



**חלק 2: סיכון החומר המוסף**

א רלוונטי.

: מרכיבי תוויות נוספים

**דרישות אריזה מיוחדות**

לא רלוונטי.

: מיכלים שייתאימו עם מהדקים  
עמידים בפני משחק ילדים

לא רלוונטי.

: הودעת מגע בנושא סכנה

**2.3 סיכונים אחרים**

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

: המוצר עומד בקריטריונים של  
vPvB או PBT

לא ידוע.

: סיכונים אחרים שאינם מדורגים

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

תערובת

על פי מיטב ידיעתו של הספק נכון להיום, אין כל רכיבים, המסוגים, בריכוזים הרלבנטיים, מסווגים כמסוכנים לבリアות או לסביבה, שהם חומר PBT, vPvB או חומרים בדרגת חשש זהה, או שנקבעה להם מגבלת חסיפה במקום העבודה ושלפיקם הם מצריכים דיווח בפרק זה.

**חלק 4: הוראות עצירה 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 לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסרן. יש לפנות לקבלת עצירה רפואיית אם מתרחש גירוי. יש לשימנע מנשימת אדים או RSS. יש לפנות לקבלת עצירה רפואית אם מתרחשים תסמים. יש לשטוף את העור המזוהם בהרבה מים. יש להסיר את כל הבגדים והונעלים המזוהמים. יש לפנות לקבלת עצירה רפואית אם מתרחשים תסמים. יש לשטוף את הפה במים. במקורה של בליעת החומר ואם הנפגע בהכרה, יש להשיקות אותו בكمויות קטנות של מים. אין לגרום להתקאה אלא אם הוצאות הרפואי הורה לעשות זאת. יש לפנות לקבלת עצירה רפואית אם מתרחשים תסמים. אין לנוקוט בכלל פעולה הכרככה בסכנה אישית ממשי ולא הכשרה מתאימה. **הגנת מגישי עצירה ראשונה**

**4.2 תסמים/נדקים המשמעותיים ביותר, החrifים והמושהים****סתומים/تسمינים של חסיפות יתר**

אין נתונים ספציפיים.  
**בליעה**  
**מגע עם העור**  
**שאיפה**  
**במקורה של מגע עם העיניים**

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

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

**חלק 5: ניהול כיבוי אש****5.1 אמצעי כיבוי**

יש להשתמש בחומר כיבוי המתאים לדיליקה הסביבתית.  
**אםצעים לא מתאימים לכיבוי אש**  
לא ידוע.

**5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת**

במקורה של שריפה או אם החומר מחומר, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ.  
**התערובת**  
**סכנות כתוצאה מהחומר או**

**חלק 5: ניהול כיבוי אש****: מוצריו בעיר מסוכנים**

אין נתונים ספציפיים.

**5.3 יעוץ לככאים**

יש לבדוק במהירות את הזרה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין : **פעולות הגנה מיוחדות לככאים**elnkoft בכל פועלה הכרוכה בסכונה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה.

על ככאים ללבוש ציוד מגן מתאים ומכシリ נסימה עצמאים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב לחץ חיובי. במיוחד לככאים (כולל קסדות, מגפי מגן וכפפות) בהתאם לתקן האופני EN 469 יספיק רמת בסיסית של הגנה מפני אירועים חמימים.

**חלק 6: אמצעי זהירות לעניין תאונה או תקלת****6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוגלי חירום**

אין לנוקוט בכל פועלה הכרוכה בסכונה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יש לפנות את הסביבה הקרובה. יש למונע מצותים לא נוחוצים ולא מוגנים להיכנס לאזורי. אין לגעת בחומר שガלש ואון לדרכן עליו. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים.

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

**6.2 אמצעי מניע סביבתיים** יש למנוע את פיזור החומר שガלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והבינוי. יש להודיע לרשות הרלוונטיות אם המוצר גרם לדיזום סביבתי (ביב, אפיק מים, אדמה או אויר).

