

גילוֹן נטוּן בטיחות

Blaser.
SWISSLUBE

Blasogrind HC 5

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

1.1 מזחה מוצר

שם המוצר :	Blasogrind HC 5
UFI :	XFD9-WX0U-9003-9R37
מספר ס.:	03280-2
סוג מוצר :	נוול.
אמצעי זיהוי אחרים :	לא זמין.

1.2 שימושים מזוהים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

שימושים מזוהים	שימושים שאינם מומלצים
לשימוש תעשייתי בלבד.	נוול עיבוד מתכת
שימוש צרכני.	

1.3 פרטי הספק של גילוֹן נטוּן 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 לגילוֹן נטוּן בטיחות זה :

1.4 מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

גוף "יעוץ לאומי/מרכז רעליטם"

מספר :

+44 1235 239670 (24h/7d)

חלק 2: סיכון החומר המסוכן

2.1 דירוג החומר או התערובת

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

1 גישוש העור – קטgorיה 1

סכתת שאיפה – קטgorיה 1

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

עין בפרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבリアות והתרסמיים.

2.2 אלמנטים של התווית

אורי סיכון :



מילת אזהרה :

פכנה

חלק 2: סיכוני החומר המוסף**: הودעות סיכון**

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

הודעות על אמצעי זהירות**: מניעה**

P280 - לבש כפפות מגן.

P261 - הימנע משאיות אדים.

: תגונת

P331 + P310, P330 - במקשה של בליעה: פנה מיד למקום הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקשר לרופאות רמב"ם, או לרופא. אין לגרום להקאה.

P352 + P302 - במקשה של מגע עם העור: שטוף בהרבה מים.

P313 + P333 - אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל "יעוץ רפואי".

P364 + P362 - הסר את הבגדים המזוהמים ושטוף אותם לפני שימוש חוזר.

: אחסנה

אלא רלוונטי.

: סילוק

P501 - פנה התכלה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזריות, הלאומיות, והבינלאומיות.

: מרכיבי תוויות נוספים

אלא רלוונטי.

דרישות אריזה מיוחדות**: מכליים שייתאימו עם מהדקים
עמידים בפבי משחק ילדים**

אלא רלוונטי.

: הודעת מגע בנושא סכנה

אלא רלוונטי.

2.3 סיכונים אחרים**: המוצר עומד בקריטריונים של
uPvB או PvB T**

全国人民皆有權對公眾場所的噪音問題提出檢舉。

: סיכונים אחרים שאינם מדורגים

אלא ידוע.

סעיף 3: הרכב/ מידע על מרכיבים**3.2 תערובות**

תערובת

סוג	רכיב ספציפי מגבלות, גורםים מכפילים (-M) והערכות רעילות חירפה (ATEs)	דירוג	%	מצהירים	שם מוצר/רכיב
[]	-	1	$\geq 50 - \leq 75$	סכנות שאיפה - קטגוריה 1	Distillates (petroleum), hydrotreated middle EC: 934-956-3 CAS: 64742-46-7
[1]	-	1	$\geq 25 - \leq 50$	סכנות שאיפה - קטגוריה 1	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based EC: 276-737-9 CAS: 72623-86-0
[1]	-	1B	≤ 3	רישוש העור - קטגוריה 1B	Polysulfides, di-tert-dodecyl EC: 270-335-7 CAS: 68425-15-0

על פי מיטב ידיעתו של הספק נכון להיום, אין כל רכיבים, המסוגים, בריכוזים הרלבנטיים, כמסוכנים לבリアות או לסביבה, שהם חומר T, PvB או חומרים בדרגת חשש זהה, או שנקבעו להם מגבלות חשיפה במקומות העבודה ושליפין הם מצריכים דיווח בפרק זה.

סוג

[]] 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**

לשטוף את העיניים באופן מיידי בכמות גדולה של מים, תוך הרמה לעתים של הפעען העליון והתחתון. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסרן. יש להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקלבת עזרה רפואי אם מת追随 גירוי.

