

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

שם המוצר :	1.1 מזהה מוצר
סעיף No. :	Blasolube 302
סוג מוצר :	00302-01
אמצעי זיהוי אחרים :	מוצק.
	לא זמין.

1.2 שימושים מזוהים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

שימושים מזוהים
לשימוש תעשייתי בלבד. products release ,greases ,Lubricants
שימושים שאינם מומלצים
שימוש צרכני.

1.3 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

יצרן :	AG SWISSLUBE BLASER 22 Winterseistrasse Hasle-Rüegsau CH-3415 שוויץ
Tel:	+41 (0)34 460 01 01
E-Mail:	contact@blaser.com
פרטי הספק :	reach@blaser.com
כתובת הדוא"ל של האדם האחראי לגיליון נתוני בטיחות זה	

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

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 בפרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבריאות והתסמינים.

2.2 אלמנטים של התווית

מילת אזהרה :	אין מילת אזהרה.
הודעות סיכון :	H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
מניעה :	P273 - מנע פליטה לסביבה.
תגובה :	לא רלוונטי.
אחסנה :	לא רלוונטי.
סילוק :	P501 - פנה התכולה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזוריות, הלאומיות, והבינלאומיות.

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

EUH208 - מכיל N-1-naphthylaniline. עשוי לגרום לתגובה אלרגית. : 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

: סיכונים אחרים שאינם מדורגים
לא ידוע.

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

תערובות					
: 3.2 תערובות					
סוג	ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-) (factors) רעילות חריפה (ATEs)	דירוג	%	מזהים	שם מוצר/מרכיב
[1]	-	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים - קטגוריה 2	≤3	EC: 241-300-3 CAS: 17265-14-4	disodium sebacate
[1]	ATE [בליעה] = 1625 מ"ג לק"ג M [חריף] = 1 M [כרוני] = 1	רעילות חריפה (פומי) - קטגוריה 4 ריגש העור - קטגוריה 1B רעילות ספציפית לאיבר מטרה -- חשיפה חוזרת ונשנית (דם, כליות) (פומי) - קטגוריה 2 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון חמור - קטגוריה 1 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 1	<1	EC: 201-983-0 CAS: 90-30-2	N-1-naphthylaniline
[1]	ATE [בליעה] = 85 מ"ג לק"ג M [חריף] = 1	מוצקים מחמצנים - קטגוריה 3 רעילות חריפה (פומי) - קטגוריה 3 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון חמור - קטגוריה 1	≤0.3	EC: 231-555-9 CAS: 7632-00-0	sodium nitrite
[1]	ATE [בליעה] = 500 מ"ג לק"ג M [חריף] = 10 M [כרוני] = 1	רעילות חריפה (פומי) - קטגוריה 4 קורוזיה או גירוי של העור - קטגוריה 1C נזק חמור או גירוי חמור לעיניים - קטגוריה 1 רעילות ספציפית לאיבר מטרה -- חשיפה חוזרת ונשנית - קטגוריה 2 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון חמור - קטגוריה 1 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 1	≤0.3	EC: 202-414-9 CAS: 95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

על פי מיטב ידיעתו 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 ושליפכך הם מצריכים דיווח בפרק זה.

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

סוג

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

- אם לשטוף את העיניים באופן מיידי בכמות גדולה של מים, תוך הרמה לעתים של העפעף העליון והתחתון. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסירן. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחש גירוי. לא רלוונטי.
- אם לשטוף את העור המזוהם בהרבה מים. יש להסיר את כל הבגדים והנעליים המזוהמים. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחשים תסמינים.
- אם לשטוף את הפה במים. במקרה של בליעת החומר ואם הנפגע בהכרה, יש להשקות אותו בכמויות קטנות של מים. אין לגרום להקאה אלא אם הצוות הרפואי הורה לעשות זאת.
- אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה.
- במקרה של מגע עם העיניים :
שאיפה :
מגע עם העור :
בליעה :
הגנת מגישי עזרה ראשונה :

4.2 תסמינים/נזקים המשמעותיים ביותר, החריפים והמושהים

סימנים/תסמינים של חשיפת יתר

- אין נתונים ספציפיים.
- אין נתונים ספציפיים.
- אין נתונים ספציפיים.
- אין נתונים ספציפיים.
- במקרה של מגע עם העיניים :
שאיפה :
מגע עם העור :
בליעה :

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.
- הערות לרופא :
טיפולים ספציפיים :

חלק 5: נוהל כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

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

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

- חומר זה רעיל לבעלי חיים מימיים עם נזקים לטווח ארוך. יש לאסוף מי שריפה המזוהמים 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 מתכת
- סכנות כתוצאה מהחומר או התערובת :
מוצרי בעירה מסוכנים :

5.3 יעוץ לכבאים

- אם לבדוד במהירות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה.
- אם לכבאים 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 זehירות לענין תאונה או תקלה

6.1 אמצעי זehירות 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 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".

