

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

### 1.1 מזהה מוצר

שם המוצר :  
UFI :  
סעיף No. :  
סוג מוצר :  
אמצעי זיהוי אחרים :

Blasomill GT 15  
2M9P-8XYU-A003-QNTN  
03323-02  
נוזל.  
לא זמין.

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

| שימושים מזהים                            |
|------------------------------------------|
| לשימוש תעשייתי בלבד.<br>נוזלי עיבוד מתכת |
| שימושים שאינם מומלצים                    |
| שימוש צרכני.                             |

### 1.3 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

יצרן :

AG SWISSLUBE BLASER  
22 Winterseistrasse  
Hasle-Rüegsau CH-3415  
שווייץ  
+41 (0)34 460 01 01  
contact@blaser.com

Tel:  
E-Mail:

פרטי הספק :

כתובת הדוא"ל של האדם  
האחראי לגיליון נתוני בטיחות זה

reach@blaser.com

### 1.4 מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

גוף ייעוץ לאומי/מרכז רעלים

ספק

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 ואריזה

גלגוש העור - קטגוריה 1

סכנת שאיפה - קטגוריה 1

המוצר מסווג כמסוכן לפי ת"י 2302 חלק 1 – חומרים ותערובות מסוכנים: סיווג, תיוג, סימון ואריזה.  
ע"פ בפרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבריאות והתסמינים.

### 2.2 אלמנטים של התווית

איורי סיכון :



מילת אזהרה :

סכנה

## חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

H304 - עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.  
H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.

### הודעות על אמצעי זהירות

- מניעה : P280 - לבש כפפות מגן.  
P261 - הימנע משאיפת אדים.
- תגובה : P301 + P310, P331 - במקרה של בליעה: פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא. אין לגרום להקאה.  
P302 + P352 - במקרה של מגע עם העור: שטוף בהרבה מים.  
P313 + P333 - אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ רפואי.  
P362 + P364 - הסר את הבגדים המזהמים ושטוף אותם לפני שימוש חוזר.
- אחסנה : לא רלוונטי.
- סילוק : P501 - פנה התכולה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזוריות, הלאומיות, והבינלאומיות.
- מרכיבי תווית נוספים : לא רלוונטי.

### דרישות אריזה מיוחדות

- מכלים שיתאימו עם מהדקים : לא רלוונטי.  
עמידים בפני משחק ילדים
- הודעת מגע בנושא סכנה : לא רלוונטי.

### 2.3 סיכונים אחרים

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

## סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

תערובות 3.2 תערובות :

| סוג | ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-) והערכות רעילות חריפה (ATEs) | דירוג                   | %         | מזהים                             | שם מוצר/מרכיב                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| [1] | -                                                                    | סכנת שאיפה - קטגוריה 1  | ≥75 - ≤90 | EC: 482-220-0<br>CAS: 848301-69-9 | Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50 branched, cyclic and linear |
| [1] | -                                                                    | ריגוש העור - קטגוריה 1B | ≤10       | EC: 270-335-7<br>CAS: 68425-15-0  | Polysulfides, di-tert-dodecyl                                            |

על פי מיטב ידיעתו של הספק נכון להיום, אין כל רכיבים, המסווגים, בריכוזים הרלבנטיים, כמסוכנים לבריאות או לסביבה, שהם חומרי PBT, vPvB או חומרים בדרגת חשש זהה, או שנקבעה להם מגבלת חשיפה במקום העבודה ושליפיקם הם מצריכים דיווח בפרק זה.

סוג

[1] חומר מדורג בעל סיכון בריאותי או סביבתי

מגבלות חשיפה תעסוקתית, אם ישנן, הן מפורטות בפרק 8.

## חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

### 4.1 תיאור אמצעי העזרה הראשונה

- אם לשטוף את העיניים באופן מיידי בכמות גדולה של מים, תוך הרמה לעתים של העפעף העליון והתחתון. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסירן. יש להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחש גירוי.
- אם להימנע מנשימת אדים או רסס. אם הנפגע אינו נושם, או אם הנשימה אינה סדירה או אם מתרחשת עצירת נשימה, יש לבצע הנשמה מלאכותית על ידי צוות שקיבל הכשרה לכך. ייתכן שיהיה מסוכן עבור אדם המגיש עזרה לבצע הנשמה מפה לפה. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם הנזקים לבריאות נמשכים או שהם חמורים. אם הנפגע חסר הכרה, יש להניחו בתנוחת התאוששות ולפנות לקבלת עזרה רפואית באופן מיידי. יש לשמור על קנה הנשימה פתוח. יש לשחרר חלקי ביגוד צמוד כגון צווארון, עניבה, חגורה או אבנט.

## חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

- מגע עם העור :** יש להסיר את כל הבגדים והנעליים המזהמים. יש לשטוף בגדים מזוהמים בקפידה במים לפני הסרתם, או ללבוש כפפות. יש להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית. במקרה של כל תלונה או תסמין, יש למנוע חשיפה נוספת. יש לכבס את הבגדים לפני השימוש החוזר בהם. יש לנקות את הנעליים בקפידה לפני השימוש מחדש בהן.
- בליעה :** יש לפנות לקבלת עזרה רפואית באופן מיידי. יש להתקשר למרכז רעלים או לרופא. יש לשטוף את הפה במים. הסר שיניים תותבות אם ישנן. במקרה של בליעת החומר ואם הנפגע בהכרה, יש להשקות אותו בכמויות קטנות של מים. יש להפסיק אם הנפגע חש בחילה, משום שהקאה עלולה להיות מסוכנת. סכנת שאיפה במקרה של בליעה. עלול לחדור לריאות ולגרום לנזק. אין לגרום להקאה. אם אירעה הקאה, יש להחזיק את הראש נמוך כדי שקיא לא יחדור לריאות. לעולם אין לתת לאדם חסר הכרה לבלוע משהו. אם הנפגע חסר הכרה, יש להניחו בתנוחת התאוששות ולפנות לקבלת עזרה רפואית באופן מיידי. יש לשמור על קנה הנשימה פתוח. יש לשחרר חלקי ביגוד צמוד כגון צווארון, עניבה, חגורה או אבנט.
- הגנת מגישי עזרה ראשונה :** אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה. ייתכן שיהיה מסוכן עבור אדם המגישי עזרה לבצע הנשמה מפה לפה. יש לשטוף בגדים מזוהמים בקפידה במים לפני הסרתם, או ללבוש כפפות.

## 4.2 תסמינים/נזקים המשמעותיים ביותר, החריפים והמושהים

## סימנים/תסמינים של חשיפת יתר

- במקרה של מגע עם העיניים :** אין נתונים ספציפיים.
- שאיפה :** אין נתונים ספציפיים.
- מגע עם העור :** התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:  
גירוי  
אדמומיות
- בליעה :** התסמינים החריגים 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 במקרה של בליעה או שאיפה של כמויות גדולות.
- טיפולים ספציפיים :** אין טיפול ספציפי.

## חלק 5: נוהל כיבוי אש

## 5.1 אמצעי כיבוי

- אמצעי הכיבוי המתאימים :** יש להשתמש בחומר כיבוי המתאים לדליקה הסביבתית.
- אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש :** לא ידוע.

## 5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

- סכנות כתוצאה מהחומר או התערובת :** במקרה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ.
- מוצרי בעירה מסוכנים :** תוצרי התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים:  
פחמן דו-חמצני  
פחמן חד-חמצני

## 5.3 יעוץ לכבאים

- פעולות הגנה מיוחדות לכבאים :** יש לבדוד במהירות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה.
- אמצעים למיגון הכבאים :** על כבאים ללבוש ציוד מגן מתאים ומכשירי נשימה עצמאיים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב לחץ חיובי. ביגוד לכבאים (כולל קסדות, מגפי מגן וכפפות) בהתאם לתקן האירופי EN 469 יספק רמת בסיסית של הגנה בפני אירועים כימיים.

## חלק 6: אמצעי זehירות לענין תאונה או תקלה

## 6.1 אמצעי זehירות אישיים, ציוד מגן ונהלי חירום

אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה. יש לפנות את הסביבה הקרובה. יש למנוע מצוותים לא נחוצים ולא מוגנים להיכנס לאזור. אין לגעת בחומר שגלש ואין לדרוך עליו. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. יש לספק אוורור מתאים. יש לחבוש מנשם מתאים כאשר האוורור אינו מספיק. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים.

