

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

שם המוצר :	1.1 מזהה מוצר
סעיף No. :	Foodoil SK 220
סוג מוצר :	00717-01
אמצעי זיהוי אחרים :	נוזל.
	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 :	<u>הודעות על אמצעי זהירות</u>
תגובה :	P273 - מנע פליטה לסביבה.
אחסנה :	לא רלוונטי.
סילוק :	לא רלוונטי.
	P501 - פנה התכולה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזוריות, הלאומיות, והבינלאומיות.

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

לא רלוונטי.

: מרכיבי תווית נוספים

לא רלוונטי.

דרישות אריזה מיוחדות

: מכלים שיתאימו עם מהדקים עמידים בפני משחק ילדים

לא רלוונטי.

: הודעת מגע בנושא סכנה

לא ידוע.

2.3 סיכונים אחרים

תערובת זו מכילה חומרים המוערכים כ- PBT או vPvB, עיין בסעיף 3.2.

: המוצר עומד בקריטריונים של PBT או vPvB

: סיכונים אחרים שאינם מדורגים

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

תערובות

: 3.2 תערובות

סוג	ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-) והערכות רעילות חריפה (ATEs)	דירוג	%	מזהים	שם מוצר/מרכיב
[1]	-	רעילות למערכת הרבייה (פומי, שאיפה) - קטגוריה 2 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 4	<1	EC: 421-820-9 CAS: 192268-65-8	reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives
[1]	-	רעילות למערכת הרבייה - קטגוריה 2 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 3	≤0.3	EC: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene
[1] [2]	M [כרוני] = 10	מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 1	<0.25	EC: 209-909-9 CAS: 597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate

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 ושלפיכך הם מצריכים דיווח בפרק זה.

סוג [1] חומר מדורג בעל סיכון בריאותי או סביבתי [2] החומר עומד בקריטריונים ל-PBT מגבלות חשיפה תעסוקתית, אם ישנן, הן מפורטות בפרק 8.

חלק 4: הוראות עזרה 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 ולהסירן. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחש גירוי.

יש 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.

יש לשטוף את העור המזוהם בהרבה מים. יש להסיר את כל הבגדים והנעליים המזוהמים. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחשים תסמינים.

יש 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.

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

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה. : הגנת מגישי עזרה ראשונה

4.2 תסמינים/נזקים המשמעותיים ביותר, החריפים והמושהים

סימנים/תסמינים של חשיפת יתר

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

4.3 אינדיקציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד

אין לטפל באופן סימפטומטי. יש ליצור קשר עם מומחה לטיפול ברעלים באופן מיידי במקרה של : הערות לרופא
בליעה או שאיפה של כמויות גדולות.
אין טיפול ספציפי. : טיפולים ספציפיים

חלק 5: נוהל כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

אין להשתמש בחומר כיבוי המתאים לדליקה הסביבתית. : אמצעי הכיבוי המתאימים

לא ידוע. : אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

במקרה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ. חומר זה רעיל : סכנות כתוצאה מהחומר או התערובת
לבעלי חיים מימיים עם נזקים לטווח ארוך. יש לאסוף מי שריפה המזהמים בחומר זה ולמנוע את דליפתם לכל צינור מים, ביוב או ניקוז.
תוצרי התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים:
פחמן דו-חמצני
פחמן חד-חמצני

5.3 יעוץ לכבאים

אין לבדוד במהירות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין : פעולות הגנה מיוחדות לכבאים
לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה.
אל כבאים ללבוש ציוד מגן מתאים ומכשירי נשימה עצמאיים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב : אמצעים למיגון הכבאים
לחץ חיובי. ביגוד לכבאים (כולל קסדות, מגפי מגן וכפפות) בהתאם לתקן האירופי EN 469 יספק רמת בסיסית של הגנה בפני אירועים כימיים.

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 : לעובדים שאינם מספקים שירותי חירום
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 : למספקים סיוע בשעת חירום
תואמים. יש לעיין גם במידע "לעובדים שאינם מספקים שירותי חירום".

אין למנוע את פיזור החומר שגלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז : 6.2 אמצעי מניע סביבתיים
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

אין להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסכנה. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש : גלישה קטנה
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.

