

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

1.1 מזהה מוצר

שם המוצר :
UFI :
סעיף No. :
סוג מוצר :

Blasogrind GTM 4
DEDV-8XSS-U00C-AC7H
03345-01
נוזל.

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

Tel:
E-Mail:

+41 (0)34 460 01 01
contact@blaser.com

פרטי הספק :

Tel:
E-Mail:

M.E.Weinstock Ltd.
Halahav St., 6, P.O.B. 1864
IL-58117 Holon
+972 3 55 84 020
contact@weinstock.co.il

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

ריגש 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 :



חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

סכנה	מילת אזהרה
H304 - עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר. H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.	הודעות סיכון
הודעות על אמצעי זהירות	
P280 - לבש כפפות מגן. P261 - הימנע משאיפת אדים.	מניעה
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.	תגובה
לא רלוונטי.	אחסנה
P501 - פנה התכולה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזוריות, הלאומיות, והבינלאומיות.	סילוק
לא רלוונטי.	מרכיבי תווית נוספים

דרישות אריזה מיוחדות	
לא רלוונטי.	מכלים שיתאימו עם מהדקים עמידים בפני משחק ילדים
לא רלוונטי.	הודעת מגע בנושא סכנה
2.3 סיכונים אחרים	
תערובת זו אינה מכילה חומרים המוערכים כ- PBT או vPvB.	המוצר עומד בקריטריונים של PBT או vPvB
לא ידוע.	סיכונים אחרים שאינם מדורגים

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

תערובות					: 3.2 תערובות	
סוג	ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-) factors והערכות רעילות חריפה (ATEs)	דירוג	%	מזהים	שם מוצר/מרכיב	
[1]	-	סכנת שאיפה - קטגוריה 1	≥90	EC: 940-734-7 CAS: 1437280-85-7	Alkanes, C18-24-branched and linear	
[1]	-	ריגשוש העור - קטגוריה 1B	≤5	EC: 270-335-7 CAS: 68425-15-0	Polysulfides, di-tert-dodecyl	

על פי מיטב ידיעתנו 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 ושליפיק 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	
א 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.	במקרה של מגע עם העיניים

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

- שאיפה :

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.
- מגע עם העור :

ישטוף בהרבה מים וסבון. 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 המגיש 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

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:
גירוי
אדמומיות

התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:
בחילה או הקאה
- 4.3 אינדיקציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד

אם לטפל באופן סימפטומטי. יש ליצור קשר עם מומחה לטיפול ברעלים באופן מיידי במקרה של בליעה או שאיפה של כמויות גדולות.

אין טיפול ספציפי.
- חלק 5: נוהל כיבוי אש
- 5.1 אמצעי כיבוי

אם להשתמש בחומר כיבוי המתאים לדליקה הסביבתית.

לא ידוע.

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

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

תוצרי התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים:
פחמן דו-חמצני
פחמן חד-חמצני

5.3 יעוץ לכבאים

אם לבודד במהירות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה.
- Blasogrind GTM 4

חלק 5: נוהל כיבוי אש

אם 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.

אמצעים למיגון הכבאים :

חלק 6: אמצעי זהירות לענין תאונה או תקלה

- 6.1 אמצעי זהירות 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".
- 6.2 אמצעי מניע סביבתיים

אם 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

אם להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש למהול 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.

אם להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסכון. 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 מזוהם 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.

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 נוסף על טיפול בפסולת.
- חלק 7: טיפול ואחסנה
- 7.1 אמצעי זהירות לניטול בטוח

אם 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 שיירים של המוצר והם עלולים להיות מסוכנים. אין לעשות שימוש חוזר במכל.

אם לאסור אכילה, שתייה ועישון באזורים שבהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים לרחוץ את ידיהם ופניהם לפני אכילה, שתייה 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 אי-תאימות כלשהי

אם לאחסן בטמפרטורות הבאות: 10- אל 40°C (14 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 :

Blasogrind GTM 4

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.

א. להתייחס לתקני הניטור, כגון הבא: תקן אירופי EN 689 (סביבות עבודה - מדריך להערכת החשיפה כתוצאה משאפת 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

אין אירועי DNELs/DMELs זמינים.

אירועי PNEC

אין אירועי PNEC זמין.