אם נדרש ביגוד מקצועי לטיפול בגלישה, יש לעיין בכל מידע בסעיף 8 בנושא חומרים תואמים ולא תואמים. יש לעיין גם במידע "לעובדים שאינם מספקים שירותי חירום".

יש למנוע את פיזור החומר שגלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביוב. יש להודיע לרשויות הרלוונטיות אם המוצר גרם לזיהום סביבתי (ביוב, אפיקי מים, אדמה או אוויר).

## 6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקוי

יש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש למחול במים ולנגב אם החומר מסיס במים. לחלופין, או אם החומר אינו מסיס במים, יש להספיג בחומר יבש לא פעיל ולסלק במכל פסולת מתאים. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת.

יש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להתקרב לפליטה בכיוון הרוח. יש למנוע זליגה לביוב, לנתיבי המים, למרתפים ולאזורים סגורים. יש לשטוף גלישות במתקן טיפול בשפכים או לפעול כדלקמן. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת. חומר סופג מזהם עלול להוות את אותה סכנה כשל מוצר שגלש. יש להכיל ולאסוף את הגלישה בעזרת חומר סופג שאינו דליק כגון חול, אדמה, ורמיקוליט או משקע של אצות ימיות ולהניח במכל סילוק בהתאם לתקנות המקומיות.

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

## חלק 7: טיפול ואחסנה

## 7.1 אמצעי זehירות לניטול בטוח

יש לחבוש ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8). אנשים עם רקע של בעיות רגישות בעור אינם צריכים להיות מעורבים בכל תהליך שבו נעשה שימוש במוצר זה. אין להכניס לעיניים או על העור או הבגדים. אסור לבלוע. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. יש לשמור במכל המקורי או בחלופה מאושרת העשויה מחומר מתאים, ולהקפיד שהמכל סגור כאשר אינו בשימוש. מכלים ריקים מכילים שרידים של המוצר והם עלולים להיות מסוכנים. אין לעשות שימוש חוזר במכל.

יש לאסור אכילה, שתייה ועישון באזורים שבהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים לרחוץ את ידיהם ופניהם לפני אכילה, שתייה ועישון. יש להסיר בגדים מזהמים וציוד מגן לפני כניסה לאזורי אוכל. יש לעיין גם בסעיף 8 למידע נוסף על אמצעי היגיינה.

## 7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל אי-תאימות כלשהי

יש לאחסן בטמפרטורות הבאות: 20°C אל 40°C (-4°F אל 104°F). חיי מדף: 36 חודשים. יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן במכל המקורי, הרחק מאור שמש ישיר, באזור יבש, קריר ומאוורר היטב, הרחק מחומרים לא תואמים (ראה פרק 10) ומזון ומשקאות. אחסן במקום נעול. 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 באריזה מתאימה כדי למנוע זיהום סביבתי. לפני טיפול או שימוש, ראה סעיף 10 עבור חומרים שאינם תואמים.

## 7.3 משתמשי קצה ספציפיים

לא זמין.  
לא זמין.  
המלצות:  
פתרונות ספציפיים למגזר התעשייתי

## חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

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

## 8.1 משתני בקרה

## מגבלות חשיפה תעסוקתית

לא ידוע ערך מגבלת חשיפה.

## חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

### מדדי חשיפה ביולוגית

לא ידועים מדדי חשיפה.

**תהליכי ניטור מומלצים :** יש להתייחס לתקני הניטור, כגון הבא: תקן אירופי EN 689 (סביבות עבודה - מדריך להערכת החשיפה כתוצאה משאיפת חומרים כימיים להשוואה עם ערכי המגבלה ואסטרטגיות המדידה) תקן אירופי EN 14042 (סביבות עבודה - מדריך ליישום ושימוש בהליכים של בדיקת חשיפה לחומרים כימיים וביולוגיים) תקן אירופי EN 482 (סביבות עבודה - דרישות כלליות לביצוע תהליכים למדידת חומרים כימיים) תידרש גם התייחסות למסמכי ההדרכה הלאומיים בנושא השיטות לקביעת חומר מסוכנים.

