

גילין נתוני בטיחות

Blaser.
SWISSLUBE

Blahydrol BT 150

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

1.1 מזחה מוצר

Blahydrol BT 150

00161-05

נוזל.

לא זמין.

: שם המוצר

: סעיף No.

: סוג מוצר

: אמצעי זיהוי אחרים

1.2 שימושים מזוהים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושיםושים שאינם מומלצים

שימושים מזוהים

לשימוש תעשייתי בלבד.

fluids Hydraulic
products release ,greases ,Lubricants

שימושים שאינם מומלצים

שימוש צרכני.

1.3 פרטי הספק של גילין נתוני בטיחות

: יצאן

AG SWISSLUBE BLASER

22 Winterseistrasse

Hasle-Rüegsau CH-3415

שווייץ

Tel:

+41 (0)34 460 01 01

E-Mail:

contact@blaser.com

: פרטי הספק

: כתובת הדוא"ל של האדם
האחראי לגילין נתוני בטיחות זה

reach@blaser.com

1.4 מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

גוף ייעוץ לאומי/מרכז רעלים

ספק

: מספר טלפון

+44 (24h/7d)
+44 1235 239670

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.1 דירוג החומר או התערובת

סיגוג לפית' 2302 חלק 1 – חומרים מסוכנים ותערובות: סיגוג, תיוג, סימון ואריזה

לא מסוכן.

המוצר אינו מסוכן כמסוכן לפי ת"י 2302 חלק 1 – חומרים ותערובות מסוכנים: סיגוג, תיוג, סימון ואריזה.

עיין פרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבリアות והסתמנים.

2.2 אלמנטים של התווית

: מילת אזהרה

אין מילת אזהרה.

: הודעות סיכון

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קritisיות.

הודעות על אמצעי זהירות

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

לא רלוונטי.

: מניעה

: תגובה

: אחסנה

: סילוק

חלק 2: סיכומי החומר המוסף

2.1.1 מרכיבי תווית נספחים - EUH208 - מכיל Pentaoxide Diphosphorus of Products Reaction, Alcohols with even C14-18, Amines with salted, even C14-18, Tert-alkyl, C12-14. עשוי לגרום לתגובה אלרגית. EUH210 - גילון בטיחות ניתן לפי דרישת.

דרישות אריזה מיוחדות

אלא רלוונטי.

אלא רלוונטי.

2.3 סיכונים אחרים

גערובת זו אינה מכילה חומרים המעורכים כ- PBT או BvB.

אלא ידוע.

סעיף 3: הרכב/ מידע על מרכיבים

3.2 תערובות

תערובת

סוג	רכיבי מגבלות, גורמים מכפיים (-M factors) והערכת רעלות חריפה (ATEs)	דירוג	%	מצהירים	שם מוצר/רכיב
M [חרף]	ריגוש העור - קטגוריה 1B מסוכן לסייעת מים, גורם סיכון חמוץ - קטגוריה 1 מסוכן לסייעת מים, גורם סיכון ממושך (כרוני) - קטגוריה 2	<1	EC: 943-540-0	Reaction Products of Diphosphorus Pentaoxide with Alcohols, C14-18 even, salted with Amines, C12-14, Tert-alkyl	

על פי מיטב ידיעתו של הספק נכון להיום, אין כל ריבויים, המשוגרים, בריכוזים הרלבנטיים, כמסוכנים לבリアות או לסייעת, שהם חומרי PBT, BvB או חומרים בדרגת חשש זהה, או שנקבעו להם מגבלות חשיפה במקום העבודה ושלפיכך הם מצריים דיוח בפרק זה.

סוג

[M] חומר מודרג בעל סיכון בריאותי או סביבתי'

מגבליות חשיפה תעסוקתית, אם ישן, הן מפורטות בפרק 8.

