

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 MV 27
1ASA-3CW0-H000-R65Q
00127-02
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

נזלים דליקים - קטגוריה 3

רעילות ספציפית לאיבר מטרסה -- חשיפה יחידה (השפעה מרדימה) - קטגוריה 3

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 :



מילת אזהרה :

סכנה

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

הודעות סיכון :

H226 - נוזל ואדים דליקים.

H304 - עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.

H336 - עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.

הודעות על אמצעי זהירות

P210 - יש לשמור הרחק מאש, משטחים חמים, ניצוצות, להבות חשופות ומקורות הצתה אחרים. מניעה

אסור לעשן.

P261 - הימנע משאיפת אדים.

P312 + P304 - במקרה של שאיפה: אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משך הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא. תגובה

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

אין לגרום להקאה.

P233 + P403 - אחסן במקום מאוורר היטב. שמור את המכל סגור היטב. אחסנה

P501 - פנה התכולה והאריזה בהתאם להוראות המקומיות, האזוריות, הלאומיות, והבינלאומיות. סילוק

לא רלוונטי. מרכיבי תווית נוספים

דרישות אריזה מיוחדות

מכלים שיתאימו עם מהדקים עמידים בפני משחק ילדים

לא רלוונטי.

הודעת מגע בנושא סכנה

לא רלוונטי.

2.3 סיכונים אחרים

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

המוצר עומד בקריטריונים של vPvB או PBT

סיכונים אחרים שאינם מדורגים

לא ידוע.

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

תערובות 3.2 תערובות

תערובות

סוג	ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-) (factors) והערכות רעילות חריפה (ATEs)	דירוג	%	מזהים	שם מוצר/מרכיב
[1]	-	נוזלים דליקים - קטגוריה 3 רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה יחידה (השפעה מרדימה) - קטגוריה 3 סכנת שאיפה - קטגוריה 1 EUH066	≥90	EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

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

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 להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחש גירוי. במקרה של מגע עם העיניים

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

- אש להימנע מנשימת אדים או רסס.** אם יש חשש שיש עדיין עשן, על המציל ללבוש מסכה מתאימה או מנשם עצמאי. 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 המגיח עזרה לבצע הנשמה מפה לפה. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית. אם יש צורך, יש להתקשר למרכז רעלים או לרופא. 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.
- אש לשטוף את העור המזוהם בהרבה מים.** יש להסיר את כל הבגדים והנעליים המזוהמים. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחשים תסמינים. 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.** אם יש חשש שיש עדיין עשן, על המציל ללבוש מסכה מתאימה או מנשם עצמאי. ייתכן שיהיה מסוכן עבור אדם המגיח עזרה לבצע הנשמה מפה לפה.

4.2 תסמינים/נזקים המשמעותיים ביותר, החריפים והמושהים

סימנים/תסמינים של חשיפת יתר

- אין נתונים ספציפיים.**
- התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:**
בחילה או הקאה
כאב ראש
נמנום/עייפות
סחרחורת/וורטיגו
חוסר הכרה
אין נתונים ספציפיים.
- התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:**
בחילה או הקאה
- במקרה של מגע עם העיניים :**
שאיפה :
- מגע עם העור :**
בליעה :

4.3 אינדיקציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד

- אש 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

- אש להשתמש בכימיקלים יבשים, דו תחמוצת הפחמן, תרסיס מים (ערפל) או קצף.**
- אמצעי הכיבוי המתאימים :**

- אין להשתמש בסילון מים.**
- אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש :**

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

- חזל ואדים דליקים.** זרימה לביוב עלולה לגרום לסכנת שריפה או פיצוץ. במקרה של שריפה או חימום החומר, תתרחש עליית לחץ והמכל עשוי לגרום לפיצוץ.
- אין נתונים ספציפיים.**
- סכנות כתוצאה מהחומר או התערובת :**
מוצרי בעירה מסוכנים :

5.3 יעוץ לכבאים

חלק 5: נוהל כיבוי אש

אש לבודד במהירות את הזירה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה. יש להעביר את המכלים מאזור השריפה אם ניתן לעשות זאת ללא לקיחת סיכון. יש להשתמש בתרסיס מים לקירור מכלים החשופים לאש.