חלק 6: אמצעי זהירות לענין תאונה או תקלה

א להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. 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

א לחבוש ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8). אין לבלוע. יש להימנע ממגע עם העיניים, העור והבגדים. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. מנע פליטה לסביבה. יש לשמור במכל המקורי או בחלופה מאושרת העשויה מחומר מתאים, ולהקפיד שהמכל סגור כאשר אינו בשימוש. מכלים ריקים מכילים שירים של המוצר והם עלולים להיות מסוכנים. אין לעשות שימוש חוזר במכל.

א 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 כלשהן

א לאחסן בטמפרטורות הבאות: -10°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. 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

המלצות: לא זמין.

פתרונות ספציפיים למגזר התעשייתי: 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.

א 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.

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. **ב** בקורות הנדסיות מתאימות:

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

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 מזוהם אפשרי. יש לכבס בגדים מזוהמים 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 עם 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. כפפות ניטריל. עובי 0.3 mm (מינימום).
- 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. לא 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 פיזיקליות וכימיות

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

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מראה

מצב פיזי :	נוזל.
צבע :	כתום.
ריח :	מאפיין.
סף ריח :	לא זמין.
נקודת המסה/קפיאה :	לא זמין.
נקודת נזילות :	-24°C
נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה :	לא זמין.
דליקות :	לא זמין.
גבול פיצוץ עליון ותחתון :	לא זמין.
נקודת הבזקה :	מכסה פתוח: 284°C (543.2°F)
טמפרטורת הצתה עצמית :	לא זמין.
טמפרטורת התפרקות :	לא זמין.
דרגת הגבה (pH) :	לא רלוונטי.
צמיגות :	דינמי (טמפרטורת החדר): לא זמין. קינמטי (טמפרטורת החדר): לא זמין. קינמטי (40°C): 220 s ² mm
מסיסות, בציון הממיסים :	לא זמין.
מסיסות במים :	לא רלוונטי.
מקדם חלוקה (n - אוקטאנול:מים) :	לא רלוונטי.

חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

לא זמין.	: לחץ אדים
לא זמין.	: צפיפות יחסית
0.887 גרם לסמ"ק [20°C (68°F)]	: צפיפות
לא זמין.	: צפיפות אדים
לא רלוונטי.	: גודל חלקיק חציוני

9.2 מידע אחר	
9.2.1 מידע בנוגע לשיעורי סיכון פיזי	
לא זמין.	: תכונות פצילות
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)

חשיפה	מינון	מינים	תוצאה	שם מוצר/מרכיב
	<2000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 עורי	reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives
-	<2000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 פומי	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene
-	<2000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 עורי	
-	<5000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 פומי	O,O,O-triphenyl phosphorothioate
-	<2000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 עורי	
-	<10000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 פומי	

לא זמין.	מסקנות/סיכום
הערכות של רעילות חריפה	
N/A	
גירוי/קורוזיה	
לא זמין.	מסקנות/סיכום
גשוש דרכי הנשימה או העור	
לא זמין.	מסקנות/סיכום

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

מוטגניות	לא זמין.
מסקנות/סיכום	קריצינוגניות
	לא זמין.
מסקנות/סיכום	רעילות לרבייה
	לא זמין.
מסקנות/סיכום	רעילות טרטוגנית
	לא זמין.
מסקנות/סיכום	רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)
	לא זמין.
	רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)
	לא זמין.
	סיכון לשאיפה
	לא זמין.
מידע על דרכי חשיפה אפשריות	לא זמין.
במקרה של מגע עם העיניים	נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות
שאיפה	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
מגע עם העור	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
בליעה	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
במקרה של מגע עם העיניים	תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגים
שאיפה	אין נתונים ספציפיים.
מגע עם העור	אין נתונים ספציפיים.
בליעה	אין נתונים ספציפיים.
השפעות מידיות אפשריות	נזקים מושהים ומיידים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך
השפעות מושהות אפשריות	חשיפה לטווח קצר
	לא זמין.
השפעות מידיות אפשריות	חשיפה לטווח ארוך
השפעות מושהות אפשריות	לא זמין.
	נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות
	לא זמין.
מסקנות/סיכום	לא זמין.
כללי	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
קריצינוגניות	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
מוטגניות	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
רעילות לרבייה	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
	11.2 מידע על סיכונים אחרים
	11.2.1 תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני
	לא זמין.
	11.2.2 מידע אחר

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

לא זמין.

