

גילוֹן נטוּן בטיחות

Blaser.
SWISSLUBE

Blasocut 2000 Universal

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

1.1 מזחה מוצר

שם המוצר : Blasocut 2000 Universal
UFI : YTJR-QGDR-T207-VY8Q
מספר ס.ן. : 00870-40
סוג מוצר : נוזל.
אמצעי זיהוי אחרים : לא זמין.

1.2 שימושים מזוהים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

שימושים מזוהים	שימוש תעשייתי בלבד. נדיל עיבוד מתכת
שימושים שאינם מומלצים	שימוש צרכני.

1.3 פרטי הספק של גילוֹן נטוּן בטיחות

שם : יצין AG SWISSLUBE BLASER
טלפון : +41 (0)34 460 01 01
כתובת הדוא"ל של האדם : contact@blaser.com
שוויץ : Hasle-Rüegsau CH-3415

Tel:
E-Mail:

פרטי הספק

כתובת הדוא"ל של האדם : reach@blaser.com
האחראי לגילוֹן נטוּן בטיחות זה :

1.4 מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

גוף "יעוץ לאומי/מרכז רעלים"

מספר :

+44 1235 239670 (24h/7d)

חלק 2: סיכון החומר המסוכן

2.1 דירוג החומר או התערובת

סיווג לפי ת"י 2302 חלק 1 – חומרים מסוכנים ותערובות: סיווג, תיאוג, סימון ואירועה

נוזק חמור או גירוי חמום לעיניים – קטgorיה 2
מסוכן לסביבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) – קטgorיה 3
המוצר מסוכן לפי ת"י 2302 חלק 1 – חומרים ותערובות מסוכנים: סיווג, תיאוג, סימון ואירועה.
עין בפרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבניות והתקוממות.

2.2 אלמנטים של התווית

איורי סיכון :



מילת אזהרה :

אזהרה

חלק 2: סיכוני החומר המוסף**: הودעות סיכון**

H319 - גורם לגירוי חמור בעיניים.

H412 - מזיק לחץ במים עם השפעות ממושכות.

הודעות על אמצעי זהירות**: מניעה**

P280 - הרכב משקפי מגן או מגן פנים.

P273 - מנע פליטה לסביבה.

: תגובה
 הסר עדשות מגע, אם ישן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף.

P338 + P351 + P305 - במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בהירות במים במשך דקות אחדות.

P313 + P337 - אם הגירוי בעיניים אינו חולף: קבל ייעוץ רפואי.

לא לרלונטי.

: אחסון

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

: סילוק
לא לרלונטי.**: מרכיבי תוויות נוספים****: מכליים שייתאימו עם מהדקים
עמידים בפני משחק ילדים****: הודעת מגע בנושא סכנה****דרישות אריזה מיוחדות**

לא לרלונטי.

לא לרלונטי.

2.3 סיכונים אחרים**: המוצר עומד בקריטריונים של
vPvB או PBT**תערובת זו אינה מכילה חומרים המוערכים כ- PBT או B_vA.**: סיכונים אחרים שאינם מדורגים**

לא ידוע.

סעיף 3: הרכב/ מידע על מרכיבים**3.2 תערובות**

תערובת

סוג	ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (-M (factors רעילות חריפה (ATEs)	דירוג	%	מצהירים	שם מוצר/רכיב
[1]	-	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים - קטגוריה 2	≤10	EC: 271-781-5 CAS: 68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts
[1]	-	קורוזיה או גירוי של העור - קטגוריה 2 נזק חמור או גירוי חמור לעיניים - קטגוריה 2 רעילות למערכת הרבייה - קטגוריה 2	<3	EC: 203-489-0 CAS: 107-41-5	2-methylpentane-2,4-diol
[1]	M [חריף] = 1 M [כהוני] = 1	קורוזיה או גירוי של העור - קטגוריה 2 נזק חמור או גירוי חמור לעיניים - קטגוריה 2 רעילות ספציפית לאיבר מטרה -- חשיפה ייחודית (גירוי דרכי הנשימה) - קטגוריה 3 מסוכן לשכיבת מים, גורם סיכון חמור - קטגוריה 1 מסוכן לשכיבת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 1	<2.5	201-993-5 : EC 90-43-7 : CAS 604-020-00-6 מוד: 6	2-phenylphenol (ISO)
[1]	=ATE [בליעת] 500 מ"ג לק"ג 1A. Corr Skin 5% ≤ C : H314	חומרם קורוזיביים למתכות - קטגוריה 1 רעילות חריפה (פומי) - קטגוריה 4	<2	EC: 215-181-3 CAS: 1310-58-3	potassium hydroxide