### DNELs/DMELs

אין אירועי DNELs/DMELs זמינים.

### אירועי PNEC

אין אירועי PNEC זמין.

## 8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

**אזור כללי טוב אמור להספיק כדי לשלוט על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנישאים באוויר.** **בקורות הנדסיות מתאימות :**

### אמצעי הגנה אישיים

**אמצעי היגיינה :** יש לרחוץ ידיים ופנים בקפידה לאחר טיפול במוצרים כימיים, לפני אכילה, עישון ושימוש בשירותים ובסוף שעות העבודה. יש להשתמש בטכניקות מתאימות להסרת ביגוד מזהם אפשרי. אין להוציא בגדי עבודה מזהמים ממקום העבודה. יש לכבס בגדים מזהמים לפני השימוש החוזר בהם. יש לוודא שישנם מתקנים לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות בסמוך למיקום עמדת העבודה.

**הגנה על העיניים/הפנים :** יש להשתמש במשקפי מגן תקני מאושר לבטיחות העיניים כאשר ישנה הערכת סכנה המצביעה על כך שיש צורך למנוע חשיפה להתזות נוזל, רסס, גזים או אבק. אם יש אפשרות למגע, יש ללבוש את ציוד המגן הבא, אלא אם ההערכה מצביעה על כך שנחוצה רמת גבוהה יותר של הגנה: משקפי מגן עם מגני צד.

### הגנת העור והגוף

**הגנת הידיים :** יש לעטות כפפות חסיונות לכימיקלים ואטומות בהתאם לתקנים המאושרים בכל עת בטיפול במוצרים כימיים, אם הערכת הסכנה מצביעה על כך שהדבר נחוץ. בהתחשב בפרמטרים המצוינים על ידי יצרן הכפפות, יש לבדוק אם הכפפות עדיין מגינות במהלך השימוש. יש לציין כי הזמן לחדירת כל חומר של כפפה עשוי להשתנות בין יצרני הכפפות. במקרה של תערובות הכוללות חומרים רבים, לא ניתן להעריך בדיוק את זמן ההגנה של הכפפות. EN374 to tested gloves suitable Wear (מינימום). כפפות ניטריל. עובי 0.3 mm.

**הגנה על הגוף :** יש לבחור בציוד מגן אישי לגוף בהתבסס על המשימה המתבצעת והסיכונים הכרוכים ויש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.

**הגנה אחרת על העור :** יש לבחור הנעלה מתאימה וכל אמצעי הגנה נוספים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע והסיכונים הכרוכים בכך.

**הגנת מערכת הנשימה :** לא נדרש מנשם בתנאים רגילים ומיועדים של השימוש במוצר. אם העובדים חשופים לריכוזים מעל למגבלת החשיפה, עליהם להשתמש במנשמים מתאימים ומאושרים.

**אמצעי זהירות סביבתיים :** יש לבדוק פליטות מציוד אזור או ציוד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי עשן, מסננים או שינויים הנדסיים בציוד התהליך על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקובלות.

## חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

אם לא צוין אחרת, תנאי מדידת כל התכונות הנם בטמפרטורה ולחץ תקניים.

### 9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

#### מראה

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| מצב פיזי :                        | נוזל.     |
| צבע :                             | חסר צבע.  |
| ריח :                             | ריח קלוש. |
| סף ריח :                          | לא זמין.  |
| נקודת המסה/קפיאה :                | לא זמין.  |
| נקודת נזילות :                    | -54°C     |
| נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה : | לא זמין.  |

חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

|                                  |                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| דליקות :                         | לא זמין.                                                                                                  |
| גבול פיצוץ עליון ותחתון :        | לא זמין.                                                                                                  |
| נקודת הבזקה :                    | מכסה פתוח: 205°C (401°F)                                                                                  |
| טמפרטורת הצתה עצמית :            | לא זמין.                                                                                                  |
| טמפרטורת התפרקות :               | לא זמין.                                                                                                  |
| דרגת הגבה (pH) :                 | לא רלוונטי.                                                                                               |
| צמיגות :                         | ינמי (טמפרטורת החדר): לא זמין.<br>קינמטי (טמפרטורת החדר): לא זמין.<br>קינמטי (40°C): 15 s <sup>2</sup> mm |
| מסיסות, בציון הממיסים :          | לא זמין.                                                                                                  |
| מסיסות 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°C (68°F)]                                                                              |
| צפיפות אדים :                    | לא זמין.                                                                                                  |
| גודל חלקיק חציוני :              | תכונות החלקיקים<br>לא רלוונטי.                                                                            |

