

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

1.1 מזהה מוצר

שם המוצר :
UFI :
סעיף No. :
סוג מוצר :
אמצעי זיהוי אחרים :

Blasoprotect OV 31
MV85-K14S-N00D-NQK3
00131-02
נוזל.
לא זמין.

1.2 שימושים מזהים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

שימושים מזהים
לשימוש תעשייתי בלבד. מעכב קורוזיה.
שימושים שאינם מומלצים
שימוש צרכני.

1.3 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

יצרן :

AG SWISSLUBE BLASER
22 Winterseistrasse
Hasle-Rüegsau CH-3415
שווייץ
+41 (0)34 460 01 01
contact@blaser.com

Tel:
E-Mail:

פרטי הספק :

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

רעילות ספציפית לאיבר מטרה -- חשיפה חוזרת ונשנית - קטגוריה 2

סכנת שאיפה - קטגוריה 1

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

איורי סיכון :



מילת אזהרה :

סכנה

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

- הודעות על אמצעי זהירות

H304 - עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.
H373 - עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת ונשנית.
H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
- מניעה

P273 - מנע פליטה לסביבה.
P260 - אין לשאוף אדים.
- תגובה

P331, P310 + P301 - במקרה של בליעה: פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא. אין לגרום להקאה.
- אחסנה

לא רלוונטי.
- סילוק

P501 - פנה התכולה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזוריות, הלאומיות, והבינלאומיות.
- מרכיבי תווית נוספים

לא רלוונטי.

דרישות אריזה מיוחדות

לא רלוונטי.

הודעת מגע בנושא סכנה

לא רלוונטי.

2.3 סיכונים אחרים

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

מכלים שיתאימו עם מהדקים עמידים בפני משחק ילדים

לא ידוע.

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-) רעילות חריפה (factors) והערכות (ATEs)	דירוג	%	מזהים	שם מוצר/מרכיב
[1]	-	סכנת שאיפה - קטגוריה 1	≥90	EC: 934-956-3 CAS: 64742-46-7	Distillates (petroleum), hydrotreated middle
[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 1B נזק חמור או גירוי חמור לעיניים - קטגוריה 1 רעילות ספציפית לאיבר מטרה -- חשיפה חוזרת ונשנית - קטגוריה 1 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון חמור - קטגוריה 1 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 1	≤2.3	EC: 230-528-9 CAS: 7173-62-8	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine
[1]	-	קורוזיה או גירוי של העור - קטגוריה 2 נזק חמור או גירוי חמור לעיניים - קטגוריה 1 מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 2	≤1.8	EC: 800-484-0 CAS: 154518-38-4	Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters

מידע נוסף :

תוצר נטרול: שיווי משקל של זוגות יוניים לפי REACH נספח V, 4.

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

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

מגבלות חשיפה תעסוקתית, אם ישנן, הן מפורטות בפרק 8.

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

4.1 תיאור אמצעי העזרה הראשונה

אש 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 לאחר חשיפה או אם חשים לא בטוב.

אש 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 לאחר חשיפה או אם חשים לא בטוב. 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. במקרה של שאיפת תוצרי התפרקות בשריפה, התסמינים עלולים להיות מושהים. ייתכן שיהיה צורך להחזיק את האדם הנפגע בהשגחה רפואית של 48 שעות.

אש לשטוף את העור המזוהם בהרבה מים. יש להסיר את כל הבגדים והנעליים המזוהמים. יש להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית לאחר חשיפה או אם חשים לא בטוב. יש לכבס את הבגדים לפני השימוש החוזר בהם. יש לנקות את הנעליים בקפידה לפני השימוש מחדש בהן.

אש 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.

אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה. ייתכן שיהיה מסוכן עבור אדם המגיש עזרה לבצע הנשמה מפה לפה.

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.

התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:

בחילה או הקאה

4.3 אינדיקציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד

במקרה של שאיפת תוצרי התפרקות בשריפה, התסמינים עלולים להיות מושהים. ייתכן שיהיה צורך הערות לרופא להחזיק את האדם הנפגע בהשגחה רפואית של 48 שעות.

אין טיפול ספציפי.

חלק 5: נוהל כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

אש להשתמש בחומר כיבוי המתאים לדליקה הסביבתית.

לא ידוע.

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

חלק 5: נוהל כיבוי אש

- במקרה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ. חומר זה רעיל 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
- תחמוצות חנקן

5.3 יעוץ לכבאים

- יש לבדוד במהירות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה.
- על 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.

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".

- יש 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

- יש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להקרב 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.
- יש 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.

- 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

- יש לחבוש ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8). אין לנשום אדים או רסס. אסור 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.
- יש 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

חלק 7: טיפול ואחסנה

יש 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. 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

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.

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

- אם פעולות המשתמש מייצרות אבק, אדים, גז, או סוס, יש להשתמש בתוחמי תהליך, הוצאת אוויר מקומית או בקורות הנדסיות אחרות על מנת למנוע חשיפה של העובר למזהמים באוויר מתחת לכל מגבלה מומלצת או קבועה בחוק.

אמצעי הגנה אישיים

- 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.
- 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 עם ההערכה מצביעה על כך שנחוצה רמת גבוהה יותר של הגנה: משקפי מגן עם מגני צד.

הגנת העור והגוף

- 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 להדירת 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) .
- לבחור בצידוד מגן אישי לגוף בהתבסס על המשימה המתבצעת והסיכונים הכרוכים ויש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.
- לבחור הנעלה מתאימה וכל אמצעי הגנה נוספים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע והסיכונים הכרוכים בכך.

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

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

אם לבדוק פליטות מציד אוורור או ציד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי עשן, מסננים או שינויים הנדסיים בציד התהליך על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקובלות.

חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

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

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מראה	
נוזל.	מצב פיזי :
צהוב.	צבע :
דמוי מנטול.	ריח :
לא זמין.	סף ריח :
לא זמין.	נקודת המסה/קפיאה :
לא זמין.	נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה :
לא זמין.	דליקות :
לא זמין.	גבול פיצוץ עליון ותחתון :
מכסה פתוח: 105°C (221°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): 3.6 /s ² mm	צמיגות :
לא זמין.	מסיסות, בציון הממיסים :
לא רלוונטי.	מסיסות במים :
לא רלוונטי.	מקדם חלוקה (ח - אוקטאנול: מים) :
לא זמין.	לחץ אדים :
לא זמין.	צפיפות יחסית :
0.824 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)

חשיפה	מינון	מינים	תוצאה	שם מוצר/מרכיב
	<3160 מ"ג לק"ג	ארנבת	LD50 עורי	Distillates (petroleum), hydrotreated middle
-	<5000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 פומי	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine
-	<500 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 פומי	
-	<2000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 עורי	Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters
-	<2000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 פומי	

לא זמין.

מסקנות/סיכום

הערכות של רעילות חריפה

שאיפה (אבק ורסס) (מ"ג לליטר)	שאיפה (אדים) (מ"ג לליטר)	שאיפה (גזים) (חלקים במיליון)	עורי (מ"ג לק"ג)	פומי (מ"ג לק"ג)	שם מוצר/מרכיב
N/A	N/A	N/A	N/A	21739.1	Blasoprotect OV 31
N/A	N/A	N/A	N/A	500	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine

גירוי/קורוזיה

pH - משמש לסיווג

pH - משמש לסיווג

גשוש דרכי הנשימה או העור

לא זמין.

מוטגניות

לא זמין.

קרצינוגניות

לא זמין.

רעילות לרבייה

לא זמין.

רעילות טרטוגנית

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)

לא זמין.

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)

איברי מטרה	נתיב חשיפה	קטגוריה	שם מוצר/מרכיב
	-	קטגוריה 1	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine

סיכון לשאיפה

תוצאה	שם מוצר/מרכיב
סכנת שאיפה - קטגוריה 1	Distillates (petroleum), hydrotreated middle

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.
- לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
- 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.
- אין נתונים ספציפיים.
- התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:
בחילה או הקאה

- : 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.

מסקנות/סיכום

- : כללי
- : קרצינוגניות
- : מוטגניות
- : רעילות לרבייה

- לא זמין.
- עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת ונשנית.
- לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
- לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
- 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

- לא זמין.

חלק 12: מידע סביבתי

12.1 רעילות

שם מוצר/מרכיב	תוצאה	מינים	חשיפה
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters	חמור 0.148 EC50 מ"ג לליטר	דג	96 שעות
	150 EC50 מ"ג לליטר	אצה	72 שעות
	6.3 EC50 מ"ג לליטר	דפניה	48 שעות
	24 LC50 מ"ג לליטר	דג	96 שעות
	110 NOEC מ"ג לליטר	אצה	-

לא זמין. **אספקנות/סיכום**

12.2 עמידות ופריקות

שם מוצר/מרכיב	בדיקה	תוצאה	מינון	תרכיב חיסון
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	OECD 306	74 % - 28 ימים	-	

לא זמין. **אספקנות/סיכום**

שם מוצר/מרכיב	מחצית חיים במים	פוטוליזה	התפרקות ביולוגית
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	-	-	זמינות גבוהה
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	-	66%; > 28 יום/ימים	זמינות גבוהה

12.3 מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

שם מוצר/מרכיב	LogP _{ow}	BCF	פוטנציאלי
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	0.03	-	נמוך

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

שיטות סילוק : יש להימנע מלייצר פסולת או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. סילוק מוצר זה, תמיסות או כל תוצר לוואי 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.

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

פסולת מסוכנת :

קטלוג הפסולת האירופי (EWC)

שם פסולת	קוד פסולת
mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils wastes not otherwise specified	13 02 05* 04 02 99

אריזה

יש להימנע מלייצר פסולת או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. יש למחזר את פסולת האריזות. יש
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	
לא מוסדר.	9006	Not regulated.	Not regulated.	14.1 מספר או"ם או מספר זיהוי
-	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	-	-	14.2 שם משלוח תקין על פי האו"ם
-	9	-	-	14.3 דירוגי סיכוני תובלה
-	-	-	-	14.4 קבוצת אריזה
לא.	כן.	No.	No.	14.5 סיכונים לסביבה

מידע נוסף

לפי התקנות, המוצר נקבע כסחורה מסוכנת רק כאשר מובילים אותו במכליות. ADN :

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. 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

לא זמין. 14.7 יש לשנע מטען ימי בתפוזות 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

לא מופיע ברשימה

לא רלוונטי.

חומרים מדלדלי אוזון (EU/1005/2009)

לא מופיע ברשימה.

הסכמה מדעת מוקדמת (PIC) (EU/649/2012)

לא מופיע ברשימה.

חלק 15: חקיקה ותקינה

מזהמים אורגניים עמידים

לא מופיע ברשימה.

הוראת Seveso

מוצר זה אינו נמצא בפיקוח לפי Directive Seveso.

תקנות בינלאומיות

רשימת אמנת הנשק הכימי, תכנית II, I ו-III כימיקלים

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 Aahus 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	רעילות ספציפית לאיבר מטרה -- חשיפה חוזרת ונשנית - קטגוריה 2
שיטת חישוב	סכנת שאיפה - קטגוריה 1
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

26. 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.