סעיף 3: הרכב/ מידע על מרכיבים

			קוטגוריית גירוי של העור - 1A. Corr Skin 5% > C ≥ 2% : H314 נק חמור או גירוי חמוץ לעיביים - קוטגורייה 1 H315 ,2 .Irrit Skin 2% > C ≥ 0.5% : H318 ,1 .Dam Eye 2% ≤ C : H319 ,2 .Irrit Eye 2% > C ≥ 0.5%
--	--	--	---

מידע נוסף :

תוצר נטרול: שווי משקל של זוגות יוניים לפי REACH ספח V, 4.

על פי מיטב ידיעתו של הספק נכון להיום, אין כל רכיבים, המסוגים, בריכוזים הרלבנטיים, כמסוכנים לבריאות או לסביבה, שהם חומרי TBT, BPhV או חומרים בדרגת חשש זהה, או שנקבעו להם מגבלת חשיפה במקום העבודה ושלפיין הם מצריים דיוקן בפרק זה.

טוג

[1] חומר מדורג בעל סיכון בריאותי או סביבתי'
מגבלות חשיפה תעסוקתית, אם ישן, הן מפורטות בפרק 8.

חלק 4: הוראות עצרה ראשונה

4.1 תיאור אמצעי העזרה הראשונה

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

שאיפה יש להימנע ממשימת אדים או רסס. אם הנגע אינו נושם, או אם הנשימה אינה סדירה או אם מתרחשת עצירת נשימה, יש לבצע הנשמה מלאכותית על ידי צוות שקיבל הכשרה לכך. יתכן שהיה מסוכן עבור אדם המגיש עצירה לבצע הנשמה מפה לפה. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם הנקאים לבריאות נשכים או שהם חמורים. אם הנגע חסר הכרה, יש להניחו בתנוחת התאוששות ולפנות לקבלת עזרה רפואית באופן מיידי. יש לשמר על קנה הנשימה פתוחה. יש לשחרר חלקו ביגוד צמוד כגן צווארון, עניבה או אבנט. במקרה של שאיפת תזורי התפרקות בשרפיה, התסמיןים עלולים להיות מושהים. יתכן שהיה נדרש תזורי התפרקות בשרפיה, של 48 שעות.

מגע עם העור יש לשטוף את העור המזוהם בהרבה מים. יש להסיר את כל הבגדים והונעלים המזוהמים. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחשים תסמיינים. יש לכבס את הבגדים לפני השימוש החזר בהם. יש לנוקוט את הנעלים בקפידה לפני השימוש מחדש בהם.

בליעה יש לשטוף את הפה במים. הסר שניים תותבות אם ישן. במקרה של בליעת החומר ואם הנגע בכרכה, יש להשיקות אותו בكمויות קטנות של מים. יש להפסיק אם הנגע חש בחילה, משומש שהקהה עלולה להיות מסוכנת. אין לגרום להקהה אלא אם הוצאות הרפואית הורה לעשות זאת. אם אירעה הקאה, יש להחזיק את הראש נמוך כדי שקייא לא יחולור לריאות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם הנקאים לבריאות נשכים או שהם חמורים. לעומת זאת לאדם חסר הכרה הבלוע משחו. אם הנגע חסר הכרה, יש להניחו בתנוחת התאוששות ולפנות לקבלת עזרה רפואית באופן מיידי. יש לשמר על קנה הנשימה פתוחה. יש לשחרר חלקו ביגוד צמוד כגן צווארון, עניבה או אבנט.