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 לכבות את כל מקורות ההצתה. יש להקפיד שאין להבות או עשן באזור הסיכון. 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".

אש 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

אש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להשתמש בכלים עמידים בפני ניצוצות וציוד עמיד בפני פיצוץ. 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.

אש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להשתמש בכלים עמידים בפני ניצוצות וציוד עמיד בפני פיצוץ. 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 מזהם 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

אש לחבוש ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8). אסור לבלוע. יש להימנע ממגע עם העיניים, העור והבגדים. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. יש להשתמש רק עם אוורור מתאים. יש לחבוש מנשם מתאים כאשר האוורור אינו מספיק. אין להיכנס לאזורי אחסון או מרחבים סגורים אלא אם כן ישנו אוורור מתאים. יש לשמור במכל המקורי או בחלופה מאושרת העשויה מחומר מתאים, ולהקפיד שהמכל סגור כאשר אינו בשימוש. יש לאחסן ולהשתמש הרחק ממקור חום, ניצוצות, להבה גלויה או כל מקור הצתה אחר. יש להשתמש בציוד חשמלי חסין בפני פיצוץ (אוורור, תאורה וטיפול בחומרים). השתמש רק בכלים שאינם יוצרים ניצוצות. יש לנקוט באמצעי זהירות נגד התפרקות מטענים אלקטרוסטטיים. מכלים ריקים מכילים שירים של המוצר והם עלולים להיות מסוכנים. אין לעשות שימוש חוזר במכל.

אש 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 כלשהן

חלק 7: טיפול ואחסנה

יש לאחסן בטמפרטורות הבאות: 0 אל 30°C (32 אל 86°F). חיי מדף: 36 חודשים. יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן במקום נפרד ומאושר. 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 לסלק את כל מקורות ההצתה. יש להפריד מחומרים מחמצנים. 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.

הוראת Seveso - ספי דיווח

קריטריונים לסכנה

סף דיווח בטיחות	הודעות וסף MAPP	קטגוריה
50000 tonne	5000 tonne	P5c

7.3 משתמשי קצה ספציפיים

לא זמין.

: המלצות

לא זמין.

: 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.

: 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.

אירועי PNEC

אין אירועי PNEC זמין.

8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

: בקורות הנדסיות מתאימות

יש להשתמש רק עם אוורור מתאים. יש להשתמש בתוחמי תהליך, אוורור מקומי עם הוצאת אוויר או בקורות הנדסיות אחרות על מנת למנוע חשיפה של העובד למזהמים באוויר מתחת לכל מגבלה מומלצת או חוקית. על הבקורות הנדסיות לשמור על ריכוזי הגז, האדים או האבק מתחת למגבלת החשיפה הנמוכה ביותר. יש להשתמש בצידוד אוורור עמיד בפיצוץ.

אמצעי הגנה אישיים

: אמצעי היגיינה

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.

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

הגנת העור והגוף

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

אט לעטות כפפות חסינות 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) .

אט לבחור בצידוד מגן אישי לגוף בהתבסס על המשימה המתבצעת והסיכונים הכרוכים ויש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה. כאשר ישנו סיכון הצתה מחשמל סטטי, יש ללבוש ביגוד מגן אנטי סטטי. להגנה גדולה יותר ממטענים סטטיים, על הביגוד לכלול סרבל, מגפיים וכפפות אנטי סטטיים. יש לעיין בתקן אירופי EN 1149 למידע נוסף על דרישות החומר והעיצוב ושיטות בדיקה.