חלק 4: הוראות עצרה ראשונה

שאיפה: לא ניתן מנשימת אדים או רסוס. אם הנפגע אינם נושם, או אם הנשימה אינה סדירה או אם מתרחשת עצירת נשימה, יש לבצע הנשמה מלאכותית על ידי צוות שקיבל הכשרה לכך. יתכן שהייה מסוכן עבור אדם המגש עצרה לבצע הנשמה מפה להפה. יש לפנות לקליטת עזרה רפואיים מוסכנים לביריאות נמושכים או שהם חמורים. אם הנפגע חסר הכרה, יש להניחו בתנוחת התואשות ולפנות לקליטת עזרה רפואיים באופן מיידי. יש לשמר על קונה הנשימה פתוחה. יש לשחרר חלקו ביגוד צמוד כגן צווארון, עניבה, חגורה או אבנט.

טטוף בהרבה מים וסבון: יש להסיר את כל הבגדים והונעלים המזוהמים. יש לשטוף בגדים מזוהמים בקפידה במים לפני הסרתם, או ללבוש כפפות. יש להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקליטת עזרה רפואיים. במקרה של כל תלונה או תסמיון, יש למנוע חשיפה נוספת. יש לכבש את הבגדים לפני השימוש החזר בהם. יש לניקות את הנעליים בקפידה לפני השימוש מחדש בהן.

בליעה: יש לפנות לקליטת עזרה רפואיים מיידי. יש להתקשר למרכז רפואי או לרופא. יש לשטוף את הפה במים. הסר שניים תותבות אם ישן. במקרה של בליעת החומר ואם הנפגע בהכרה, יש להשיקו אותו בכמויות קטנות של מים. יש להפסיק אם הנפגע חש בחילה, משומם שהקאה עלולה להיות מסוכנת. סכנת שאיפה במקרה של בליעה. עלול לחזור לריאות ולגרום לנזק. אין לגרום להקאה. אם אירעה הקאה, יש להחזיק את הראש נמוך כדי שקייא לא יחזור לריאות. לעולם אין לתת לאדם חסר הכרה לבלווע משזה. אם הנפגע חסר הכרה, יש להניחו בתנוחת התואשות ולפנות לקליטת עזרה רפואיים באופן מיידי. יש לשמר על קונה הנשימה פתוחה. יש לשחרר חלקו ביגוד צמוד כגן צווארון, עניבה, חגורה או אבנט.

הגנת מגישי עזרה ראשונה: אין נזק כלל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יתכן שהייה מסוכן עבור אדם המגש עצרה לבצע הנשמה מפה להפה. יש לשטוף בגדים מזוהמים בקפידה במים לפני הסרתם, או ללבוש כפפות.

4.2 תסמינים/ндקים המשמעוטיים ביוטר, החירפים והמוסהים סימנים/تسمינים של חשיפת יתר

- במקרה של מגע עם העיניים**: אין נתונים ספציפיים.
- שאיפה**: אין נתונים ספציפיים.
- מגע עם הגוף**: האסטמינים החירגים עשויים לכלול את הבאים: גירוי אדמדמיות בחילה או הקאה
- בליעה**: האסטמינים החירגים עשויים לכלול את הבאים:

4.3 אינדיקטיה שיש צורך בכל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד

- הערות לרופא**: יש ליצור קשר עם מומחה לטיפול ברעים באופן מיידי במקרה של בליעת או שאיפה של כמויות גדולות.
- טיפולים ספציפיים**: אין טיפול ספציפי.

חלק 5: ניהול כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

אמצעי הכיבוי המתאימים: לא ניתן להשתמש בחומר כיבוי המתאים לדלקה הסביבתית.

אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש: לא ידוע.

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

הטערובת: במקרה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ. במקרה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ.

מצרי בעיר מסוכנים: אין נתונים ספציפיים.