הגנת מגישי עזרה ראשונה אין לנוקוט בכלל הכוונה בסכנה אישית כלשהו ולא הכשרה מתאימה. יתכן שהיה מסוכן עבור אדם המגיש עזרה לבצע הנשמה מפה לפה.

4.2 תסמיינים/נדקים המשמעותיים ביותר, החrifים והמושהים

סימנים/תסמינים של חשיפת יתר

במקרה של מגע עם העיניים התסמיינים החרייגים עשויים לכלול את הבאים:

כאב או גירוי

דמיה

אדמומיות

אין נתונים ספציפיים.

שאיפה

אין נתונים ספציפיים.

מגע עם העור אין נתונים ספציפיים.

בליעה

אין נתונים ספציפיים.

4.3 אינדיקטציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד

במקרה של שאיפת תזורי התפרקות בשרפיה, התסמיןים עלולים להיות מושהים. יתכן שהיה צורך **הערות לרופא** להחזיק את האדם הנגע בהשגחה רפואית של 48 שעות.

טיפולים ספציפיים אין טיפול ספציפי.

חלק 5: נוהל כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

- : אמצעי הכיבוי המתאימים** יש להשתמש בחומר כיבוי המתאים לדיליקה הסביבתית. לא ידוע.
- : אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש**

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

במקרה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליה לחץ והמכל עלול להתפוצץ. חומר זה רעל **התערובת** לבעלן חימם מים עם נזקים לטווח ארוך. יש לאסוף מי שריפה המזהמים בחומר זה ולמנוע את דיליפתם לכל צינור מים, ביבוב או ניקוז.

- : מוצרי עיריה מסוכנים** תוצריו התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים:
פחמן דו-חמצני
פחמן חד-חמצני
תחמצות גופרית
קרבוניל הלידים
תחמצות מתכת

5.3 ייעוץ לצבאים

יש לבודד מהירות את הזרה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין **פועלות הגנה מיוחדות לצבאים** רקוקט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה.
: אמצעים למיגון הכבאים על כבאים ללבוש ציוד מגן מתאים ומ唏יר נשימה עצמאים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב לחץ חיובי. ביגוד לצבאים (כולל קסדות, מגפי מגן וכפפות) בהתאם לתקן האירופי EN 469 יספק רמת בסיסית של הגנה מפני אירועים כימיים.

חלק 6: אמצעי דירות לעין תאונה או תקלת

6.1 אמצעי דירות אישים, ציוד מגן ונוהלי חירום

- : לעובדים שאינם מספקים שירות חירום** אין נזקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה. יש לפנות את הסביבה הקרובה. יש למנוע מצותלים לא נוחוצים ולא מוגנים להיכנס לאזור. אין לגעת בחומר שガלש ואין בדרך עליון. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. יש לספק אווורור מתאים. יש לחבות מנשימים מתאים כאשר האוורור אינו מספיק. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים.
: למספקים סיוע בשעת חירום אם נדרש בגוד מקצועי לטיפול בגלישה, יש לעיין בכל מידע בסעיף 8 בנושא חומרים תואמים ולא תואמים. יש לעיין גם "לעבדים שאינם מספקים שירות חירום".

6.2 אמצעי מנע סביבתיים יש למנוע את פיזור החומר שガלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והבינוי. יש להודיע לרשות הרלוונטיות אם המוצר גרם לზיהום סביבתי (ביבוב, אפיק מים, אדמה או אויר). חומר מזהם מים. עלול לגרום נזק לסייעת במקורה של שחרור בכמויות גדולות.

