדים. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. יש לשמר בכל המקורי או בחופזה מאושרת העשויה מחומר מתאים, ולהקפיד שהמכל סגור כאשר אינו בשימוש. מכליים ריקים מכילים شيئا'ם של המוצר והם עלולים להיות מסוכנים. אין לעשות שימוש חוזר בכל.

**יעוץ בנושאigiינגה תעסוקתית** לשלאסור אכילה, שתיה ועשון באזוריים שבהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים להרחץ את ידיים ופניהם לפני אכילה, שתיה ועשון. יש להפסיק בגדים מזוהמים וציד מגן לפני כניסה **כללית** לאזורי אוכל. יש לעיין גם בסעיף 8 למידע נוספת על אמצעי הייג'ינה.

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

לשאחסן בטמפרטורות 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, באזורי יבש, קריר ומואורר היטב, הרחק מחומרים לא תואמים (ראה פרק 10) ומזון ומשקאות. אחסון במקום נעל. יש לשמור על המכל סגור ואטום היטב עד לשימוש. יש לאטום בחזרה מכלים שנפתחו ויש להניחם באופן מאונך למניעת דליפה. אין לאחסן במכלים 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

**המלצות** לא ניתן. **פתרונות ספציפיים למגדר התעשייתי'** לא ניתן.

## חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדרכה כלליים. המידע מסופק בהתבסס על השימושים הצפויים 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 משתני בקרה

**מגבליות חשיפה תעסוקתית** לא ידוע ערך מגבלת חשיפה.

**מדדי חשיפה ביולוגית** לא ידועים מדדי חשיפה.

**תהליכי ניתוח מומלצים** לשלהתיחס לתקנים הבאות, כגון אירופי EN 689 (סביבות עבודה - מדירק להערכת החשיפה כתוצאה משאיתפת חומרים כימיים להשוואה עם ערכי המגבלה ואסטרטגיית המדיידה) ותקן אירופי EN 14042 (סביבות עבודה - מדירק ליישום ושימוש בהליכים של בדיקת חשיפה לחומרים כימיים ובולוגיים) ותקן אירופי EN 482 (סביבות עבודה - דרישות כליליות לביצוע תהליכי למדידת חומרים כימיים) תדרש גם התיאחות למסמכי ההדרכה הלאומיים בנושאי השיטות לקביעת חומר מסוכני.

**DNELs/DMELs**

**חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי**

אין אירופי DNELs/DMEls זמינים.

[PNEC אירופי](#)

אין אירופי PNEC זמין.

**8.2 אמצעים לצמצום חשיפה****נקודות הנדסיות מתאימות** לאחרור כללי טוב-Amor להספק כדי לשנות על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנישאים באוויר.**8.2.1 אמצעי הגנה אישי**

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

**הגנה על העיניים/הפנים** לש השתמש במשקפי מגן תקני מאושר לבטיחות העיניים כאשר ישנה הערכת סכנת המצביעה על קר שיש צורך למנוע חשיפה להתחזות נזול, רסס, גדים או אבק. אם יש אפשרות למגע, יש ללבוש את ציוד המגן הבא, אלא עם ההערכת מצבה על כך שנחוצה רמת גבואה יותר של הגנה: משקפי מגן עם מגני צד.

**הגנת העור והגוף**

**הגנת הידיים** לש בעות כפפות חסינות לכימיקלים ואוטומות בהתאם לתקנים המואشير בכל עת בטיפול במוצרים כימיים, אם הurette הסכנה מצביעה על קר שהדבר נכון. בהתחשב בפרמטרים המצוינים על ידי' יצרן התרופות, יש לבדוק אם התרופות עדין מגינות במהלך השימוש. יש לציין כי הזמן לחדרת כל חומר של כפפה עשוי להשתנות בין יצרני התרופות. במקרה של תערובות הכוללות חומרים רבים, לא ניתן להעיר לבדוק את זמן ההגנה של התרופות. EN374 to tested gloves suitable Wear.

**הגנה על הגוף** לש בחור בצד מגן אישי לגוף בהתבסס על המשימה המתבצעת והסיכון הכרוכים ויש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.

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

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

**amuzei דחיות סביבתיות** לש לבדוק פליותות מציד אוורור או ציוד עובדה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי שען, מסננים או שיניים הנדסיים מציד התהילה על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקובלות.