5.3 שימוש מיוחד

לכבים: לא ניתן לבדוק בהירות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האש, אם ישנה שריפה. אין **פעולות הגנה מיוחדות לכבים**: לא ניתן ללבוש ציוד מגן מתאים ומכשירי נשימה עצמאיים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב נקיוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה.

אמצעים למיגון@c: כל כבאים ללבוש ציוד מגן מתאים ומכשירי נשימה עצמאיים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב לחץ חיווי. ביגוד לכבים (כולל קסדות, מגפי מגן וכפפות) בהתאם לתקן האירופי EN 469 יספק רמת בסיסית של הגנה מפני אירועים חמימים.

חלק 6: אמצעי זהירות לעין תאונה או תקלת

6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

לעובדים שאינם מספקים שירות חירום: אין נזקוט בכל פעולות הכרוכה בסכנה אמיתית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יש לפנות את הסביבה הקרובה. יש למכור מצוות לא נוחות ולא מוגנים להיכנס לאחור. אין לגעת בחומר שガלש און לדוחר עלי. יש להימנע מנישימת אנשים או רסס. יש לשפוך אווורור מתאים. יש לחבוש מנש מבטאים כאשר האווורור אינו מספיק. יש לבוש ציוד מגן אישי מתאים.

לمسפקים סיוע בשעת חירום: אם נדרש ביגוד מוקצע לטיפול בגלישה, יש לעיין בכל מידע 8 בנושא חומרים תואמים ולא תואמים. יש לעיין 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 והביב. יש להודיע לרשות הרלוונטיות אם המוצר גרם לדיזוזים סביבתיים (ביב, 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. לחופין, או אם החומר אינו מסיס במים, יש להספג בחומר יבש לא פעיל ולסלק מכל פסולות מתאים. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסלוק פסולות.

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

6.4 הפניה לסעיפים האחרים: יש לעיין בסעיף 1 למידע על יצירת קשר במקרים 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 זהירות לניטול בטוח

אמצעי הגנה: שלחבות 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 לבלו. יש להימנע מנישימת אנשים או רסס. יש לשמר מכל המקור או בחופינה מאוששת העשויה מחומר מתאים, ולהקפיד שהמכל סגור כאשר אינו בשימוש. מכלים ריקים מכילים שירירים של המוצר והם עלולים להיות מסוכנים. אין לעשות שימוש חזוז מכל.

יעוץ בנושא היגיינה תעסוקתית כללית: לאסור אכילה, שתיה ועישון באזוריים שבהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים להרחוץ את ידיים ופניהם לפני אכילה, שתיה ועישון. יש להסיר בגדים מזוהמים וציוד מגן לפני כניסה לאזורי אוכל. יש לעיין גם בסעיף 8 למידע נוסף על אמצעי היגיינה.

7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל א-תאיימות כלשהן

לאחסן בטמפרטורות הבאות: -20 אל 40°C (40°-4°F). חי מדף: 36 חודשים. יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן מכל המקור, הרחק מאור שמש ישיר, באזורי ביש, קירור ומואר היטב, הרחק מחומר לא תואמים (ראה פרק 10) ומזון 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 במכלים לא מסוכנים. השתמש באזירה מתאימה כדי למנוע דיזוזים סביבתיים. לפני טיפול או שימוש, ראה סעיף 10 עבור חומרים שאינם תואמים.

7.3 משתמשי קצה ספציפיים

לא זמן.

לא זמן.

המלצות:
פתרונות ספציפיים למגדר התעשייתי:

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדרכה כלליים. המידע מספק בהתבסס על השימושים הצפויים הנפוצים במוצר. יתכן שיידרשו אמצעים נוספים לטיפול הציבור 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 יודיעים מדדי חשיפה.