6.3 שיטות וחומרות להכלה וניקוי

- : גלישה קטנה** יש להפסיק את הדיליפה אם הדבר אינו הכרוך בסיכון. יש להציג את המכבים מאחור הגלישה. יש למחול במים ולגבג אם החומר מסיס במים. לחłówין, או אם החומר אינו מסיס במים, יש להספג בחומר יבש לא פעליל ולסליק במכל פסולת מתאים. יש לסליק באמצעות קבלן מושחה לסלוק פסולת.
: גלישה בקנה מידה גדול יש להפסיק את הדיליפה אם הדבר אינו הכרוך בסיכון. יש להציג את המכבים מאחור הגלישה. יש להתקרב לפליתה בכיוון הרוח. יש למנוע זילג'ה לביבוב, לנתיבי המים, למורתפים ולאזוריים סגורים. יש לשטוף גלישות במתיקן טיפול בשפכים או לפעול דילקמן. יש לסליק באמצעות קבלן מושחה לסלוק פסולת. חומר סוג מזהם עלול להוות את אותה סכנה כשל מוצר שガלש. יש להכיל ולאסוף את הגלישה בעזרת חומר סוג שאיתם דליק כגן חול, אדמה, ורמייקוליט או משקע של אצות ימיות ולהניח במכיל סילוק בהתאם לתקנות המקומיות.

- 6.4 הפניה לסעיפים האחרים** יש לעיין בסעיף 1 למידע על יצירת קשר במקורה חירום. יש לעיין בסעיף 8 למידע על ציוד מגן אישי מתאים. יש לעיין בסעיף 13 למידע נוספת על טיפול בפסולת.

חלק 7: טיפול ואחסנה

7.1 אמצעי זהירות לניטול בטוח

- יש לחברש ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8). אין לבלו. יש להימנע מגע עם העיניים, העור והכבדים. יש להימנע מנשימת אדים או רסס. מעע פליטה לסייעתה. יש לשמר במקורה או בחולפה מאושרת העשויה מחומר מתאים, ולהקפיד שהמכל סגור כאשר אינם בשימוש. מכלים ריקים מכלים שיירם של המוצר והם עלולים להיות מטוכנים. אין לעשות שימוש חזזר במכל.
- יש לאוצר אכילה, שתיה ועישון באוצרים שביהם מטפלים, מאחסנים ועובדים (ראה פרק 8) על העובדים להרחוץ את ידיהם ופניהם לפני אכילה, שתיה ועישון. יש להסיר בגדים מזוהמים וצדוק מגן לפני כניסה לאוצר אוכל. יש לעין גם בסעיף 8 למידע נוספת על אמצעי היגיינה.**

7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל א-תאמיות כלשהן

יש לאחסן בטמפרטורות הבאות: -70 אל 40°C (-94 אל F°104). ח"י מדף: 24 חודשים. יש לאחסן בהתאם לתקנות המקומיות. יש לאחסן במקורה, הרחק מאור שמש ישיר, באזורי ביש, קריר ומואורר היטב, הרחק מוחומרים לא תואמים (ראה פרק 10) ומדzon ומשקאות. יש לשמר על המכל סגור ואטום היטב עד לשימוש. יש לאטום בחזרה מכלים שנפתחו ויש להניחם באופן מניעת דליפה. אין לאחסן במכלים לא מסומנים. השתמש באזיזה 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 למגדר התעשייתי:
לא זמין.

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדרכה כללית. המידע מסופק בהתאם על השימושים הצפויים הנפוצים במוצר. יתכן שיידרשו אמצעים נוספים לטיפול במצב או שימושים אחרים אשר עלולים להעלות את רמת החשיפה של העובד או את השחרור הסביבתי.

8.1 משתני בקרה

מגבליות חשיפה תעסוקתית
לא ידוע מגבליות חשיפה.

מדד חשיפה ביולוגית

לא ידועים מדדי חשיפה.