**6.3 שיטות וחומרם להכלה וניקוי**

**גילישה קטנה** יש להפסיק את הדיליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הгалישה. יש למחול במים ולנקב את החומר מסיס במים. לחלוון, או אם החומר אינו מסיס במים, יש להספג בחומרibus יבש לא פעיל ולסליק בכל פסולת מתאים. יש לסליק באמצעות קבלן מורשה לסלוק פסולות. יש להפסיק את הדיליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הгалישה. יש למנוע זילה לביבוב, לנתקivi המים, למרטפים ולאזורי סגורים. יש לשטוף גליות במתokin טיפול בשפכים או לפועל כדלקמן. יש לסליק באמצעות קבלן מורשה לסלוק פסולות. יש להחיל ולאסוף את הгалישה בעזרת חומר סופג שאינו דליק כגון חול, אדמה, ורמייקוליט או משקע של אצות ימיות ולהניח בכל סליק בהתאם לתקנות המקומיות.

**6.4 הפניה לסעיפים האחרים**

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 נוספת על טיפול בפסולת.

**חלק 7: טיפול ואחסנה****7.1 אמצעי זהירות לניטול בטוח**

יש לחבות ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8).  
יש לאסטור אכילה, שתיה ועישון באזוריים שבהם מטופלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים כללית : **יעוץ בנושא היגיינה תעסוקתית** להרחץ את ידיים ופניהם לפני אכילה, שתיה ועישון. יש להסיר בגדים מזוהמים וציוד מגן לפני כניסה לאזורי אוכל. יש לעיין גם בסעיף 8 למידע נוספת על אמצעי היגיינה.

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

יש לאחסן בטמפרטורות הבאות: -10 אל 40°C (14 אל 104°F). חי מדף: 36 חודשים. יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן בכל המקורי, הרחק מאור שימוש ישר, באזורי יבש, קרייר ומאזור היטב, הרחק מחומרם לא תואמים (ראה פרק 10) ומזון ומשקאות. יש לשמר על המכל סגור ואטום היטב עד לשימוש. יש לאטום בחזרה מכלים שנפתחו ויש להניחם באופן מאונך למניעת דילפה. אין לאחסן בכלים לא מסומנים. השתמש באזירה מתאימה כדי למנוע דיזום סביבתי. לפני טיפול או שימוש, ראה סעיף 10 עבור חומרים שאינם תואמים.

**7.3 משתמשי קצה ספציפיים**

לא זמן.

**המלצות**  
**פתרונות ספציפיים למגדר התעשייתי**

## חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדרכה כללית. המידע מסופק בהתבסס על השימושים הצפויים הנפוצים ב מוצר. יתכן שיידרשו אמצעים נוספים לטיפול במצב או שימושים אחרים אשר עלולים להעלות את רמת החשיפה של העובד או את השחרור הסביבתי.

### 8.1 משתני עבודה

#### מגבליות חשיפה תעסוקתית

לא ידוע ערך מגבלת חשיפה.

#### מדד חשיפה ביולוגית

לא ידועים מדדי חשיפה.

#### : תהליכי ניטור מומלצים

יש להתייחס לתקני הניתור, כגון הבא: תקן אירופי EN 689 (סביבות עבודה - מדריך להערכת החשיפה כתוצאה משאיות חומריים כימיים להשוואה עם ערכי המגבלה ואסטרטגיות המדידה) תקן אירופי EN 14042 (סביבות עבודה - מדריך לשימוש ושימוש בהלכים של בדיקת חשיפה לחומריים כימיים ובוילוגים) תקן אירופי EN 482 (סביבות עבודה - דרישות כליזות לביצוע תהליכי למידדת חומריים כימיים) תידרש גם התיאחות למסמכי הדרישה הלאומיים בנושא השיטות לקביעת חומר מסוכנים.

#### DNELs/DMEls

אין אירופי DNELs/DMEls זמינים.

#### PNEC

אין אירופי PNEC זמין.

### 8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

אוורור כללי טוב-Amor להוסף כדי לשנות על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנישאים באוויר.