חלק 4: הוראות עצרה ראשונה

4.1 תיאור אמצעי העזרה הראשונה

- במקרה של מגע עם העיניים** לא לשטוף את העיניים באופן מיידי בכמות גדולה של מים, תוך הרמה לעתים של העפוף הعلין והתחתון. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסרן. יש לפנות לקבלת עזרה רפואיית אם מתרחש גירוי.
- שאיפה** לא להימנע מנשימת אדים או רסס. יש לפנות לקבלת עזרה רפואיית אם מתרחשים תסמיינים.
- מגע עם העור** לא לשטוף את העור המזוהם בהרבה מים. יש להסיר את כל הבגדים והנעלאים המזוהמים. יש לפנות לקבלת עזרה רפואיית אם מתרחשים תסמיינים.
- בליעה** לא לשטוף את הפה במים. במקרה של בליעת החומר ואם הנפגע בהכלה, יש להשകות אותו בكمויות קטנות של מים. אין לגורם להקאה אלא אם הצוות הרפואי הורה לעשות זאת. יש לפנות לקבלת עזרה רפואיית אם מתרחשים תסמיינים.
- הגנת מגשי עזרה ראשונה** אין לנוקוט בכל פעולה הרכוכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכשרה מתאימה.

4.2 תסמיינים/ндקים המשמעותיים ביותר, החריפים והמוסהים

טסמיינים/תסמיינים של חשיפה יתר

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

4.3 אינדיказיה שיש צורך בכל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד

חלק 4: הוראות עצה ראשונה

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

חלק 5: ניהול כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

- אמצעי הכיבוי המתאימים**: לשימוש בחומר כיבוי המתאים לדלקה הסביבתית. לא ידוע.
- אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש**:

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

- סכנות כתוצאה מהחומר או התערובת**: במקרה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליה לחץ והיכל עלול להתפוצץ.
- חומרים בעירה מסוכנים**: אין נתוניים ספציפיים.

5.3יעוץ לבאים

- לא מדובר בנסיבות את הזרה באמצעות הרחקת כל האנשים מקרבת האירוע, אם ישנה שריפה. אין **פעולות הגנה מיוחדות לבאים**匿וקט בכל פעולות ההרכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכרה מתאימה. אל לבאים ללבוש ציוד מגן מתאים ומכשירי נשימה עצמאיים (SCBA) כאשר הפיה מופעלת במצב לחץ חיווי. ביגוד לבאים (כולל קסדות, מגפי מגן וכפפות) בהתאם לתקן האירופי EN 469 יספק רמת בסיסית של הגנה מפני אירועים כימיים.

חלק 6: אמצעי זהירות לעניין תאונה או תקלת

6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

- לעובדים שאינם מספקים שירות חירום**: אין匿וקט בכל פעולה ההרכה בסכנה אישית כלשהי ולא הכרה מתאימה. יש לפנות את הסביבה הקרובה. יש למונע מצותים לא נחוצים ולא מוגנים להיכנס לאזור. אין לגעת בחומר שгалש ואין לדוחר עלי. יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים.
- למספקים סיוע בשעת חירום**: אם נדרש ביגוד מڪצועי לטיפול בגלישה, יש לעיין בכל מידע בסעיף 8 בנושא חומרים תואמים ולא תואמים. יש לעיין גם במידע "לעובדים שאינם מספקים שירות חירום".

- 6.2 אמצעי מנע סביבתיים**: יש למנוע את פיזור החומר שгалש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והבינוי. יש להודיע לרשות הרלוונטיות אם המוצר גרם לדיזום סביבתי (ביב, אפיק מים, אדמה או אוויר).