- תהליכי ניטור מומלצים:** יש להתייחס לתיקני הניטור, כגון הבא: תקן אירופי EN 689 (סביבות עבודה - מדריך להערכת החשיפה כתוצאה משאיות חומרים כימיים להשוואה עם ערכי המגבלה ואסטרטגיית המדידה) תקן אירופי EN 14042 (סביבות עבודה - מדריך ליישום ושימוש בהליכים של בדיקת חשיפה לחומרים כימיים ובוולוגיים) תקן אירופי EN 482 (סביבות עבודה - דרישות כליליות לביצוע תהליכי למדידת חומרים כימיים) תידרש גם התיאחות למסמכי ההדרכה הלאומיים בנושא השיטות לקביעת חומר מסוכנים.

DNELs/DMEls

אין אירובי DNELs/DMEls זמינים.

PNEC

אין אירובי PNEC זמינים.

8.2 אמצעים לצמצום חשיפה

- בקרות הנדסיות מתאימות:** אווורור כללי טוב אמר להספק כדי לשנות על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנשיים באוויר.

амצעי הגנה אישיים

- אמצעי היגיינה:** יש להרחוץ ידיים וננים בקפידה לאחר טיפול במוצרים כימיים, לפני אכילה, עישון ושימוש בשירותים ובוסף שעוט העבודה. יש להשתמש בטכניקות מתאימות להסרתBIGOD מזוהם אפ谢רי. יש לנבס בגדים מזוהמים לפני השימוש בהםם. יש לוודא שישנם מתקנים לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות בסמוך למקום העבודה.
- הגנה על העיניים/הפה:** יש להשתמש במנקפי מגן תקני מאושר לבטיחות העיניים כאשר ישנה הערכת סכנה המחייבת על קר שיש צורך למניע חשיפה להתקזז נוזל, رسס, גזים או אבק. אם יש אפשרות ל מגע, יש ללבוש את ציוד המגן הבא, אלא עם הערה מצבעה על קר שnochacha רמת גבואה יותר של הגנה: מנקפי מגן מפני התקזז כימיים.

הגנת העור והגוף

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

יש לעתות כפפות חסינות לכימיים ואוטומות בהתאם לתקנים המאשרים בכל עת בטיפול במוצרים כימיים, אם הרכבת הסכנה מצבעה על קר שהדבר נחוץ. בהתחשב בפרמטרים המצוינים על ידי יצרן הcpfot, יש לבדוק אם cpfot עדין מגינות במהלך השימוש. יש לציין כי הזמן לחדרת כל חומר של כפפה עשוי להשנות בין יצרני cpfot. במקרה של תערובות הולכות וחומרם רביים, לא ניתן להעריך בדיקות זמן ההגנה של cpfot. EN374 to tested gloves suitable Wear. cpfot ניטריל. עובי 0.3 mm (מינימום).

הגנה על הגז : יש לבחור בziejוד מגן אישי לגוף בהתבסס על המשימה המבצעת והסיכוןים הכרוכים וייש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במופר זה.

יש לבחור הנעה מטהיה וכל אמצעי האגהנה נספחים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע

לא לדרש מנסחים בתנאים רגילים ומיעדים של השימוש במוצר. אם העובדים חשופים לריכוזים מעלה הגנת מערכת הנשימה לטרבלט היפואדיבר על מנת להשתפר ב Респוקטום מתקנות ואישובים

אםצעי זהירות סביבתיים יש לבדוק פליטות מציאוד אוורור או ציוד עובדה לוודא שהן בהתאם לרישיוט החוק בנושא האגנת הסביבה. במקירים מסוימים, יהיה צורך במנקוי עשן, מסננים או שינוי המדים בצדוק התהילה על חומר להפחתת את הפליטות לברמות המוגבלות.

חלק 9: תוכנות פיסיגליות וכיימות

את לא איז אפרהט. פואז אידידט כל התכונות הנומ רטומפנורוב ולחץ מקוינט

9. מידע על תכונות פיזיולוגיות וכימיות בסיסיות

9.2 מידע אחר

9.2.1 מידע ברגע לשיעורי פיקו פיזי

חלק 9: תוכנות פיזיקליות וכיימיות

- 9.2.2 מאפיין בטיחות אחרים**
לא זמן.
לא זמן.
לא רלוונטי.

