

גילין נתוני בטיחות

Blaser.
SWISSLUBE

Blasomill 5

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

1.1 מזדהה מוצר

שם המוצר :	Blasomill 5
UFI :	T5TW-X6QT-590F-9VQD
סעיף סנו.:	03200-51
סוג מוצר :	ונזל.
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 גילין 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 לגילין 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 – 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

איורי סיכון :



מילת אזהרה :

הודעות סיכון :

סקנה H304 – עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוור.

הודעות על אמצעי זהירות

חלק 2: סיכוני החומר המשוכן

- | | |
|---|--|
| מונעיה
תגובה
אחסנה
סילוק
מרכבי תוויות גנומפיים | P301 + P310 - במקרה של בליעה: פנה מיד למקום הארץ לomid בעריאות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא. אין לגרום להakah.
P501 - פנה התכלה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזריות, הלאומיות, והבינלאומיות.
לא רלוונטי. |
|---|--|

דרישות אריזה מיוחדות

- לא רלוונטי.** מכך ניתן למסורם מבחן בדיקות שיתאפשרו עם מחדוקים.

אנו בלעדיינו :: בדעת מני ביחס ל伤心ה

2.3 סיכון אחריות

המוצר עומד בקריטריונים של PvB או PBT. עורובת זו אינה מכילה חומרים המוערכים כ- PvB או PBT.

מזכירות ארכיטקט וואגון מזרק

סעיף 3: הרכב/ מידע על מרכיבים

3.2 מארזות

שם מוצר/מרכיב	מזהים	%	דרוג	ריכוד ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (-M-) ורעלות חירפה (ATEs)	סוג
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	EC: 934-956-3 CAS: 64742-46-7	≥50 - ≤75	סכנת שאיפה - קטגוריה 1	-	[1]
2,2'-(octadec-9-enylimino) bisethanol	EC: 246-807-3 CAS: 25307-17-9	<0.1	רעילות חירפה (פומי) - קטגוריה 4 קורזיה או גירוי של העור - קטגוריה 1B בזק חמור או גירוי חמור לעינין - קטגוריה 1 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון חמור - קטגוריה 1 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרונן) - קטגוריה 1	ATE [כליעה] = M"ג לkg"ג M [חריף] M [כרונן] = 1	[1]

על פי מיטב ידיעתו של הספק נכון להיום, אין כל רכיבים, המסתוגים, בריכוזים הרלבנטיים, כמשמעותם לבריאות או לסבירותה, שהם חומרי PBT או חומרים בדרגת חשש זהה, או שנקבעו להם מגבלת חשיפה בעובדה ושלפיכך הם מוצריכים דיווח בפרק זה.

ט [ט] חומר מדורג בעל סיכון בריאותי או סביבתי מגבלות חשיפה תעסוקתית, אם ישן. הנו מפוזרטות בפרק 8.

פרק 4: הוראות עצרה ראשונה

4.1 תיאור אמצעי העזרה הראשונה

במקרה של מגע עם העיניים יש לשטוף את העיניים באופן מיידי בكمות גדולה של מים, תוך הרמה לעיתים של העפוף העליון והתחתון. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסרן. יש להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחש גירוי.

שאיפה : שאיפה להימנע מנשיות אדים או רסס. אם הנגעינו נשים, או אם הנשימה אינה סדירה או אם מתרחשת עצירת נשימה, יש לבצע הנשמה מלאכותית על ידי צוות שקיביל הקשרה לכך. "תacen שייהי מסוכן עבור אדם המגיש עזרה לבצע הנשמה מפה לפה. יש לפונט לקבالت עזרה רפואי את הנזקים לבריאות נמשכים או שהם חמורים. אם הנגעה חסר הכרה, יש להניעו בתנוחת התואששות ולפונט לקבالت עזרה רפואית באופן מיידי. יש לשמר על קנה הנשימה פתוח. יש לשחרר חלקו בגודן אחדן ברגע ואווארנו. עירבה, חגורבו או ארוט.