#### אמצעי הגנה אישיים

##### : אמצעי היגיינה

יש לרוחץ ידיים ופניהם בקפידה לאחר טיפול במוצרים כימיים, לפני האכילה, עישון ושימוש בשירותים ובսוף שעות העבודה. יש להשתמש בטכניקות מתאימות להסרת ביגוד מזוהם אפרשי. יש לכלבב בגדים מזוהמים לפני השימוש החוזר בהם. יש לוודא שישנם מתקנים לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות בסמוך למיקום עדמת העבודה.

##### : הגנה על העיניים/הפנים

יש להשתמש במשקפי מגן תקני מאושר לבטיחות העיניים כאשר ישנה הערצת סכנה מצדיעה על קר שיש צורך למנוע חשיפה להתחזות נוזל, רוס, גזים או אבק. אם יש אפשרות למעג, יש ללכובש את ציוד המגן הבא, אלא עם ההערכה מצדיעה על קר שנחוצה רמת גבוהה יותר של הגנה: משקפי מגן עם מגני צד.

#### הגנת עור והגוף

##### : הגנת ידיים

יש לעוטות כפפות חסינות לכימיקלים ואוטומות בהתאם לתקנים המאושרים בכל עת בטיפול במוצרים כימיים, אם הערכת הסכנה מצדיעה על קר שהדרב נחוץ.

##### : הגנה על הגוף

יש לבחור בצד מגן אישי לגוף בהתבסס על המשימה המתבצעת והנסיבות הכרוכים ויש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.

##### : הגנה אחרת על העור

יש לבחור הנעלאה מתאימה וכל אמצעי הגנה נוספים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע והנסיבות הכרוכים בכך.

##### : הגנת מערכת הנשימה

לא נדרש מושם בתנאים רגילים ומיעדים של השימוש במוצר. אם העובדים harusים לרכיבים מעלה למוגבלת החשיפה, עליהם להשתמש במושםים מתאימים ומואושרים.

##### : אמצעי זהירות סביבתיים

יש לבדוק פליטות מיוחד אוורור או ציוד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי עשן, מסננים או שינוי הנדסיים בצד התהילה על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקבילות.

## חלק 9: תוכנות פיזיקליות וכימיות

אם לא צין אחרת, תנאי מדידת כל התוכנות הנמ בטמפרטורה ולחץ תקניים.

### 9.1 מידע על תוכנות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

#### מראה

- : מצב פיזי נוזל.
- : צבע צהוב.
- : ריח מאפין.
- : סף ריח לא זמין.
- : נקודת המסה/קפיאה לא זמין.

**חלק 9: תוכנות פיסיקליות וכיימות**

-27°C

לא זמין.

לא זמין.

לא זמין.

אכזה פתוח: C 222 (431.6°F)

לא זמין.

לא זמין.

לא זמין.

לא רלוונטי.

динמי (טמפרטורת החדר): לא זמין.

קינמי (טמפרטורת החדר): לא זמין.

קינמי (C): 46 mm/s<sup>2</sup>

: מסיות, ביצוע המmisים

לא זמין.

: מסיות במים

לא זמין.

: מקדם חלקה (ח - אוקטאנול: מים)

לא רלוונטי.

: לחץ אדים

לא זמין.

: צפיפות יחסית

לא זמין.

: צפיפות

0.87 גרם לסמ"ק

: צפיפות אדים

לא זמין.

: גודל חלקיק חצויוני

לא רלוונטי.

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

לא זמין.

: תוכנות פציות

לא זמין.

: תוכנות חימצון

לא זמין.

**9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים**

לא.

: ניתן לערבות עם מים

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

אין נתונים בדיקה ספציפיים הקשורים לתגובהות עבור מוצר זה או מרכיביו.

**10.2 יציבות כימית**

חי: מדף: 36 חודשים.

**10.3 אפשרות לתגובהות מסוכנות**

בתנאים 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**

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

**חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)**

**11.1 מידע על ההשפעות הרעליות  
(אקטואיט)**

לא Zeitin.