**חלק 9: תוכנות פיזיקליות וכיימות**

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

**9.1 מידע על תוכנות פיזיקליות וכיימות בסיסיות****מראה**

: מצב פידי	низול.
: צבע	חסר צבע.
: ריח	נטול ריח.
: סף ריח	לא זמין.
: נקודת המסה/קפיאה	לא זמין.
: נקודת נזילות	-18°C.
: נקודת רתיחה ראשונית וטוויה רתיחה	לא זמין.
: דליקות	לא זמין.
: גבול פיצוץ עליון ותחתון	לא זמין.

: נקודת הבזקה	(320°F) 160°C
: טמפרטורת הצתה עצמית	לא זמין.
: טמפרטורת התפרוקות	לא זמין.
: דרגת הגבה (H <sub>c</sub> )	לא רלוונטי.

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

לנמי (טמפרטורת החדר): לא זמין.

קינטטי (טמפרטורת החדר): לא זמין.

קינטטי ( $40^{\circ}\text{C}$ ):  $7 \text{ mm}^2/\text{s}^2$ : **מסיסות, ביצוע הממיסים**

לא זמין.

: **מסיסות 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.

**תכונות החלקיקים**: **גודל חלקיק חצוי**

לא רלוונטי.

**9.2 מידע אחר****9.2.1 מידע בנוגע לשיעורי סיכון פיזי**: **תכונות פיצזות**

לא זמין.

: **תכונות חימצון**

לא זמין.

: **ניתן לערבוב עם מים**

לא.

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

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

: **10.2 יציבות כימית**

אי מדף: 36 חודשים.

: **10.3 אפשרות לተגובהות מסוכנות**

בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, תגובהות מסוכנות לא יתרחשו.

: **10.4 תנאים ומצבים שיש למונע**

נתונים ספציפיים.

: **10.5 ציוד לא תואם**

אין נתונים ספציפיים.

: **10.6 תוצרי פירוק מסוכנים**

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

**חלק 11: רעלילות (מידע טוקסיקולוגי)****11.1 מידע על השפעות הרעלילות****רעילות חריפה (אקטואית)**

חשיפה	מינון	מינים	תוצאה	שם מוצר/מרכיב
< 2000 מ"ג לק"ג	ארנבת	LD50 עורי		Alkanes, C18-24-branched and linear
< 5000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 פומי		Polysulfides, di-tert-dodecyl
< 2000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 עורי		
< 2000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 פומי		
< 2000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 פומי		

מסכנות/סיכון

לא זמין.

**הערות של רעלילות חריפה**

A/N

**גירוי/קורוזיה**

לא זמין.

מסכנות/סיכון

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

**מסקנות/סיכום** לא זמין.

**רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)**

לא זמין.

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

לא זמין.

**סיכון לשאייה**

שם מוצר/מרכיב	תוצאה
Alkanes, C18-24-branched and linear	בכנת שאיפה - קטgorיה 1

: מידע על דרכי חשיפה אפשריות לא זמין.

**נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

: במקורה של מגע עם העניינים

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

: שאיפה

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

: מגע עם העור

אפשר להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתייב אויר.

: בליעה

**תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים**

אין נתונים ספציפיים.

: במקורה של מגע עם העניינים

אין נתונים ספציפיים.

: שאיפה

אין נתונים ספציפיים.

: מגע עם העור

התסמיננס החரיגים עשויים לכלול את הבאים:

בחילה או הקאה

**נזקים מושגים ומידדים ונזקים כרוניים וחשיפה לטוח קצר וארוך****חשיפה לטוח קוצר**

לא זמין.

: השפעות מידיות אפשריות

לא זמין.

: השפעות מושבות אפשריות

**חשיפה לטוח ארוך**

לא זמין.

: השפעות מידיות אפשריות

לא זמין.

: השפעות מושבות אפשריות

**נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות**

לא זמין.

**מסקנות/סיכום** לא זמין.

: כללי לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

: קרצינוגניות לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

: מוטגןיות לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

: רעליות לרבייה לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

**חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)**

- 11.2** מידע על סיכוןם אחרים  
**11.2.1** תוכנות הגורמות לשיבוש אנדוורני 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 האטברות במערכות ביולוגיות**

פוטנציאלי	BCF	LogP <sub>ow</sub>	שם מוצר/מרכיב
గבוי	-	>6.2	Polysulfides, di-tert-dodecyl

- 12.4** ניידות בקרקע לא זמין.