- 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). חומר מזהם מים. עלול לגרום נזק לסביבה במקרה של שחרור בכמויות גדולות.

6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקוי

- אם להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש לשאוב או לנגב את החומר ולהניחו במכל הפסולת מסומן המיועד לכך. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת.
- אם להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להתקרב לפליטה בכיוון הרוח. יש למנוע זליגה לביוב, לנתיבי המים, למרתפים ולאזורים סגורים. יש לשאוב או לנגב את החומר ולהניחו במכל הפסולת מסומן המיועד לכך. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת.

- 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 זehירות לניטול בטוח

- אם לחבוש ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8). אין לבלוע. יש להימנע ממגע עם העיניים, העור והבגדים. מנע פליטה לסביבה. 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 מזהמים 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: 0°C (32°F) עד 40°C (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. 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.
- לא זמין.

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.

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

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

אין אירועי DNELs/DMELs זמינים.

PNEC

אין אירועי PNEC זמין.

8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

אזור כללי טוב אמור להספיק כדי לשלוט על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנישאים באוויר. **בקורות הנדסיות מתאימות:**

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. 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 אם 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.

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.

הגנה אחרת על העור: יש לבחור הנעלה מתאימה וכל אמצעי הגנה נוספים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע והסיכונים הכרוכים בכך.

הגנת מערכת הנשימה: על סמך הסכנה והפוטנציאל לחשיפה, בחר במסכת חמצן העומדת בתקן או באישור המתאים. חובה להשתמש במסכות החמצן בהתאם לתכנית ההגנה על הנשימה, על מנת לוודא התאמה והכשרה הולמות וכן היבטי שימוש חשובים אחרים הולמים.

אמצעי זהירות סביבתיים: יש לבדוק פליטות מציוד אוורור או ציוד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי עשן, מסננים או שינויים הנדסיים בציוד התהליך על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקובלות.

חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

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

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מראה

מוצק. [Pasty]

חום.

מאפיין.

לא זמין.

לא זמין.

לא זמין.

לא זמין.

לא רלוונטי.

מצב פיזי:

צבע:

ריח:

סף ריח:

נקודת המסה/קפיאה:

נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה:

דליקות:

גבול פיצוץ עליון ותחתון:

חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

לא רלוונטי.	: נקודת הבזקה
לא רלוונטי.	: טמפרטורת הצתה עצמית
לא זמין.	: טמפרטורת התפרקות
לא רלוונטי.	: דרגת הגבה (pH)
ינמי (טמפרטורת החדר): לא זמין. קינמטי (טמפרטורת החדר): לא זמין. קינמטי (40°C): לא זמין.	: 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
0.94 גרם לסמ"ק	: צפיפות
לא רלוונטי.	: צפיפות אדים
תכונות החלקיקים	
לא זמין.	: 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)

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

שם מוצר/מרכיב	תוצאה	מינים	מינון	חשיפה
disodium sebacate	LD50 עורי	חולדה	<2000 מ"ג לק"ג	
N-1-naphthylaniline	LD50 פומי	חולדה	<5000 מ"ג לק"ג	-
	LD50 עורי	ארנבת	<5000 מ"ג לק"ג	-
sodium nitrite	LD50 פומי	חולדה	1625 מ"ג לק"ג	-
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	LD50 פומי	חולדה	85 מ"ג לק"ג	-
	LD50 פומי	חולדה	1.265 מ"ג לק"ג	-

לא זמין.

צסקנות/סיכום

הערכות של רעילות חריפה

שם מוצר/מרכיב	פומי (מ"ג לק"ג)	עורי (מ"ג לק"ג)	שאיפה (גזים) (חלקים במיליון)	שאיפה (אדים) (מ"ג לליטר)	שאיפה (אבק ורסס) (מ"ג לליטר)
Blasolube 302	29310.3	N/A	N/A	N/A	N/A
N-1-naphthylaniline	1625	N/A	N/A	N/A	N/A
sodium nitrite	85	N/A	N/A	N/A	N/A
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	500	N/A	N/A	N/A	N/A

גירוי/קורוזיה

שם מוצר/מרכיב	תוצאה	מינים	דירוג	חשיפה	תצפית
N-1-naphthylaniline	עור - גורם לגירוי קל	ארנבת	-	4 שעות 5 %	
	עור - גורם לגירוי קל	ארנבת	-	1008 שעות	-
				5 % 1	
sodium nitrite	עור - גורם לגירוי קל	ארנבת	-	50 %	-
	עיניים - גורם לגירוי קל	ארנבת	-	24 שעות	-
				500 mg	

לא זמין.