**הערכתות של רעליות חריפה**

A/N

**גירוי/קורוזיה**

לא Zeitin.

**גושש דרכי הנשימה או העור**

לא Zeitin.

**טוטגניות**

לא Zeitin.

**קרצינוגניות**

לא Zeitin.

**רעילות לרבייה**

לא Zeitin.

**רעילות טרטוגניות**

לא Zeitin.

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

לא Zeitin.

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

לא Zeitin.

**סיכון לשאייפה**

לא Zeitin.

לא Zeitin.

: מידע על דרכי חשיפה אפשריות

**נקודות פוטנציאליים חריפים לבリアות**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

- : במקירה של מגע עם העיניים
- : שאיפה
- : מגע עם העור
- : בליעה

**תסמנים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים**

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

- : במקירה של מגע עם העיניים
- : שאיפה
- : מגע עם העור
- : בליעה

**נקודות מושהים ומידדים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך****חשיפה לטווח קצר**

לא Zeitin.

לא Zeitin.

**חשיפה לטווח ארוך**

לא Zeitin.

לא Zeitin.

**נקודות פוטנציאליים כרוניים לבリアות**

לא Zeitin.

- : השפעות מידיות אפשריות
- : השפעות מושהות אפשריות
- : השפעות מידיות אפשריות
- : השפעות מושהות אפשריות

**חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)**

<b>מסכנות/סיכום</b>	לא זמין.
: <b>כלי</b>	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
: <b>קרצינוגנוזות</b>	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
: <b>מוטגניות</b>	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
: <b>רעילות לרבייה</b>	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

**11.2 מידע על סיכוןם אחרים****11.2.1 תוכנות הגורמות לשיבוש אנדוקריני**

לא זמין.

**11.2.2 מידע אחר**

לא זמין.

**חלק 12: מידע סביבתי****12.1 רעליות**

לא זמין.

<b>מסכנות/סיכום</b>
---------------------

**12.2 עמידות ופריקות**

לא זמין.

<b>מסכנות/סיכום</b>
---------------------

**12.3 מידת הצבירות במערכות ביולוגיות**

לא זמין.

**12.4 נידות בקרקע**

לא זמין.

: <b>막דם חלוקת עפר/מים (Koc)</b>
----------------------------------

: <b>נידות</b>
----------------

**12.5 תוצאות בדיקות PvB-PBT**

תערובת זו אינה מכילה חומרים המעורכים כ- T PvB או B PvA.

**12.6 תוכנות 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 כללית. יש לעיין ברשימת השימושים המזהויים בסעיף 1 לכל מידע ספציפי לשימוש הזמן המופיע בתספרי החשיפה.

**13.1 שיטות טיפול בפסולת****מוצר**

יש להימנע מליצור פסולת או ליצור כמה שפחות, ככל האפשר. סילוק מוצר זה, תמיינות או כל תוכר : **שיטות סילוק** לוואי צריך להתבצע בכל עת בהתאם לדרישות החוק להגנת הסביבה ולטיפול פסולת ובהתאם לדרישות כל רשות מקומית אזורית. יש לסליק באמצעות קבלן סילוק פסולת מורשה את עדפי המוצרים שלא ניתן למחזר. אין לסליק פסולת לא מטופלת לביזב אלא אם הוא עומד באופן מלא בדרישות של כל רשות החוק המופקדות על האזור.

: **פסולת מסוכנת** כ.

**קטלוג הפסולת האירופי (EWC)**

שם פסולת	קוד פסולת
mineral based non-chlorinated hydraulic oils	13 01 10*

**חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן**אריזה

יש להימנע מליצור פסולות או ליצר כמה שפחות, ככל האפשר. יש למחזר את פסולת הארץ. יש לשקל שריפה או מילוי באדמה רק אם אין אפשרות למছזר. **שיטת סילוק :** אמצעי זהירות מיוחדים כובוה לפנות את החומר והארזה בצדקה. יתכן שמכבים ריקים או צינורות יכולו שירם של המוצר. יש למנוע את פיזור החומר ש galsh ואט זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והבזבוב.