8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

א. אורור כללי טוב אמור להספיק כדי לשלוט על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנישאים באוויר. בקרות הנדסיות מתאימות :

אמצעי הגנה אישיים

א. 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.

א. 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

א. 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.

א. לבחור בצידוד מגן אישי לגוף בהתבסס על המשימה המתבצעת והסיכונים הכרוכים ויש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.

א. לבחור הנעלה מתאימה וכל אמצעי הגנה נוספים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע והסיכונים הכרוכים בכך.

א. נדרש מנשם בתנאים רגילים ומיועדים של השימוש במוצר. אם העובדים חשופים לריכוזים מעל למגבלת החשיפה, עליהם להשתמש במנשמים מתאימים ומאושרים.

א. 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.

חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

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

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מראה

נוזל. מצב פיזי : חסר צבע.

ריח קלוש.	: ריח
לא זמין.	: סף ריח
לא זמין.	: נקודת המסה/קפיאה
-15°C	: נקודת נזילות
לא זמין.	: נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה
לא זמין.	: דליקות
לא זמין.	: גבול פיצוץ עליון ותחתון
מכסה פתוח: 140°C (284°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): 4 /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
0.8 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	
אין נתוני בדיקה ספציפיים הקשורים לתגובתיות עבור מוצר זה או מרכיביו.	: 10.1 תגובתיות
חיי מדף: 36 חודשים.	: 10.2 יציבות כימית
בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, תגובות מסוכנות לא יתרחשו.	: 10.3 אפשרות לתגובות מסוכנות
אין נתונים ספציפיים.	: 10.4 תנאים ומצבים שיש למנוע
אין נתונים ספציפיים.	: 10.5 ציוד לא תואם
בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, לא ייווצרו תוצרי פירוק מסוכנים.	: 10.6 תוצרי פירוק מסוכנים

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

11.1 מידע על ההשפעות הרעילות

רעילות חריפה (אקוטית)

שם מוצר/מרכיב	תוצאה	מינים	מינון	חשיפה
Alkanes, C18-24-branched and linear	LD50 עורי	ארנבת	<2000 מ"ג לק"ג	
Polysulfides, di-tert-dodecyl	LD50 פומי	חולדה	<5000 מ"ג לק"ג	-
	LD50 עורי	חולדה	<2000 מ"ג לק"ג	-
	LD50 פומי	חולדה	<2000 מ"ג לק"ג	-

מסקנות/סיכום

לא זמין.

הערכות של רעילות חריפה

N/A

גירוי/קורוזיה

מסקנות/סיכום

לא זמין.

גשוש דרכי הנשימה או העור

מסקנות/סיכום

לא זמין.

מוטגניות

מסקנות/סיכום

לא זמין.

קרצינוגניות

מסקנות/סיכום

לא זמין.

רעילות לרבייה

מסקנות/סיכום

לא זמין.

רעילות טרטוגנית

מסקנות/סיכום

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)

לא זמין.

סיכון לשאיפה

שם מוצר/מרכיב	תוצאה
Alkanes, C18-24-branched and linear	סכנת שאיפה - קטגוריה 1

מידע על דרכי חשיפה אפשריות :

לא זמין.

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.

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

תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים

- אין נתונים ספציפיים.
- אין נתונים ספציפיים.
- התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:
- גירוי
- אדמומיות
- התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:
- בחילה או הקאה

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

נזקים מושהים ומיידיים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך

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 לזרימה 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 שייכים 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.

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

לא רלוונטי. : מבשרי נפץ

חומרים המדלדלים את האוזון (EU/1005/2009)

חלק 15: חקיקה ותקינה

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 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

[IP346:](#)

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

20. ינואר 2025 : תאריך הדפסה :

20. ינואר 2025 : תאריך פרסום/תאריך הגרסה :

26. אפריל 2024 : תאריך פרסום קודם :

1.09 : גרסה :

Product Stewardship Blaser Swisslube AG : שם האחראי :

[הודעה לקורא](#)

גרסה: 1.09 11/11	26. אפריל 2024	תאריך פרסום קודם:	20. ינואר 2025	תאריך פרסום/תאריך הגרסה:
חלק 16: מידע אחר				

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.