חלק 4: הוראות עצרה ראשונה

- מגע עם העור**: יש לשטוף את העור המזוהם בהרבה מים. יש להסיר את כל הבגדים והונליים המזוהמים. יש לפנות לקבالت עצרה רפואית אם מתרחשים סימנים. יש לכבס את הבגדים לפני השימוש החוזר בהם. יש לנוקות את הנעליים בקפידה לפני השימוש מחדש בהן.
- בליעה**: יש לשטוף את הפיה במים. הסר שניים תותבות אם ישן. במקורה של בליעת החומר או הפיה בהכרה, יש להשיקות אותו בכמויות קטנות של מים. יש להפסיק אם הנפגע חש בחילה, משומם שהקאה עלולה להיות מסוכנת. סכנת שאיפה במקורה של בליעה. עלול לחזור לריאות ולגרום למזק. אין לגרום להקאה. אם ארירה הקאה, יש להחזיק את הראש נמרך כדי שקייא לא יחזור לריאות. לעומת זאת לתת לאדם חסר הכרה לבולע משחו. אם הנפגע חסר הכרה, יש להניחו בתנוחת התאוששות ולפנות לקבالت עצרה רפואית באופן מיידי. יש לשמר על קנה נשימה פתוחה. יש לשחרר חלקו בגין צמוד כגן צווארון, עניבה, חגורה או אבנט.
- הגנת מגישי עצרה ראשונה**: אין נזק כלל כתוצאה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יתכן שהייה מסוכן עבור אדם המגיש עצרה לבצע נשמה מפה להפה.

4.2 סימנים/תסמינים המשמעוטיים ביותר, החירפים והמושחים

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

4.3 אינדיקציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד

- הרותה לרופא**: יש ליצור קשר עם מומחה לטיפול ברעלים באופן מיידי במקורה של בלעה או שאיפה של כמויות 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

- התערובת**: במקורה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליה לחץ והמכל עלול להתפוצץ.
- ဓמאות בעירה מסוכנים**: גורמי התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים: פחמן דו-חמצני, פחמן חד-חמצני, תחמצות גופרית

5.3 ייעוץ לככבים

- לככבים**: יש לבדוק במהירות את הזרה באמצעות הרוחket כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין **פעולות הגנה מיוחדות לככבים** בלבד בכל פעולות הכיבוי בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה.
- אמצעים למיגון הככבים**: אל ככבים ללבוש ציוד מגן מתאים ומכשרני נשימה עצמאיים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב לחץ חיובי. ביגוד לככבים (כולל קסדות, מגפי מגן וכפפות) בהתאם לתקן האירופי EN 469 יספק רמת בסיסית של הגנה בפני אירועים חמימים.

חלק 6: אמצעי זהירות לעcin תאונה או תקלת

6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

לעובדים שאינם מספקים שירות חירום אין לנוקוט בכל פעולות הרכוכה בסכנה אשית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יש לפנות את הסביבה הקרובה. יש למכור מוצותים לא נחוצים ולא מוגנים להיכנס לאחור. אין לגעת בחומר שガלש ואין לדוחר עלי. יש להימנע מנישימת אנשים או רסס. יש לשפוך אווורור מתאים. יש לחבוש מנשך מתאים כאשר האווורור אינו מספיק. יש לבוש ציוד מגן אישי מתאים.

לمسפקים סיוע בשעת חירום אם נדרש ביגוד מתקצני לטיפול בגלישה, יש לעין בכל מידע בסעיף 8 בנושא חומרים תואמים ולא תואמים. יש לעין גם במידע "לעובדים שאינם מספקים שירות חירום".

6.2 אמצעי מנע סביבתיים שלמנוע את פיזור החומר שガלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביבוב. יש להודיע לרשותות הרלוונטיות אם המוצר גרם לדיזום סביבתי (ביבוב, אפיק מים, אדמה או אויר).).

6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקוז

גילשה קטנה שלהפסיק את הדילפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש למחול במים ולנגב אם החומר מסיס במים. לחיפוין או אם החומר אינו מסיס במים, יש להספג בחומר יבש לא פעיל ולסלק מכל פסולות מתאים. יש לסלק באמצעות קבלן מושחה לשילוק פסולות.

גילשה בקנה מידה גדול שלהפסיק את הדילפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להתקרב לפוליטה בכיוון הרוח. יש למנוע זליגה לביבוב, לנטיב המים, למתרפים ואזרחים סגורים. יש לשטוף גילשות במתקן טיפול בשפכים או לפעול כדלקמן. יש לסלק באמצעות קבלן מושחה לשילוק פסולות. חומר סופג מזוהם עלול להוות את אותה סכנה כשל מוצר שガלש. יש להכיל ולאוסף את הגלישה בעזרת חומר סופג שאינו דליק כגון חול, אדמה, רומייקוליט או משקע של אצות ימיות ולהניא בccoli סילוק בהתאם לתקנות המקומיות.