: תהליכי ניטור מומלצים לש להתייחס לתקני הניטור, כגון הבא: תקן אירופי EN 689 (סביבות עבודה - מדריך להערכת החשיפה כתוצאה משאיות חומריים כימיים להשוואה עם ערכי המגבלה ואסטרטגיית המדידה). תקן אירופי EN 14042 (סביבות עבודה - מדריך ליישום ושימוש בהליכים של בדיקת חשיפה לחומריים כימיים וביולוגיים) תקן אירופי EN 482 (סביבות עבודה - דרישות כליאות לביצוע ההליכים למידת חומריים כימיים) תידרש גם התיקחות למסמכי הדרכה הלאומית בנושא השיטות לקביעת חומר מסוכני.

DNELs/DMELs

אין אירוחי DNELs/DMELs זמינים.

PNEC

אין אירוחי PNEC זמינים.

8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

: בקרות הנדסיות מתאימות לאחרור כללי טוב-Amor להוסף כדי לשנות על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנישאים באוויר.

амצעי הגנה אישיים

: אמצעי היגיינה לש להרוויח ידיים ופניהם בקפידה לאחר טיפול במוצרים כימיים, לפני אכילה, שימוש ושימוש בשירותים ובסיוף שעות העבודה. יש להשתמש בטכניות מתאימות להסרת ביוג'וד מזוהם אפשרי. אין להוציא בגדי עבודה מזוהמים ממוקם העבודה. יש לבסבגדים מזוהמים לפני השימוש החזר בהם. יש לוודא שישנם מתקנים לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות בסמוך למיקום עמדת העבודה.

: הגנה על העיניים/הפה לש להשתמש במשקפי מגן תקני מאושר לבטיחות העיניים כאשר ישנה הערצת סכנה מצבייה על קר שיש צורך למנוע חשיפה להתחזות נזול, רסס, גזים או אבק. אם יש אפשרות ל מגע, יש ללבוש את ציוד המגן הבא, אלא עם ההערכה מצבייה על קר שנחוצה רמת גובה יותר של הגנה: משקפי מגן עם מגני צד.

הגנת העור והגוף

: הגנת הידיים לש Unterstüt כפפות חסינות לכימיקלים ואוטומות בהתאם לתקנים המאושרם בכל עת בטיפול במוצרים כימיים, אם הערכת הסכנה מצבייה על קר שהՃבר נחוץ. בהתחשב בפרמטרים המצוינים על ידי' יצנן הcppotot, יש לבדוק אם הcppotot עדין מגיניות במהלך השימוש. יש לציין כי הזמן לחדרת כל חומר של כפפה עשוי להשנות בין יצני הcppotot. במקורה של תערובות הכלולות חומרים רבים, לא ניתן להעריך בדיקון את זמן ההגנה של הcppotot. EN374 to tested gloves suitable Wear. כפפות ניטרל. עובי 0.3 דוח (מינימום).

: הגנה על הגוף לש לבחור בצד מגן אישי לגוף בהתאם 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 בהתאם על המשימה שיש לבצע והסיכון הכרוכים בכך.

: הגנת מערכת הנשימה לא נדרש מנשך בתנאים רגילים ומיעדים של השימוש במוצר. אם העובדים חשופים לריכוזים מעל למוגבלת החשיפה, עליהם להשתמש במנסחים מתאימים ומואושרים.

: אמצעי דחיות סביבתיים לש לבדוק פליותות מיוחד אווור או ציוד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי עשן, מסננים או שינוי הנדסיים לצורך התהילה על מנת להפחית את הפליטות לرمות המקובלות.

חלק 9: תוכנות פיזיקליות וכימיות

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

9.1 מידע על תוכנות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מראה

- : מצב פיזי** נזול.
- : צבע** חסר צבע.
- : ריח** ריח קלוש.
- : סף ריח** לא Zeit.
- : נקודת המסה/קפיאה** לא Zeit.
- : נקודת גזליות** -27°C.
- : נקודת רתיחה ראשונית וטוווח רתיחה** לא Zeit.

חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)

חומר/מרכיב	תוצאה	מינימ.	מינון	חומר
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	LD50 עורי	ארנבת	> 2000 מ"ג לק"ג	
Polysulfides, di-tert-dodecyl	LD50 פומי LD50 עורי LD50 פומי	חולדה חולדה חולדה	< 5000 מ"ג לק"ג < 2000 מ"ג לק"ג < 2000 מ"ג לק"ג	- - -
				לא זמין.

מסכנות/סיכון:

הערכות של רעליות חריפה

A/N

גירוי/קורוזיה

לא זמין.

גושש דרכי הנשימה או העור

לא זמין.

מוטגניות

לא זמין.

בריצינוגניות

לא זמין.

רעילות לרבייה

לא זמין.

רעילות טרטוגנית

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חומר חד-פעמי)

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חומר חוזרת)

לא זמין.

סיכון לשאייה

חומר/מרכיב	תוצאה
Distillates (petroleum), hydrotreated middle Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	בכנת שאיפה - קטgorיה 1 סקות שאיפה - קטgorיה 1
	לא זמין.

: מידע על דרכי חומר החומר האפשריות

- : במקורה של מגע עם העיניים** לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.
- : שאיפה** לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.
- : מגע עם העור** עשוי לגרום לאלרגיה בעור.
- : בליעה** עשוי להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.

תסминים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים

- : במקורה של מגע עם העיניים** אין נתונים ספציפיים.
- : שאיפה** אין נתונים ספציפיים.
- : מגע עם העור** התסминים החரיגים עשויים לכלול את הבאים: גירוי אדרומיות התסминים החריגים עשויים לכלול את הבאים: בחילה או הקאה
- : בליעה** התסминים החריגים עשויים לכלול את הבאים: גירוי אדרומיות בחילה או הקאה

נזקים מושגים ומידדים נזקיים כרוניים וחומר לטוח קצר וארוך

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

לא זמין.

לא זמין.

חשיפה לטוחן ארבע

לא זמין.

לא זמין.

נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות

לא זמין.

מסקנות/סיכום

לאחר גירמת גירוי, עלולה להתרחש תגובה אלרגית מאוחר יותר בעקבות הרמות נמוכות מאוד.

: כללי

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

: קרצינוגניות

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

: מוטגןיות

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

: רעליות לרבייה

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

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

לא זמין.

11.2.2 מידע אחר

לא זמין.

חלק 12: מידע סביבתי**12.1 רעליות**

שם מוצר/מרכיב	תוצאה	מינימ	חשיפה
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	EC50 < 10000 μg/liter	אצה 96 שעות	אצה 96 שעות
	EC50 3193 μg/liter	רפנינה 48 שעות	רפנינה 48 שעות
	EC50 1028 μg/liter	dag 96 שעות	dag 96 שעות

מסקנות/סיכום

לא זמין.

12.2 עמידות ופרקיות

לא זמין.

מסקנות/סיכום**12.3 מידת הצבירות במערכות ביולוגיות**

שם מוצר/מרכיב	LogP _{ow}	BCF	פוטנציאלי
Polysulfides, di-tert-dodecyl	>6.2	-	גבוה

12.4 נידות בקרקע

לא זמין.

: מקדם חלוקת עפר/מים (K_{oc})

לא זמין.

: נידות**12.5 תוצאות בדיקות PBT ו-BvB**

תערובת זו אינה מכילה חומרים המעורכים כ- PBT או BvB.

12.6 תוכנות הגורמות לשיבוש אנדווריני

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 לעין ברשימת השימושים המזהמים בסעיף 1 לכל מידע ספציפי לשימוש הזמן המופיע בתסריטי החשיפה.