חלק 12: מידע סביבתי

12.1 רעילות

שם מוצר/מרכיב	תוצאה	מינים	חשיפה
reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene O,O,O-triphenyl phosphorothioate	חמור EC50 < 100 מ"ג לליטר	צמחים הגדלים במים	72 שעות
	חמור EC50 < 100 מ"ג לליטר	דפניה	48 שעות
	חמור LC50 < 100 מ"ג לליטר	דג	96 שעות
	חמור NOEC < 100 מ"ג לליטר	צמחים הגדלים במים	72 שעות
	כרוני NOEC 5.5 מ"ג לליטר	דפניה	21 ימים
	חמור EC50 < 100 מ"ג לליטר	צמחים הגדלים במים	72 שעות
	חמור LC50 < 100 מ"ג לליטר	דג	96 שעות
	חמור LC50 < 100 מ"ג לליטר	דג	96 שעות
	כרוני NOEC 0.00724 מ"ג לליטר	דפניה	21 ימים
	כרוני NOEC 0.0017 מ"ג לליטר	דג	97 ימים

צסקנות/סיכום

לא זמין.

12.2 עמידות ופריקות

צסקנות/סיכום

לא זמין.

שם מוצר/מרכיב	מחצית חיים במים	פוטוליזה	התפרקות ביולוגית
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene O,O,O-triphenyl phosphorothioate	-	1%; > 28 יום/ימים	לא בזמינות גבוהה
	מי שתייה 102.4 ימים, דרגת הגבה (pH) 7, < 25°C מי שתייה 115.8 ימים, דרגת הגבה (pH) 4, < 25°C מי שתייה 24.2 ימים, דרגת הגבה (pH) 9, < 25°C	-	לא בזמינות גבוהה

12.3 מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

שם מוצר/מרכיב	LogP _{ow}	BCF	פוטנציאלי
reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	4.8 אל 8.8	2194 אל 842	גבוה
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	5.1	1730	גבוה
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	-	2551	גבוה

12.4 ניידות בקרקע

: מקדם חלוקת עפר/מים (ocK)

לא זמין.

: ניידות

לא זמין.

12.5 תוצאות בדיקות PBT ו-vPvB

חלק 12: מידע סביבתי

שם מוצר/מרכיב	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	לא	N/A	לא	כן	לא	N/A	לא
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	לא	N/A	לא	כן	לא	N/A	לא
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	כן	כן	כן	כן	לא	כן	לא

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

אס 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 המפקדות על האזור.

כן. : פסולת מסוכנת

קטלוג הפסולת האירופי (EWC)

שם פסולת	קוד פסולת
synthetic engine, gear and lubricating oils	13 02 06*

אריזה

אס 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.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 שם משלוח תקין על פי האו"ם	-	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	-	-
14.3 דירוגי סיכוני תובלה	-	9	-	-
14.4 קבוצת אריזה	-	-	-	-
14.5 סיכונים לסביבה	לא.	כן.	No.	No.

מידע נוסף

לא זמין.

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

לא מופיע ברשימה

$$\gamma_{P\gamma B} \equiv \text{עיקוש מאד ורעל במת הצטרבות ביולוגית גרובה}$$

גרסה : 2.01 11/11		28. מאי 2024		: תאריך פרסום קודם		28. מאי 2024 : תאריך פרסום/תאריך הגרסה	
חלק 16: מידע אחר							
נוהל המשמש להגדרת הסיווג							
הנמקה				דירוג			
שיטת חישוב				מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 3			
28. מאי 2024				: תאריך הדפסה			
28. מאי 2024				: תאריך פרסום/ תאריך הגרסה			
28. מאי 2024				: תאריך פרסום קודם			
2.01				: 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.							