6.4 הפניה לסעיפים האחרים יש לעין בסעיף 1 במידע על יצירת קשר במקורה חירום. יש לעין בסעיף 8 במידע על ציוד מגן אישי מתאים. יש לעין בסעיף 13 במידע נוסף על טיפול בפסולת.

חלק 7: טיפול ואחסנה

7.1 אמצעי זהירות לניטול בטוח

אמצעי הגנה שלחboss ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8). אסור לבלווע. יש להימנע מגע עם העיניים, העור והכבדים. יש להימנע מנישימת אנשים או רסס. יש לשמר בכל המקורי או בחולופה מאושרת העשייה מחומר מתאים, ולהקפיד שהמכל סגור כאשר אינם בשימוש. מכלים ריקים מכילים שירותים של המוצר והם עלולים להיות מסוכנים. אין לעשות שימוש חוזר במכל.

יעוץ בנושא היגיינה תעסוקתית שלאסור אכילה, שתיה וuishן באזורי שביהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים לרחוץ את ידיים ופניהם לפני אכילה, שתיה וuishן. יש להטייר בגדים מוחהמים וצייד מגן לפני כניסה לאזורי אוכל. יש לעין גם בסעיף 8 במידע נוסף על אמצעי היגיינה.

7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל א-תאיימות לשלוחן

לאחסן בטמפרטורות הבאות: -20 אל 40°C (4-104°F). חי מדף: 36 חודשים. יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן בכל המקורי, הרחק מאור שמש ישיר, באזור יבש, קרייר ומואורר היטב, הרחק מחומר לא תואמים (ראה פרק 10) ומזון ומשקאות. אחסון במקומות נעלם. יש לשמר על המכל סגור ואטום הייטב עד לשימוש. יש לאטום בחזרה מכלים שנפתחו יש להניחם באופן מאונך למניעת דילפה. אין לאחסן במכלים לא מסומנים. השתמש באריזה מתאימה כדי למנוע דיזום סביבתי. לפני טיפול או שימוש, ראה סעיף 10 עבור חומרים שאינם תואמים.

7.3 משתמש קצה ספציפיים

לא זמין.

לא זמין.

- המלצות**
- פתרונות ספציפיים למגדר התעשייתי'**

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

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

8.1 משתני בקרה

מගבלות חשיפה תעסוקתית

לא ידוע ערך מגבלת חשיפה.

מדד חשיפה ביולוגית

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

לא יודיעים מודיעין חשיפה.

תהליכי ניטור מומלצים

יש להתייחס לתקני הניתו, כגון הבא: תקן אירופי EN 689 (סביבות עבודה - מדריך להערכת החשיפה כתוצאה משאיות חומרים כימיים להשוואה עם ערכי המגבלה וסטרטגיית המדידה) תקן אירופי EN 14042 (סביבות עבודה - מדריך לשימוש ושימוש בהלכים של בדיקת חשיפה לחומרים כימיים ובולוגיים) תקן אירופי EN 482 (סביבות עבודה - דרישות כליליות לביצוע תהליכי למידת חומר מסוכנים כימיים) תידרש גם התיאחות למסמכי הדרכה הלאומית בנושא השיטות לקביעת חומר

DNELs/DMELs

אין אירופי DNELs/DMELs זמינים.

PNEC

אין אירופי PNEC זמין.

8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

בקרות הנדסיות מתאימות

אחר כללי, טוב אמר להספק כדי לשנות על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנישאים באוויר.

אמצעי הגנה אישיים

אמצעי היגיינה

לרחוץ ידיים ופנימים בקפידה לאחר טיפול במוצרים כימיים, לפני אכילה, שימוש ושימוש בשירותים ובסוף שעות העבודה. יש להשתמש בטכניות מתאימות להסרת ביגוד מזוהם אפשרי. יש לכבס בגדים מזוהמים לפני השימוש החוזר בהם. יש לוודא שישנם מתקנים לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות בסמוך למקומות העבודה.

הגנה על העיניים/הפה

לשימוש בממשק פנימי מגן תקני מאושר לבטיחות העיניים כאשר ישנה הערצת סכנה המחייבת על כך שיש צורך למנוע חשיפה להתחזות נזול, רטס, גזים או אבק. אם יש אפשרות למגע, יש ללבוש את ציוד המגן הבא, אלא עם ההערכה מצבעה על כך שנחוצה רמת גובה יותר של הגנה: משקפי מגן עם מגני צד.