צסקנות/סיכום

גשוש דרכי הנשימה או העור

לא זמין.

צסקנות/סיכום

מוטגניות

לא זמין.

צסקנות/סיכום

קרצינוגניות

לא זמין.

צסקנות/סיכום

רעילות לרבייה

לא זמין.

צסקנות/סיכום

רעילות טרטוגנית

לא זמין.

צסקנות/סיכום

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)

שם מוצר/מרכיב	קטגוריה	נתיב חשיפה	איברי מטרה
N-1-naphthylaniline	קטגוריה 2	פומי	דם, כליות
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	קטגוריה 2	-	-

סיכון לשאיפה

לא זמין.

לא זמין.

: מידע על דרכי חשיפה אפשריות

נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

: במקרה של מגע עם העיניים

: שאיפה

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

מגע עם העור :
בליעה :

תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים
אין נתונים ספציפיים.
אין נתונים ספציפיים.
אין נתונים ספציפיים.
אין נתונים ספציפיים.

במקרה של מגע עם העיניים :
שאיפה :
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.
נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות
לא זמין.

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

לא זמין.
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

מסקנות/סיכום
כללי :
קרצינוגניות :
מוטגניות :
רעילות לרבייה :

11.2 מידע על סיכונים אחרים
11.2.1 תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני
לא זמין.
11.2.2 מידע אחר
לא זמין.

חלק 12: מידע סביבתי

12.1 רעילות

חשיפה	מינים	תוצאה	שם מוצר/מרכיב
48 שעות	דפניה	EC50 0.3 מ"ג לליטר	N-1-naphthylaniline
96 שעות	דג	LC50 0.44 מ"ג לליטר	
21 ימים	דפניה	NOEC 0.032 מ"ג לליטר	
72 שעות	צמחים הגדלים במים	EC50 0.03 מ"ג לליטר	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
96 שעות	דג - <i>rerio Brachydanio</i>	LC50 0.3 מ"ג לליטר	

לא זמין.
מסקנות/סיכום

12.2 עמידות ופריקות

תרכיב חיסון	מינון	תוצאה	בדיקה	שם מוצר/מרכיב
	-	1 % - 28 ימים	OECD 301 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

לא זמין.
מסקנות/סיכום

חלק 12: מידע סביבתי			
התפרקות ביולוגית	פוטוליזה	מחצית חיים במים	שם מוצר/מרכיב
לא בזמינות גבוהה לא בזמינות גבוהה	0%; 14 יום/מים -	- -	N-1-naphthylaniline 2-(2-heptadec-8-enyl- 2-imidazolin-1-yl)ethanol

12.3 מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

פוטנציאלי	BCF	LogP _{ow}	שם מוצר/מרכיב
נמוך נמוך	>427 -	4.28 -3.7	N-1-naphthylaniline sodium nitrite

12.4 ניידות בקרקע

לא זמין. : מקדם חלוקת עפר/מים (ocK)

לא זמין. : ניידות

12.5 תוצאות בדיקות PBT ו-vPvB

תערוכת זו אינה מכילה חומרים המוערכים כ- PBT או vPvB.

12.6 תכונות 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 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 המוקדמות על האזור.

פסולת מסוכנת : פסולת מסוכנת

קטלוג הפסולת האירופי (EWC)

שם פסולת	קוד פסולת
spent waxes and fats	12 01 12*

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 יכילו שיירים 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.	לא מוסדר.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 שם משלוח תקין על פי האו"ם	-	-	-	-
14.3 דירוגי סיכוני תובלה	-	-	-	-
14.4 קבוצת אריזה	-	-	-	-
14.5 סיכונים לסביבה	לא.	לא.	No.	No.

14.6 : אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

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.

14.7 : יש לשנע מטען ימי בתפזורת בהתאם לכלי ארגון הימאות הבינלאומי (IMO)

לא זמין.

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 ובקרת זיהום משולבות) - אוויר

לא מופיע ברשימה

פליטות תעשייתיות (מניעה ובקרת זיהום משולבות) - מים

לא מופיע ברשימה

מבשרי נפץ

לא רלוונטי.

חומרים מדלדלי אוזון (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 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 UNECE Aarhus על מזהמים אורגניים עמידים (POP) ומתכות כבדות

Blasolube 302

גרסה: 2.05 11/11

27. אפריל 2024

תאריך פרסום קודם:

3. יוני 2024

תאריך פרסום/תאריך הגרסה:

חלק 15: חקיקה ותקינה

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	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).

3. יוני 2024

תאריך הדפסה:

3. יוני 2024

תאריך פרסום/תאריך הגרסה:

27. אפריל 2024

תאריך פרסום קודם:

2.05

גרסה:

Product Stewardship Blaser Swisslube 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.