

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
EA2V-NJ9G-890N-MQPM
03323-01
נוזל.
לא זמין.

1.2 שימושים מזהים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

שימושים מזהים
לשימוש תעשייתי בלבד. נוזלי עיבוד מתכת
שימושים שאינם מומלצים
Consumer use.

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

ריגוש העור - קטגוריה 1
רעילות למערכת הרבייה - קטגוריה 2
סכנת שאיפה - קטגוריה 1
מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 3
המוצר מסווג כמסוכן לפי ת"י 2302 חלק 1 – חומרים ותערובות מסוכנים: סיווג, תיוג, סימון ואריזה.
ע"פ פרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבריאות והתסמינים.

2.2 אלמנטים של התווית

איורי סיכון :



מילת אזהרה :

סכנה

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

הודעות סיכון : H304 - עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.
H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
H361d - חשוד כפוגע בעובר אדם.
H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

הודעות על אמצעי זהירות

מניעה : P201 - קבל הוראות מיוחדות לפני השימוש.
P280 - לבש כפפות מגן, ביגוד מגן, הגנה על העין, הגנת פנים או הגנה מפני שמיעה.
P273 - מנע פליטה לסביבה.
P261 - הימנע משאפת אדים.
תגובה : P308 + P313 - במקרה של חשיפה או חשש מחשיפה: קבל ייעוץ רפואי.
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 - יש להשליך את התכולה והמכל בהתאם לכל התקנות 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

סיכונים אחרים שאינם מדורגים : לא ידוע.

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

תערובות					
תערובות 3.2					
סוג	ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-) (factors) והערכות רעילות חריפה (ATEs)	דירוג	%	מזהים	שם מוצר/מרכיב
[1]	-	סכנת שאיפה - קטגוריה 1	≥75 - ≤90	EC: 482-220-0 CAS: 848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50 branched, cyclic and linear
[1]	-	ריגשוש העור - קטגוריה 1B	≤10	EC: 270-335-7 CAS: 68425-15-0	Polysulfides, di-tert-dodecyl
[1]	-	רעילות למערכת הרבייה - קטגוריה 2 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 2	≤5	EC: 406-940-1 CAS: 126019-82-7	O, O,O-tris(2(or 4)-C 9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate

אין נוכחות של מרכיבים נוספים אשר, ככל הידוע כיום לספק ובריכוזים הרלוונטיים, מדורגים כמסוכנים לבריאות או לסביבה, ולפיכך נדרש לגביהם 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

- יש לשטוף את העיניים באופן מיידי בכמות גדולה של מים, תוך הרמה לעתים של העפעף העליון והתחתון. יש להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסירן. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחש גירוי.**
- יש 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 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. פנה את הנפגע לאוויר צח והשאר אותו במנוחה בתנוחה נוחה לנשימה.**
- שטוף בהרבה מים וסבון. יש להסיר את כל הבגדים והנעליים המזהמים. יש לשטוף בגדים מזהמים 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.**
- 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.**
- אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה. ייתכן שיהיה מסוכן עבור אדם המגיש עזרה לבצע הנשמה מפה לפה. יש לשטוף בגדים מזהמים בקפידה במים לפני הסרתם, או ללבוש כפפות.**

4.2 תסמינים/נזקים המשמעותיים ביותר, החריפים והמושהים

סימנים/תסמינים של חשיפת יתר

- אין נתונים ספציפיים.**
- התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:**
- משקל עובר מופחת
גידול בתמותת עוברים
עיוותים שלדיים
- התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:**
- גירוי
אדמומיות
משקל עובר מופחת
גידול בתמותת עוברים
עיוותים שלדיים
- התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:**
- בחילה או הקאה
משקל עובר מופחת
גידול בתמותת עוברים
עיוותים שלדיים

4.3 אינדיקציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מידי וטיפול מיוחד

- יש לטפל באופן סימפטומטי. יש ליצור קשר עם מומחה לטיפול ברעלים באופן מיידי במקרה של בליעה או שאיפה של כמויות גדולות.**
- אין טיפול ספציפי.**
- הערות לרופא :**
- טיפול ספציפי :**

חלק 5: נוהל כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

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

חלק 5: נוהל כיבוי אש

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

- במקרה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ. חומר זה רעיל לבעלי חיים מימיים עם נזקים לטווח ארוך. יש לאסוף מי שריפה המזהמים בחומר זה ולמנוע את דליפתם לכל צינור מים, ביוב או ניקוז.

תוצרי התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים:
פחמן דו-חמצני
פחמן חד-חמצני
תחמוצות גופרית
תחמוצות זרחן
- סכנות כתוצאה מהחומר או התערובת

מוצרי בעירה מסוכנים

5.3 יעוץ לכבאים

- יש לבודד במהירות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה.