הגנת העור והגוף

הגנת הידיים

לשעות כפפות חסינות לכימיקלים ואטומות בהתאם לתקנים המואישים בכל עת בטיפול במוצרים כימיים, אם הערכת הסכנה מצבעה על כך שהדבר נחוץ. בהתחשב בפרמטרים המצוינים על ידי' יצרכן הcppoots, יש לבדוק אם הcppoots עדין מוגנות במהלך השימוש. יש לציין כי הזמן לחדרת כל חומר של כפפה עשוי להשתנות בין יצורי הcppoots. במקרה של תערובות הקוללות חומרים רבים, לא ניתן להעיר לבדוק את זמן ההגנה של הcppoots. EN374 to tested gloves suitable Wear.

הגנה על הגוף

לשבחור בצד מגן אישי לפחות בהתבסס על המשימה המתבצעת והנסיבות הכרוכים ויש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.

הגנה אחרת על העור

לשבחור הנעלת מתאימה וכל אמצעי הגנה נוספים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע והנסיבות הכרוכים בכך.

הגנת מערכת הנשימה

נא נדרש מנשם בתנאים רגילים ומיעדים של השימוש במוצר. אם העובדים חשופים לריכוזים מעל למוגבלות החשיפה, עליהם להשתמש במונחים מתאימים ומואישים.

אמצעי זהירות סביבתיים

לשבדוק פליטות מצוד אוורור או ציוד עבורו לוודא שהוא בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי שען, מסננים או שינוי הנדסיים בצד התהילה על מנת להפחית את הפליטות לرمות 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

מרה

נוזל.

חומר בהיר.

מאפיין.

לא זמין.

לא זמין.

-54°C.

לא זמין.

לא זמין.

מצוות פיזי

צבע

ריח

סף ריח

נקודות המסה/קפיאה

נקודות גזילות

נקודות רתיחה ראשונית וטוויה רתיחה

דלקות

חלק 9: תוכנות פיסיקליות וכיימות

: גבול פיצוץ עליון ותחתון לא ניתן.

: נקודת הבזקה (273.2°F) 134°C מכסה פתוחה.

: טמפרטורת הצתה עצמית לא ניתן.

: טמפרטורת התפרקות לא ניתן.

: דרגת הגבגה (H_c) לא רלוונטי.

: צמיגות קינטטי (טמפרטורת החדר): לא ניתן.

: מסיות, ביצוע הממיסים קינטטי (טמפרטורת החדר): לא ניתן.

לא ניתן.

: מסיות במים לא ניתן.

: מקדם חלוקה (ח - אוקטאנול: מים) לא רלוונטי.

לא ניתן.

: לחץ אדים לא ניתן.

: צפיפות יחסית לא ניתן.

: צפיפות 0.85 גרם לסמ"ק [20°C (68°F)]

: צפיפות אדים לא ניתן.

תוכנות החלקיים

: גודל חלקיק חיוני לא רלוונטי.

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

לא ניתן.

: תוכנות פיצזות לא ניתן.

: תוכנות חימצון לא ניתן.

9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים

: ניתן לערבוב עם מים לא.

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

: 10.1 תגובתיות אין נתוני בדיקה ספציפיים הקשורים לתגובהויות עבור מוצר זה או מרכיביו.

: 10.2 יציבות כימית אין מדף: 36 חודשים.

: 10.3 אפשרות לתגובהות מסוכנות נתונים רגילים של אחסון ושימוש, תגובהות מסוכנות לא יתרחשו.

: 10.4 תנאים ומצבים שיש למנוע אין נתונים ספציפיים.

: 10.5 ציוד לא תואם אין נתונים ספציפיים.

: 10.6 תוכרי פירוק מסוכנים נתונים רגילים של אחסון ושימוש, לא ייווצרו תוכרי 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)**

חומר/מרכיב	תוצאה	מינימ	מיבן	חומר
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	LC50 שאיפה אבק ורסס LD50 עורן	חולדה ארנבת	<5266 מ"ג למ"ק <3160 מ"ג לק"ג	-

מסכנות/סיכון:

לא זמין.

הערכות של רעליות חריפה

חומר/מרכיב	פומי (מ"ג לק"ג)	עורי (מ"ג לק"ג)	שאייפה (גדים) (חלקים ב מיליון)	שאייפה (אדום) (מ"ג ל ליטר)	שאייפה (אדום ורסס) (מ"ג ל ליטר)
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	500	N/A	N/A	A/N	A/N

גירוי/קורוזיה

לא זמין.