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

- 10.1 תגובתיות :** אין נתוני בדיקה ספציפיים הקשורים לתשוביות עבור מוצר זה או מרכיביו.
- 10.2 יציבות כימית :** חי מדף: 24 חודשים.
- 10.3 אפשרות לתשוביות מסוכנות :** בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, תשוביות מסוכנות לא יתרחשו.
- 10.4 תנאים ומצבים שיש למנוע :** אין נתונים ספציפיים.
- 10.5 ציוד לא תואם :** אין נתונים ספציפיים.
- 10.6 תוצרי פירוק מסוכנים :** בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, לא ייווצרו תוצרי פירוק מסוכנים.

חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)**11.1 מידע על השפעות הרעליות
רעילות חריפה (אקטואית)**

שם מוצר/מרכיב	תוצאה	מינימ	մին	חסיפה
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	LD50 עורי	ארנבת	< 5000 מ"ג לק"ג	-
2-methylpentane-2,4-diol	LD50 פומי	חולדה	> 5 גרם לק"ג	-
	LD50 עורי	ארנבת	8560 מ"ג לק"ג	-
	LD50 עורי	חולדה	> 2000 מ"ג לק"ג	-
	LD50 פומי	חולדה	< 3700 מ"ג לק"ג	-
2-phenylphenol (ISO)	LD50 עורי	ארנבת	< 5000 מ"ג לק"ג	-
	LD50 פומי	חולדה	< 2700 מ"ג לק"ג	-
potassium hydroxide	LD50 פומי	חולדה	אל 338 מ"ג לק"ג	-
	LD50 עורי	ארנבת	< 333 מ"ג לק"ג	-

מסכנות/סיכון : לא זמן.

הערכתות של רעליות חריפה

שם מוצר/מרכיב	פומי (מ"ג לק"ג)	עורי (מ"ג לק"ג)	שאיפה (גדיים (חולקים במיליאן))	שאיפה (אדימ) (מ"ג לליטר)	שאיפה (אדימ) (מ"ג לליטר)	שאיפה (אבק ורסס) (מ"ג לליטר)
Blasocut 2000 Universal	34482.8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2-methylpentane-2,4-diol	3700	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2-phenylphenol (ISO)	2700	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
potassium hydroxide	500	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

גירוי/קורוזיה

שם מוצר/מרכיב	תוצאה	מינימ	דירוג	חסיפה	תצפית
potassium hydroxide	עיניים - גורם לגירוי מתון עור - גורם לגירוי חמור עור - גורם לגירוי חמור עור - גורם לגירוי חמור	ארנבת שרקן בן אדם ארנבת	- - - -	24 שעות 1 mg 24 שעות mg 50 24 שעות mg 50 24 שעות mg 50	- - - -

מסכנות/סיכון :

חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)

עור :

ה- ק - משמש לסיפוי

גושש דרכי הנשימה או העור

לא זמן.

מוטגניות

לא זמן.

קרצינוגניות

לא זמן.

רעילות לרוביה

לא זמן.

רעילות טרטוגנית

לא זמן.

מסקנות/סיכון**מסקנות/סיכון****מסקנות/סיכון****מסקנות/סיכון****מסקנות/סיכון****מסקנות/סיכון****רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)****רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)**

לא זמן.

סיכון לשאיפה

לא זמן.

לא זמן.

איברי מטרה	נתיב חסיפה	קטגוריה	שם מוצר/מרכיב
גירוי דרכי הנשימה	-	קטgorיה 3	(ISO) 2-phenylphenol

: מידע על דרכי חסיפה אפשריות

נקודות פוטנציאליים חריפים לבראיות
 גורם לגירוי חמור בעיניים.
 לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.
 לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.
 לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.
 לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

: במקורה של מגע עם העיניים

: שאיפה

: מגע עם העור

: בליעה

תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים

: במקורה של מגע עם העיניים

התסמינים החרייגים עשויים לכלול את הבאים:

כאב או גירוי

דמיעה

אדמדומיות

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

: שאיפה

: מגע עם העור

: בליעה

כאב או גירוי

דמיעה

אדמדומיות

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

אין נתונים ספציפיים.