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.
- פעולות הגנה מיוחדות לכבאים

אמצעים למיגון הכבאים

חלק 6: אמצעי זהירות לענין תאונה או תקלה

6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי 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".
- לעובדים שאינם מספקים שירותי חירום

למספקים סיוע בשעת 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). חומר מזהם מים. עלול לגרום נזק לסביבה במקרה של שחרור בכמויות גדולות.
- 6.2 אמצעי מניע סביבתיים

6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקוי

- יש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. ספוג עם חומר אינרטי והנח במכל סילוק אשפה 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.
- גלישה קטנה

גלישה בקנה מידה גדול

- 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.
- 6.4 הפניה לסעיפים האחרים

חלק 7: טיפול ואחסנה

7.1 אמצעי זהירות 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. הימנע מחשיפה - דאג לקבל הוראות מתאימות לפני השימוש. יש להימנע מחשיפה במהלך היריון. אל תיגע לפני שקראת והבנת את כל אמצעי הזהירות. אין להכניס לעיניים או על העור או הבגדים. אסור לבלוע. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. מנע פליטה לסביבה. אם, במהלך השימוש הרגיל, החומר מהווה סכנה למערכת הנשימה, יש להשתמש באוורור מתאים או לחבוש מנשם מתאים. יש לשמור במכל המקורי או בחלופה מאושרת העשויה מחומר מתאים, ולהקפיד שהמכל סגור כאשר אינו בשימוש. מכלים ריקים מכילים שיירים 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.
- אמצעי הגנה

יעוץ בנושא היגיינה תעסוקתית כללית

חלק 7: טיפול ואחסנה

7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל אי-תאימות כלשהן

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. : המלצות
- לא זמין. : 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.

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) תיידרש גם התייחסות למסמכי ההדרכה הלאומיים בנושא השיטות לקביעת חומר מסוכנים.

DNELs/DMELs

לא זמין.

אירועי PNEC

לא זמין.

8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

- : בקורות הנדסיות מתאימות אם פעולות המשתמש מייצרות אבק, אדים, גז, או רסס, יש להשתמש בתוחמי תהליך, הוצאת אוויר מקומית או בקורות הנדסיות אחרות על מנת למנוע חשיפה של העובר למזהמים באוויר מתחת לכל מגבלה מומלצת או קבועה בחוק.

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 עם 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.

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

יש לבחור הנעלה מתאימה וכל אמצעי הגנה נוספים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע והסיכונים הכרוכים בכך.	הגנה אחרת על העור :
לא נדרש מנשם בתנאים רגילים ומיועדים של השימוש במוצר. אם העובדים חשופים לריכוזים מעל למגבלת החשיפה, עליהם להשתמש במנשמים מתאימים ומאושרים.	הגנת מערכת הנשימה :
יש לבדוק פליטות מצידוד אוורור או צידוד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי עשן, מסננים או שינויים הנדסיים בצידוד התהליך על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקובלות.	אמצעי זהירות סביבתיים :

חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

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

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

נוזל.	מצב פיזי :
חסר צבע.	צבע :
ריח קלוש.	ריח :
לא זמין.	סף ריח :
לא זמין.	נקודת המסה/קפיאה :
-54°C	נקודת נוזליות :
לא זמין.	נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה :
לא זמין.	דליקות :
לא זמין.	גבול פיצוץ עליון ותחתון :
מכסה פתוח: 200°C (392°F)	נקודת הבזקה :
לא זמין.	טמפרטורת הצתה עצמית :
לא זמין.	טמפרטורת התפרקות :
לא רלוונטי.	דרגת הגבה (pH) :
דינמי (טמפרטורת החדר): לא זמין. קינמטי (טמפרטורת החדר): לא זמין. קינמטי (40°C): 15 /s ² mm	צמיגות :
לא זמין.	מסיסות, בציון הממיסים :
לא זמין.	מסיסות במים :
לא רלוונטי.	מקדם חלוקה (ח - אוקטאנול: מים) :
לא זמין.	לחץ אדים :
לא זמין.	צפיפות יחסית :
0.85 גרם לסמ"ק [20°C (68°F)]	צפיפות :
לא זמין.	צפיפות אדים :
תכונות החלקיקים	
לא רלוונטי.	גודל חלקיק חציוני :

9.2 מידע אחר

9.2.1 מידע בנוגע לשיעורי סיכון פיזי	
לא זמין.	תכונות פציצות :
לא זמין.	תכונות חימצון :
9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים	
לא.	ניתן לערבוב עם מים :

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)	
תוצאה	
שם מוצר/מרכיב	חולדה - פומי - LD50
Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50 branched, cyclic and linear	<5000 מ"ג לק"ג
	חולדה - עורי - LD50
	<2000 מ"ג לק"ג
Polysulfides, di-tert-dodecyl	חולדה - פומי - LD50
	<2000 מ"ג לק"ג
	חולדה - עורי - LD50
	<2000 מ"ג לק"ג
O, O,O-tris(2(or 4)-C 9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate	חולדה - עורי - LD50
	<2000 מ"ג לק"ג
	חולדה - פומי - LD50
	<2000 מ"ג לק"ג
מסקנות/סיכום [מוצר] :	לא זמין.
הערכות של רעילות חריפה	
N/A	
קורוזיה או גירוי של העור	
לא זמין.	
מסקנות/סיכום [מוצר] :	לא זמין.
נזק חמור לעיניים/גירוי בעיניים	
לא זמין.	
מסקנות/סיכום [מוצר] :	לא זמין.
קורוזיה / גירוי נשימתי	
לא זמין.	