גושש דרכי הנשימה או העור

לא זמין.

מוטגןיות

לא זמין.

ברצינוגנניות

לא זמין.

רעילות לרבייה

לא זמין.

רעילות טרטוגנית

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (שאייפה חד-פעמי)

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (שאייפה חוזרת)

לא זמין.

סיכון לשאייפה

חומר/מרכיב	תוצאה
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	██████נת שאייפה - קטgorיה 1

לא זמין. : מידע על דרכי חסיפה אפשריות

נקים פוטנציאלים חריפים לביריאות

אָ ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

אָ ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

אָ ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

אפשר להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתייבי אוור.

תסמים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

התסמים החרים עשויים לכלול את הבאים:

בחילה או הקאה

נקים מושגים ומידים ונזקים כרוניים וחסיפה לטוחה קצר וארוך

חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)**חשיפה לטוחן קצב**

לא זמין.

לא זמין.

חשיפה לטוחן ארוך

לא זמין.

לא זמין.

תקנים פוטנציאליים כרוניים לבריאות

לא זמין.

מסקנות/סיכום

כללי:

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קריטיות.

קרצינוגניות:

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קריטיות.

מוטגןיות:

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קריטיות.

רעילות לרבייה:

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קריטיות.

11.2 מידע על סיכונים אחרים**11.2.1 תוכנות הגורמות לשיבוש אנדווריני**

לא זמין.

11.2.2 מידע אחר

לא זמין.

חלק 12: מידע סביבתי**12.1 רעליות****מסקנות/סיכום**

לא זמין.

12.2 עמידות ופרקوت**מסקנות/סיכום**

לא זמין.

12.3 מידת האטבות במערכות ביולוגיות

פוטנציאלי	BCF	LogP _{ow}	שם מוצר/מרכיב
גמיך	-	3.4	2,2'-(octadec-9-enylimino) bisethanol

12.4 נידות בקרקע

לא זמין.

: מקדם חלוקת עפר/מים (K_{oc})

: נידות

לא זמין.

12.5 תוצאות בדיקות PvB-N-PvB

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

12.6 תוכנות הגורמות לשיבוש אנדווריני

לא זמין.

12.7 השפעות שליליות אחרות

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קריטיות.

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 בפסולתמוצר

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 ובהattern לדרישות כל רשות מקומית אזרחית. יש לסלק באמצעות קבלן סילוק פסולת מושה את עופדי המוצרים שלא ניתן למחזר. אין לסלק פסולת לא מתופלת לביב אלא אם הוא עומד באופן מלא בדרישות של כל רשות החוק המופקדות על האזרח.

: 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.

אבה לפנות את החומר והאריזה לצורה בטוחה. יש לנקט משנה זהירות בעת טיפול במיכלים ריקים שלא ניקו או שטפו אותם. יתכן שמיכלים 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.

לא ניתן 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 אחרות**

לא מופיע ברשימה

: פליות תעשייתיות (מניעה ובקרה זיהום משולבות) - אויר

לא מופיע ברשימה

: פליות תעשייתיות (מנעה ובקרה זיהום משולבות) - מים

לא רלוונטיחותרים מדלדי אוזון (EU/EU/1005/2009)

חלק 15: חקיקה ותקינה

לא מופיע ברשימה.

הסכם מדעת מוקדמת (PIC) (EU/649/2012)

לא מופיע ברשימה.

מזהמים אורגניים עמידים

לא מופיע ברשימה.

הוראת Seveso

אוצר זה אינו נמצא בפקוח 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 הסכם 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.

: **קיצורים וראשי תיבות**

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 = מסמך רשום RRN

SGG = קבוצת הפרדה

PvB = עיקש מאוד ובעל רמת הצטברות ביולוגית גבוהה

תוהל המשמש להגדרת הסיווג

הנמקה	דרישוג
אינטח 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**

4.05

: **שם האחראי**

Product Stewardship Blaser Swisslube AG

הודעה לקורא

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

הקביעה הוספית של מידת ההתאמה של חומר כלשהו היא באחריותו הבלעדית של המשמש. כל החומרים עלולים להוות סיכונים לא ידועים ויש להשתמש בהם ב זהירות. למורות שסיכונים מסוימים מתוארים במסמך זה, אמן לא יכולם להבטיח שאלה הסיכונים היחידים הקיימים.