**חלק 14: שינוע**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 מספר או"ם או מספר דיווי</b>		לא מוסדר.	אלא מוסדר.	Not regulated.
<b>14.2 שם משלוח תקין על פי האו"ם</b>	-		▼	-
<b>14.3 דירוג סיכון תובלה</b>	-		▼	-
<b>14.4 קבוצת אריזה</b>	-	-	-	-
<b>14.5 סיכונים לסביבה</b>	לא.	לא.	אלא.	No.

הובלה במתקני המש坦ש: תמיד יש להוביל במכלים סגורים העומדים במאונך באופן מאובטח. יש להקפיד שאנשי המובילים את המוצר יודעים מה לעשות במקרה של תאונה או דליפה.

**14.7 יש לשנע מטען ימי בתפזרות בהתאם לכלי ארגן הימאות הבינלאומי (IMO)** לא ניתן.

**חלק 15: חקיקה ותקינה**

**15.1 תקנות/חוקים בתחום בטיחות, בריאות וסביבה ספציפיים לחומר או לתערובת**

**תקנות האיחוד האירופי אחרות**

**פליטות תעשייתית (מניעת ובקרת זיהום משלבים) - אויר** לא מופיע ברשימה

**פליטות תעשייתית (מניעת ובקרת זיהום משלבים) - מים** לא מופיע ברשימה

**մասրի նպչ** לא רלוונטי.

**חומרים המدلלים את האוזן (EU/1005/2009)**

לא מופיע ברשימה.

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

לא מופיע ברשימה.

**מההמים אורגניים עמידים**

לא מופיע ברשימה.

**הוראת Seveso**

מוצר זה אינו נמצא בפקוח לפי Seveso Directive.

**תקנות בינלאומיות**

**רשות אمنת הנשך הכימי, תכניות II, III ו-III כימיקלאים**

לא מופיע ברשימה.

**פרוטוקול מונטראול**

**חלק 15: חקיקה ותקינה**

לא מופיע ברשימה.

**אמנת שטוקholes בנושא מזוהמים ארגניים עיקשים**

לא מופיע ברשימה.

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

לא מופיע ברשימה.

**פרוטוקול UNECE Aahus על מזוהמים ארגניים עמידים (POP) ומתקנות כבדות**

לא מופיע ברשימה.

**חלק 16: מידע אחר**

מצבע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.

: **קיצורים וראשי תיבות**

ATE = הרכבת רעלות חריפה

DMEL = רמת נזק מינימלי נגזרת

DNEL = רמת ללא נזק נגזרת

הזהרת EUH = הזהרת סיכון ספציפי ל-CLP

N/A = לא זמין

PBT = עיקש, מצטבר ביולוגית ורעיל

PNEC = ריכוז צפוי ללא נזק

REACH = RRN

SGG = קבוצת הדרגה

UPvB = עיקש מאוד ובעל רמת הצטברות ביולוגית גבוהה

**נהל המשמש להגדרת הסיווג**

לא מסווג.

: **תאריך הדפסה**

18. ספטמבר 2024

18. ספטמבר 2024

: **תאריך פרסום/תאריך הגרסה**

3. يونيو 2024

: **תאריך פרסום קודם**

2.06

: **גרסה**

Product Stewardship Blaser Swisslube AG

**הודעה לקרוא**

למייבר ידיעתנו, המידע במסמך זה מדויק. אולם, הספק המצוין לעיל וכל חברות בת שלו, לא יישאו בחבות כלשהו לדיווק או לשלים מהמידע הכלול במסמך זה.

הקביעה הסופית של מידת ההתאמה של חומר כלשהו היא באחריותו הבלעדית של המשתמש. כל החומרים עלולים להיות סיכונים לא ידועים ויש להשתמש בהם ב זהירות. למרות שסיכונים מסוימים מתוארים במסמך זה, אנו לא יכולים להבטיח שאלה הסיכונים היחידים הקיימים.