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

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

אט 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**

נוזל.	מצב פיזי :
צהוב.	צבע :
מאפיין.	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: 40°C (104°F)	נקודת הבזקה :
לא זמין.	טמפרטורת הצתה עצמית :
לא זמין.	טמפרטורת התפרקות :
לא רלוונטי.	דרגת הגבה (pH) :
דינמי (טמפרטורת החדר): לא זמין.	צמיגות :
קינמטי (טמפרטורת החדר): לא זמין.	
קינמטי (40°C): 1.3 /s ² mm	

לא זמין.	מסיסות, בציון הממיסים :
----------	-------------------------

לא זמין.	מסיסות במים :
לא רלוונטי.	מקדם חלוקה (n - אוקטאנול: מים) :

לא זמין.	לחץ אדים :
לא זמין.	צפיפות יחסית :
0.779 גרם לסמ"ק [(68°F) 20°C]	צפיפות :
לא זמין.	צפיפות אדים :

תכונות החלקיקים

לא רלוונטי.	גודל חלקיק חציוני :
-------------	---------------------

9.2 מידע אחר

חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

9.2.1 מידע בנוגע לשיעורי סיכון פיזי
לא זמין.
לא זמין.
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
יש להימנע מכל מקורות אפשריים של הצתה (ניצוץ או להבה). אין לנקב, לחתוך, להלחיס, לרתך, לקדוח, לכתוש או לחשוף מכלים לחום או מקורות הצתה.
10.4 תנאים ומצבים שיש למנוע
ריאקטיבי ביותר או לא תואם את החומרים הבאים:
חומרים מחמצנים
בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, לא ייווצרו תוצרי פירוק מסוכנים.
10.5 ציוד לא תואם
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
	5000 מ"ג לק"ג	ארנבת	LD50 עורי	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
-	5000 מ"ג לק"ג	חולדה	LD50 פומי	

לא זמין.
הערכות של רעילות חריפה
N/A
גירוי/קורוזיה
לא זמין.
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)

איברי מטרה	נתיב חשיפה	קטגוריה	שם מוצר/מרכיב
השפעה מרדימה	-	קטגוריה 3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)
לא זמין.

חלק 12: מידע סביבתי

12.1 רעילות

לא זמין.

מסקנות/סיכום

12.2 עמידות ופריקות

לא זמין.

מסקנות/סיכום

התפרקות ביולוגית	פוטוליזה	מחצית חיים במים	שם מוצר/מרכיב
דמינות גבוהה	80%; 28 יום/ימים	-	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

12.3 מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

לא זמין.

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 המפקדות על האזור.

פסולת מסוכנת :

קטלוג הפסולת האירופי (EWC)

שם פסולת	קוד פסולת
mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions), wastes not otherwise specified Solvents	12 01 07* 04 02 99 20 01 13*

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. אדים משיירי
המוצר עלולים ליצור סביבה דליקה או נפיצה ביותר בתוך המכל. אין לחתוך, לרתך או לכתוש מכלים
משומשים אלא אם כן ניקו אותם תחילה באופן יסודי. 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	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 שם משלוח תקין על פי האו"ם	LIQUID FLAMMABLE (פחמימן). N.O.S	LIQUID FLAMMABLE (פחמימן). N.O.S	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbon)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbon)
14.3 דירוגי סיכוני תובלה	3	3	3	3
				
14.4 קבוצת אריזה	III	III	III	III
14.5 סיכונים לסביבה	לא.	לא.	No.	No.

מידע נוסף

ADR/RID :

מספר זיהוי סיכון 30

כמות מוגבלת L 5

הוראות מיוחדות 601, 274

קוד מנהרה (D/E)

ADN :

הוראות מיוחדות 601, 274

IMDG :

Emergency schedules F-E, S-E

Special provisions 223, 274, 955

IATA :

Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 60 L. Packaging instructions: 355. Cargo Aircraft Only: 220 L. Packaging instructions: 366. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 10 L. Packaging instructions: Y344. Special provisions A3

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 בתפוזרת 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

: 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 נמצא בפיקוח לפי Directive Seveso.

קריטריונים לסכנה

חלק 15: חקיקה ותקינה

קטגוריה

P50

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 עיקשיים

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
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
על בסיס נתוני בדיקה שיטת חישוב שיטת חישוב	נוזלים דליקים - קטגוריה 3 רעילות ספציפית לאיבר מטרה -- חשיפה יחידה (השפעה מרדימה) - קטגוריה 3 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).

3. יוני 2024

תאריך הדפסה :

3. יוני 2024

תאריך פרסום/תאריך הגרסה :

26. אפריל 2024

תאריך פרסום קודם :

2.06

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.