: השפעות מידיות אפשריות

: השפעות מושבות אפשריות

: השפעות מידיות אפשריות

: השפעות מושבות אפשריות

נקודות מושבות ומידיות ונזקים כרוניים וחסיפה לטוח קצר וארוך**חסיפה לטוח קצר**

לא זמן.

לא זמן.

חסיפה לטוח ארוך

לא זמן.

לא זמן.

נקודות פוטנציאליים כרוניים לבראיות

לא זמן.

מסקנות/סיכון

: כלבי

: קרצינוגניות

: מוטגןיות

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קרייטיות.

חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)**: רעליות לרבייה**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

11.2 מידע על סיכונים אחרים**11.2.1 תוכנות הגורמות לשיבוש אנדוקריני**

לאזמן.

11.2.2 מידע אחר

לאזמן.

חלק 12: מידע סביבתי**12.1 רעליות**

שם מוצר/מרכיב	תואנה	מינים	חשפה
2-phenylphenol (ISO)	חומר EC50 2710 מיקרוגרם לליטר מי שתייה חומר LC50 2.75 חלקיים במייליאן מי שתייה	דפניה - <i>magna Daphnia</i> דג - <i>mykiss Oncorhynchus</i>	48 שעות 96 שעות

מסקנות/סיכום לאזמן.**12.2 עמידות ופריקות****מסקנות/סיכום** לאזמן.**12.3 מידת הצבירות במערכות ביולוגיות**

שם מוצר/מרכיב	LogP _{ow}	BCF	פוטנציאלי
2-methylpentane-2,4-diol 2-phenylphenol (ISO)	0.58 3.18	- -	נמוך נמוך

12.4 נידות בקרקע**: מקדם חלוקת עפר/מים (K_{oc})** לאזמן.**: נידות** לאזמן.**12.5 תוצאות בדיקות PBT ו-NPvB**

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

12.6 תוכנות הגורמות לשיבוש אנדוקריני

לאזמן.

12.7 השפעות שליליות אחרות

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדרכה כללית. יש לעיין ברשימת השימושים המזהמים בסעיף 1 לכל מידע ספציפי לשימוש הזמן המסופק בתסריטי החשיפה.

13.1 שיטות טיפול בפסולת**מוצר**

יש להימנע מליצור פסולות או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. סילוק מוצר זה, תמיינות או כל תוצר לוואי צריך להתבצע בכל עת בהתאם לדרישות החוק להגנת הסביבה ולטיפול פסולת ובהתאם לדרישות כל רשות מקומית אזורית. יש לסלק באמצעות קבלן סילוק פסולת מורשה את עופדי המוצרים שלא ניתן למחרזר. אין לסלק פסולת לא מתופלת לביב אלא אם הוא עומד באופן מלא בדרישות של כל רשות החוק המופקדות על האזור.

: פסולת מסוכנת כן.**קטלוג הפסולת האירופי (EWC)**

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

קוד פסולות	שם פסולות
12 01 06*	mineral-based machining oils containing halogens (except emulsions and solutions) machining emulsions and solutions containing halogens
12 01 08*	

אריזה

יש להימנע מליצור פסולות או ליצר כמה שפחות, ככל האפשר. יש למחזר את פסולת האrizות. יש לשקל שריפה או מילוי באדמה בטרחה. יש לנקט משנה זהירות בעת טיפול במכלים ריקים כוחה לפנות את החומר והאריזה בטרחה. יש לנתק שמלים ריקים או צינורות וכילו שיירים של המוצר. יש למנוע את שלא ניקנו או שטפו אותם. יתכן שמלים ריקים או צינורות ייכלו שיירים של המוצר. יש פיזור החומר שガש ותדריתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביבוב.

חלק 14: שינוע

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 מספר או"ם או מספר דיזיון	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 סיכון תובלה	-	9	-	-
14.4 קבוצת אריזה	-	-	-	-
14.5 סיכונים לסביבה	לא.	כג.	No.	No.