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 9.2 מידע אחר                        |          |
| 9.2.1 מידע בנוגע לשיעורי סיכון פיזי |          |
| תכונות פציצות :                     | לא זמין. |
| תכונות 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 לתגובתיות עבור מוצר זה או מרכיביו. |
| 10.2 יציבות כימית :           | חיי מדף: 36 חודשים.                                                 |
| 10.3 אפשרות לתגובות מסוכנות : | בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, תגובות מסוכנות לא יתרחשו.            |
| 10.4 תנאים ומצבים שיש למנוע : | אין 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: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

|                              |
|------------------------------|
| 11.1 מידע על ההשפעות הרעילות |
| רעילות חריפה (אקוטית)        |

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

| חשיפה | מינון          | מינים | תוצאה     | שם מוצר/מרכיב                                                            |
|-------|----------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
|       | <2000 מ"ג לק"ג | חולדה | LD50 עורי | Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50 branched, cyclic 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 |                                                                          |

לא זמין.

מצקנות/סיכום

הערכות של רעילות חריפה

N/A

גירוי/קורוזיה

לא זמין.

גשוש דרכי הנשימה או העור

לא זמין.

מוטגניות

לא זמין.

קרצינוגניות

לא זמין.

רעילות לרבייה

לא זמין.

רעילות טרטוגנית

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)

לא זמין.

סיכון לשאיפה

| תוצאה                  | שם מוצר/מרכיב                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| סכנת שאיפה - קטגוריה 1 | Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50 branched, cyclic and linear |

לא זמין.

: מידע על דרכי חשיפה אפשריות

נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.

עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.

תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגים

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:

גירוי

אדמומיות

התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:

בחילה או הקאה

נזקים מושהים ומיידים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך

חשיפה לטווח קצר

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

לא זמין.  
לא זמין.  
לא זמין.  
לא זמין.  
לא זמין.  
לא זמין.

השפעות מידיות אפשריות  
השפעות מושהות אפשריות  
השפעות מידיות אפשריות  
השפעות מושהות אפשריות

נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות

לא זמין.  
לא זמין.  
לא זמין.  
לא זמין.  
לא זמין.  
לא זמין.  
לא זמין.  
לא זמין.

לאחר גרימת גירוי, עלולה להתרחש תגובה אלרגית מאוחר יותר בעת חשיפה לרמות נמוכות מאוד.  
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.  
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.  
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.  
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

מסקנות/סיכום  
כללי  
קרצינוגניות  
מוטגניות  
רעילות לרבייה

11.2 מידע על סיכונים אחרים

11.2.1 תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני

לא זמין.  
לא זמין.

11.2.2 מידע אחר

חלק 12: מידע סביבתי

12.1 רעילות

לא זמין.

מסקנות/סיכום

12.2 עמידות ופריקות

לא זמין.

מסקנות/סיכום

12.3 מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

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

12.4 ניידות בקרקע

לא זמין.  
לא זמין.

מקדם חלוקת עפר/מים (ocK)  
ניידות

12.5 תוצאות בדיקות PBT ו-vPvB

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

12.6 תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני

לא זמין.

12.7 השפעות שליליות אחרות

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדרכה כלליים. יש לעיין ברשימת השימושים המזוהים בסעיף 1 לכל מידע ספציפי לשימוש הזמין המסופק בתסריטי החשיפה.

13.1 שיטות טיפול בפסולת

מוצר

יש להימנע מלייצר פסולת או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. סילוק מוצר זה, תמיסות או כל תוצר : שיטות סילוק לואי צריך להתבצע בכל עת בהתאם לדרישות החוק להגנת הסביבה ולסילוק פסולת ובהתאם לדרישות כל רשות מקומית אזורית. יש לסלק באמצעות קבלן סילוק פסולת מורשה את עודפי המוצרים שלא ניתן למחזר. אין לסלק פסולת לא מטופלת לביוב אלא אם הוא עומד באופן מלא בדרישות של כל רשויות החוק המופקדות על האזור.