1.13.1 שיטות טיפול בפסולת

חומרים

אש להימנע מליצור פסולות 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 ובהתאם לדרישות כל רשות מקומית אזרחית. יש לסלק באמצעות קבלן סילוק פסולת מושבה את עדפי 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 10*	synthetic machining oils
12 01 07*	mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions)

אריזה

אש להימנע מליצור פסולות או מיולי באדמה רק אם אין אפשרות למחזר. יש למחרור את פסולת האrizות. יש לשקל שריפה או אריזה בצרה בטוחה. יש לנוקוט משנה זהירות בעת טיפול במיכלים ריקים : **חומרים זהירות מיוחדת** אלה לפנות את החומר והאריזה בצרה בטוחה. יתכן שמכליים ריקים או צינורות יכולו שיירטם של המוצר. יש למנוע את שלא ניקו או שטפו אותם. פיזור החומר שagalש ואט זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והבינוי.

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 דרגות סיכון תובליה	-	-	-	-
14.4 קבוצת אריזה	-	-	-	-
14.5 סיכונים לסביבה	לא.	לא.	No.	No.

הוביל במתיקני המשמש: תמיד יש להוביל במיכלים סגורים העומדים במאונך באופן מאובטח. יש להקפיד שאנשי המובילים את המוצר יודעים מה לעשות במקרה של תאונה או דליפה.

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

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 ובקרה זיהום משלובות) - אוויר**

לא מופיע ברשימה

: **פליטות תעשייתיות (מניעה ובקרה זיהום משלובות) - מים**

לא מופיע ברשימה

: **מבשרי נפץ**

לא רלוונטי.

חלק 15: חקיקה ותקינה**חומרים מדלדי אוזון (EU/1005/2009)**

לא מופיע ברשימה.

(EU/649/2012) (PIC)

לא מופיע ברשימה.

מזהמים אורגניים עמידים

לא מופיע ברשימה.

הוראת Seveso

אוצר זה אינו נמצא בפיוקו לפי Directive Seveso.

תקנות בינלאומיות**רישמת אמנת הńskח הכימי, תכניות II, I ו-III כימיקלאים**

לא מופיע ברשימה.

פרוטוקול מונטראול

לא מופיע ברשימה.

אמנת שטוקהולם בנושא מזהמים אורגניים עמידים

לא מופיע ברשימה.

אמנת רוטרדם בנוגע הסכמה מדעת מראש (PIC)

לא מופיע ברשימה.

פרוטוקול UNECE Aahus על מזהמים אורגניים עמידים (POP) ומתקות כבדות

לא מופיע ברשימה.

חלק 16: מידע אחר

מצבע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.

: קיצורים וראשי תיבות

ATE = הערכת רעליות חריפה

DMEL = רמת נזק מינימלי נגזרת

DNEL = רמת ללא נזק נגזרת

הצהרת EUH = הצהרת סיכון ספציפי ל-CLP

N/A = לאZN

PBT = עיקש, מצטבר ביולוגית ורעיל

PNEC = ריכוז צפוי ללא נזק

REACH = RRN

SGG = קבוצת הFDA

SPvB = עיקש מודד ובעל רמת הצבירות ביולוגית גבוהה

תול' המשמש להגדרת הסיווג

הנמקה	דרוג
איתית חישוב	ריגוש העור - קטgorיה 1
איתית 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

27 אפריל 2024

: גרסה

3.05

: שם האחראי

Product Stewardship Blaser Swisslube AG

הודעה לקורא

חלק 16: מידע אחר

למייבט ידיעתנו, המידע במסמך זה מדויק. אולם, הספק המצוין לעיל וכל חברה בת שלו, לא ישאו בחבות כלשהי לדיווק או לשומות המידע הכלול במסמך זה.

הקביעה הסופית של מידת ההתאמה של חומר כלשהו היא באחריותו הבלעדית של המשתמש. כל החומרים עלולים להוות סיכונים לאירועים ויש להשתמש בהם בזיהירות. למרות שסיכונים מסוימים מתוארים במסמך זה, אנו לא יכולים להבטיח שאלה הסיכונים היחדים הקיימים.