מידע נוספת

לפי התקנות, המוצר נקבע כסחורה מסוכנת רק כאשר מוביילים אותו במכליות.

14.6 אמצעי זהירות מיוחדים להזנה במתקני המשתמש: תמיד יש להוביל במכלים סגורים העומדים במאגר באופן מאובטח. יש למשתמש להקפיד שאנשי המוביילים את המוצר יודעים מה לעשות במקרה של תאונה או דליה.

14.7 יש לשנע מטען ימי בתפזרות בהתאם לכלי ארגון הימאות הבינלאומי (IMO) לא זמן.

חלק 15: חקיקה ותקינה

15.1 תקנות/חוקים בנושא בטיחות, בריאות וסביבה ספציפיים לחומר או לתערובת

תקנות האיחוד האירופי אחזור

פליטות תעשייתית (מניעה ובקרה זיהום משולבות) - אויר לא מופיע בראשימה

פליטות תעשייתית (מנעה ובקרה זיהום משולבות) - מים לא מופיע בראשימה

մաքրություն գոյացություն לא רלוונטי.

חותרים מדלדי אודון (EU/1005/2009 (EU))

לא מופיע בראשימה.

հսկամադրություն մոկճամ (PIC) (EU/649/2012)

לא מופיע בראשימה.

մջամին օրգանիզմ ՍՄԻԴԻՄ

לא מופיע בראשימה.

חלק 15: חקיקה ותקינה**הוראת Seveso**

מוצר זה אינו נמצא בפקוח לפי Directive Seveso.

תקנות בינלאומיות**רישמת אמנת הנשך הכימי, תכניות II, I ו-III כימיקללים**

לא מופיע ברשימה.

פרוטוקול מונטראיאול

לא מופיע ברשימה.

אמנת שטוגהולם בנושא מזחמים אורגניים עיקשיים

לא מופיע ברשימה.

אמנת רוטרדם בנושא הסכמה מדעת ראש (PIC)

לא מופיע ברשימה.

פרוטוקול UNECE Aarhus על מזחמים אורגניים עמידים (POP) ומתקנות כבדות

לא מופיע ברשימה.

חלק 16: מידע אחר

מציבע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.

: קיצורים וראשי תיבות

ATE = הרכנת רעליות חריפה

DMEL = רמת נזק מינימלי נגזרת

DNEL = רמת ללא נזק נגזרת

הזהרת EUH = הזהרת סיכון ספציפי ל-CLP

N/A = לא זמין

PBT = עיקש, מצטבר ביולוגית ורעיל

PNEC = ריכוז צפוי ללא נזק

REACH = מספר רישום RRN

SGG = קבוצת הדרה

BPhv = עיקש מאוד ובעל רמת הצטברות ביולוגית גבוהה

נהל המשמש להגדלת הסיווג

דרוג	הנמקה
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים - קטגוריה 2 מוסוכ לסייעת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 3	שיטת חישוב
	שיטת חישוב

IP346:

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

: תאריך הדפסה

3. יוני 2024

: תאריך פרסום/תאריך הגרסה

3. יוני 2024

: תאריך פרסום קודם

3. יוני 2024

: גרסה

4.07

: שם האחראי

Product Stewardship Blaser Swisslube AG

הודעה לקרוא

למייטב ידיעתנו, המידע במסמך זה מדויק. אולם, הספק המצוין לעיל וכל חברות בת שלו, לא ישאו בחבות כלשהו לדיווק או לשלהות המידע הכלול במסמך זה.

הקביעה הסופית של מידת ההתאמה של חומר כלשהו היא באחריותו הבלעדית של המשתמש. כל החומרים עלולים להיות סיכונים לא ידועים ויש להשתמש בהם ב זהירות. למراتות שסיכונים מסוימים מתוארים במסמך זה, אנו לא יכולים להבטיח שאלה הסיכונים היחידים הקיימים.