: פסולת מסוכנת

קטלוג הפסולת האירופי (EWC)

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

אריזה

יש להימנע מלייצר פסולת או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. יש למחזר את פסולת האריזות. יש : שיטות סילוק לשקול שריפה או מילוי באדמה רק אם אין אפשרות למחזר.

חובה לפנות את החומר והאריזה בצורה בטוחה. יש לנקוט משנה זהירות בעת טיפול במכלים ריקים : אמצעי זהירות מיוחדים שלא ניקו או שטפו אותם. ייתכן שמכלים ריקים או צינורות יכולו שיירם של המוצר. יש למנוע את פיזור החומר שגלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביוב.

חלק 14: שינוע

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

הובלה במתקני המשתמש: תמיד יש להוביל במכלים סגורים העומדים במאונך באופן מאובטח. יש : 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים להקפיד שאנשים המובילים את המוצר יודעים מה לעשות במקרה של תאונה או דליפה. למשתמש

לא זמין. : 14.7 יש לשנע מטען ימי בתפוזרת 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 אחרות

לא מופיע ברשימה : פליטות תעשייתיות (מניעה ובקרת זיהום משולבות) - אוויר

לא מופיע ברשימה : פליטות תעשייתיות (מניעה ובקרת זיהום משולבות) - מים

לא רלוונטי. : מבשרי נפץ

חומרים מדלדלי אוזון (EU/1005/2009)

לא מופיע ברשימה.

[הסכמה מדעת מוקדמת \(PIC\) \(EU/649/2012\)](#)

לא מופיע ברשימה.

[מזהמים אורגניים עמידים](#)

לא מופיע ברשימה.

[הוראת Seveso](#)

מוצר זה אינו נמצא בפיקוח לפי Directive Seveso.

[תקנות בינלאומיות](#)

[רשימת אמנת הנשק הכימי, תכניות I, II ו-III כימיקאליים](#)

לא מופיע ברשימה.

[פרוטוקול מונטריאול](#)

לא מופיע ברשימה.

[אמנת שטוקהולם בנושא מזהמים אורגניים עיקשים](#)

לא מופיע ברשימה.

[אמנת רוטרדם בנושא הסכמה מדעת מראש \(PIC\)](#)

לא מופיע ברשימה.

[פרוטוקול Aarhus UNECE על מזהמים אורגניים עמידים \(POP\) ומתכות כבדות](#)

לא מופיע ברשימה.

חלק 16: מידע אחר

מצביע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.

קיצורים וראשי תיבות :

ATE = הערכת רעילות 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

RRN = מספר רישום REACH

SGG = קבוצת הפרדה

vPvB = עיקש מאוד ובעל רמת הצטברות ביולוגית גבוהה

[נוהל המשמש להגדרת הסיווג](#)

| הנמקה      | דירוג                  |
|------------|------------------------|
| שיטת חישוב | ריגש העור - קטגוריה 1  |
| שיטת חישוב | סכנת שאיפה - קטגוריה 1 |

3. יוני 2024

תאריך הדפסה :

3. יוני 2024

תאריך פרסום/תאריך הגרסה :

26. אפריל 2024

תאריך פרסום קודם :

2.07

גרסה :

שם האחראי :

Product Stewardship Blaser Swisslube AG

[הודעה לקורא](#)

למיטב ידיעתנו, המידע במסמך זה מדויק. אולם, הספק המצוין לעיל וכל חברת בת שלו, לא יישאו בחבות כלשהי לדיוק או לשלמות

המידע הכלול במסמך זה.

הקביעה הסופית של מידת ההתאמה של חומר כלשהו היא באחריותו הבלעדית של המשתמש. כל החומרים עלולים להוות סיכונים לא

ידועים ויש להשתמש בהם בזהירות. למרות שסיכונים מסוימים מתוארים במסמך זה, אנו לא יכולים להבטיח שאלה הסיכונים היחידים

הקיימים.