**: מקדם חלוקת עפר/מים (K<sub>oc</sub>)**

לא זמין.

**: ניידות**

- 12.5** תוצאות בדיקות PvB-N-PvB-T. תערובת זו אינה מכילה חומרים המוערכים כ- T-PvB או PvB-A.

- 12.6** תוכנות הגורמות לשיבוש אנדוורני לא זמין.

**12.7 השפעות שליליות אחרות**

אֵין ידועים נזקים ממשמעותיים 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 המסופק בתסחifiי החשיפה.

**13.1 שיטות טיפול בפסולת****מוצר**

אֵין להימנע מליצר פסולות או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. סילוק מוצר זה, תמייסות או כל תוכר : **שיטות סילוק** לוואי צריך להתבצע בכל עת בהתאם לדרישות החוק להגנת הסביבה ולסלוק פסולת ובהתאם לדרישות כל רשות מקומית אזורית. יש לסליק באמצעות קובלן סילוק פסולת מורשה את עופדי המוצריים שלא ניתן למחזר. אין לסליק פסולת לביבול 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**

אֵין להימנע מליצר פסולות או מיילוי באדמה רק אם אין אפשרות למיחזור. לשקל שריפה או מיילוי באדמה רק אם אין אפשרות למיחזור.

אֵינו אהבה לפונת את החומר והאריזה בצורה בטוחה. יש לנקיוט משנה זהירות בעת טיפול במכלים ריקים שלא ניקנו או שטפו אותם. יתכן שמכליים ריקים או צינורות יכולו שיירום של המוצר. יש למנוע את פיזור החומר שガלש ואט זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביבוב.

**חלק 14: שינוע**

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

הובילה במתיקני המשמש: תמיד יש להוביל במלחים סגורים העומדים במאונר באופן מאובטח. יש להקפיד שאנשיים המובילים את המוצר יודעים מה לעשות במקרה של תאונה או דליפה.

**14.6** אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש : לא ניתן. יש לשנע מטען ימי בתפזרות בהתאם לכלי ארגון הימאות הבינלאומי (IMO)

**חלק 15: חקיקה ותקינה**

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

: פליות תעשייתיות (מניעה ובקרת זיהום משולבות) - אוויר לא מופיע בראשימה

: פליות תעשייתיות (מניעה ובקרת זיהום משולבות) - מים לא מופיע בראשימה

: מבשרי נפץ לא רלוונטי.

**חומרים מדלדי אוזן (EU/1005/2009 (EU))**

לא מופיע בראשימה.

**הסכם מדעת מוקדמת (PIC) (EU/649/2012)**

לא מופיע בראשימה.

**מחהימים אורגניים עמידים**

לא מופיע בראשימה.

**Seveso**

מוצר זה אינו נמצא בפקוח לפי Directive Seveso.

**תקנות בינלאומיות**

**רשימת אمنت הנשך הכימי, תכניות II, III ו-III כימיקלים**

לא מופיע בראשימה.

**פרוטוקול מונטראול**

לא מופיע בראשימה.

**אמנת שטוקהולם בנושא מחמים אורגניים עיקשים**

לא מופיע בראשימה.

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

לא מופיע בראשימה.

**פרוטוקול UNECE Aarhus על מזחמים אורגניים עמידים (POP) ומתקות לבדות**

**חלק 15: חקיקה ותקינה**

לא מופיע בראשימה.

**חלק 16: מידע אחר**

מצבע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.

: **קייזרים וראשי תיבות**

ATE = הרכבת רעלות 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 = מספר רישום

SGG = קבוצת הפעדה

BvPvB = עיקש מאוד ובעל רמת הצבירות ביולוגית גבוהה

**נוול המשמש להגדלת הסווג**

דירוג	הנמקה
סכנת שאיפה - קטgorיה 1	אי-טחת 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**

3.05

: **שם האחראי**

Product Stewardship Blaser Swisslube AG

**הודעה לקורא**

למייטב ידיעתו, המידע במסמך זה מדויק. אולם, הספק המציג לעיל וכל חברת בת שלו, לא ישאו בחבות כלשהו לדיווק 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. למרות שסיכונים מסוימים מתוארים במסמך זה, אנו לא יכולים להבטיח שאלה הסיכונים היחידים הקיימים.