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

לא זמין.

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

גשוש דרכי הנשימה או העור

לא זמין.

עור

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

נשימה

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

מוטגניות תאי נבט

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

קרצינוגניות

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

רעילות לרבייה

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)

מסקנות/סיכום [מוצר]

לא זמין.

סיכון לשאיפה

שם מוצר/מרכיב

לא זמין.

תוצאה

Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50
branched, cyclic and linear

לא זמין.

מידע על דרכי חשיפה אפשריות

סכנת שאיפה - קטגוריה 1

לא זמין.

נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

במקרה של מגע עם העיניים

לא זמין.

נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

שאיפה

לא זמין.

נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

מגע עם העור

לא זמין.

נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

בליעה

לא זמין.

נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

במקרה של מגע עם העיניים

לא זמין.

נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

שאיפה

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:

גירוי

אדמומיות

משקל עובר מופחת

גידול בתמותת עוברים

עיוותים שלדיים

התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:

בחילה או הקאה

משקל עובר מופחת

גידול בתמותת עוברים

עיוותים שלדיים

מגע עם העור :

בליעה :

נזקים מושהים ומיידים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך

חשיפה לטווח קצר

לא זמין.

לא זמין.

חשיפה לטווח ארוך

לא זמין.

לא זמין.

השפעות מידיות אפשריות :

השפעות מושהות אפשריות :

השפעות מידיות אפשריות :

השפעות מושהות אפשריות :

נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות

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.

חשוד כפוגע בעובר אדם.

מסקנות/סיכום [מוצר] :

כללי :

קרצינוגניות :

מוטגניות :

רעילות לרבייה :

11.2 מידע על סיכונים אחרים

11.2.1 תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני

לא זמין.

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות.

מסקנות/סיכום [מוצר] :

11.2.2 מידע אחר

חלק 12: מידע סביבתי

12.1 רעילות

לא זמין.

לא זמין.

מסקנות/סיכום [מוצר] :

12.2 עמידות ופריקות

לא זמין.

לא זמין.

מסקנות/סיכום [מוצר] :

12.3 מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

פוטנציאלי	BCF	LogP _{ow}	שם מוצר/מרכיב
גבוה	-	>6.2	Polysulfides, di-tert-dodecyl
גבוה	-	20.3	O, O,O-tris(2(or 4)-C 9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate

12.4 ניידות בקרקע
מקדם חלוקת עפר/מים
לא זמין.

תוצאות בדיקות PMT ו-vPvM

שם מוצר/מרכיב	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50 branched, cyclic and linear	No	No	No	No	No	No	No
Polysulfides, di-tert-dodecyl	No	No	No	No	No	No	No
O, O,O-tris(2(or 4)-C 9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate	No	No	No	No	No	No	No

לא זמין.
המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PMT או vPvM.

: ניידות

: מסקנות/סיכום

12.5 תוצאות בדיקות PBT ו-vPvB

שם מוצר/מרכיב	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50 branched, cyclic and linear	No	No	No	No	No	No	No
Polysulfides, di-tert-dodecyl	No	No	No	No	No	No	No
O, O,O-tris(2(or 4)-C 9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate	No	No	No	No	No	No	No

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PBT או vPvB.

: מסקנות/סיכום

12.6 תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני
לא זמין.

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות.

: מסקנות/סיכום [מוצר]

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 המוקדות על האזור.

כן. : 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.

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

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
14.1 מספר או"ם או מספר זיהוי	לא מוסדר.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 שם משלוח תקין על פי האו"ם	-	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	-	-
14.3 דירוגי סיכוני תובלה	-	9	-	-
14.4 קבוצת אריזה	-	-	-	-
14.5 סיכונים לסביבה	לא.	כן.	No.	No.

מידע נוסף
לפי התקנות, המוצר נקבע כסחורה מסוכנת רק כאשר מובילים אותו במכליות. ADN :

הובלה במתקני המשתמש: תמיד יש להוביל במכלים סגורים העומדים במאונך באופן מאובטח. יש להקפיד שאנשים המובילים את המוצר יודעים מה לעשות במקרה של תאונה או דליפה.
14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש
לא זמין.
14.7 יש לשנע מטען ימי בתפזורת 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 (מניעת ובקרת זיהום משולבים) - אוויר
לא מופיע ברשימה
פליטות תעשייתיות (מניעת ובקרת זיהום משולבים) - מים
מבשרי נפץ
לא רלוונטי.
חומרים המדלדלים את האוזון (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 II, I ו-III כימיקלים
לא מופיע ברשימה.
פרוטוקול מונטריאול
Blasomill GT 15

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
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	רעילות למערכת הרבייה - קטגוריה 2
שיטת חישוב	סכנת שאיפה - קטגוריה 1
שיטת חישוב	מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 3

[IP346:](#)

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

30. אפריל 2025

תאריך הדפסה :

30. אפריל 2025

תאריך פרסום/תאריך הגרסה :

31. מרץ 2025

תאריך פרסום קודם :

4

גרסה :

Product Stewardship Blaser Swissslube AG

שם האחראי :

[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.