6.3 שיטות וחומרם להכללה וניקוי

- גילשה קטנה**: יש להפסיק את הדילפה אם הדבר אינו הכרך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש למהול במים ולנקב אם החומר מסיס במים. לחוףין, או אם החומר אינו מסיס במים, יש להספג בחומרibus לא פעיל ולסלק בכל פסולת מתאים. יש לסלק באמצעות קבלן מושה לסילוק פסולת.
- גילשה בקנה מידה גדול**: יש להפסיק את הדילפה אם הדבר אינו הכרך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש למנוע צליגה לביבוב, לנתיבי המים, למרתפים ולאזוריים סגורים. יש לשטוף גילשות במתיקן טיפול בשפכים או לפועל כדלקמן. יש לסלק באמצעות קבלן מושה לסילוק פסולת. יש להיכיל ולאסוף את הגלישה בעזרת חומר סופג שאינו דליק כגון חול, אדמה, ורמייקלט או משקע של אצות יניות ולהניח בכל 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 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

- לבחור הנעלם מתאימה וכל אמצעי הגנה נוספים לעור בהתבסס על המשימה שיש לבצע והסיכון הכרוכים בכך.
- נא נדרש מנסח בתנאים רגילים ומיעדים של השימוש במוצר. אם העובדים חשופים לירקוזים מעלה מגבלת החשיפה, עליהם להשתמש במונחים מתאימים ומאושרים.
- לש לבדוק פוליטות מיוחד אוורור או ציוד עובדה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי שען, מסננים או שיניים הנדסיים בצד התהילה על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקבילות.

חלק 9: תוכנות פיזיקליות וכיימות

אם לא צוין אחרת, תנאי מדידת כל התוכנות הנמ בטמפרטורה ולהז תקניים.

9.1 מידע על תוכנות פיזיקליות וכיימות בסיסיות

מראה

- : מצב פיזי נזול.
- : צבע כתום.
- : ריח מאפיין.
- : סף ריח לא זמין.
- : נקודת המסיה/קפיאה לא זמין.
- : נקודת גזליות -18°C .
- : נקודת רתיחה ראשונית וטוויה רתיחה לא זמין.
- : דלייקות לא זמין.
- : גבול פיצוץ עליון ותחתון לא זמין.

- : נקודת הבזקה $(487.4^{\circ}\text{F}) 253^{\circ}\text{C}$ לא זמין.
- : טמפרטורת הצתה עצמית לא זמין.
- : טמפרטורת התפרוקת לא זמין.

- : דרגת הגבה (H_{c}) לא רלוונטי.
- : צמיגות $\text{H}_{\text{c}} \text{ (טמפרטורת החדר): לא זמין.}$
 $\text{K}_{\text{c}} \text{ (טמפרטורת החדר): לא זמין.}$
 $150 \text{ mm} / \text{s}^2 (40^{\circ}\text{C})$

- : מסירות, ביצוע המmisים לא זמין.

- : מסירות במים לא זמין.
לא רלוונטי.

- : לחץ אדים לא זמין.
- : צפיפות יחסית לא זמין.
- : צפיפות $0.89 \text{ g/cm}^3 [20^{\circ}\text{C} (68^{\circ}\text{F})]$ לא זמין.
- : צפיפות אדים לא זמין.

- : גודל חלקיק חיוני לא רלוונטי.

9.2 מידע אחר

9.2.1 מידע בנוגע לשיעורי סיכון פיזי

- : תוכנות פצצות לא זמין.
- : תוכנות חימצן לא זמין.

9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים

- : ניתן לעורבוב עם מים לא.

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

- 10.1** **תגובהות** אין נתונים ספציפיים הקשורים לתגובהות עבור מוצר זה או מרכיביו.
- 10.2** **יציבות כימית** אי מדף: 36 חודשים.
- 10.3** **אפשרות לתגובהות מסוכנות** בנסיבות רגילים של אחסון ושימוש, תגובהות מסוכנות לא יתרחשו.
- 10.4** **תנאים ומצבים שיש למנוע** אין נתונים ספציפיים.
- 10.5** **ציד לא תואם** אין נתונים ספציפיים.
- 10.6** **توزרי פירוק מסוכנים** בנסיבות רגילים של אחסון ושימוש, לא ייווצרו תזרוי פירוק מסוכנים.

חלק 11: רעלות (מידע טוקסיקולוגי)**11.1** **מידע על ההשפעות הרעלות****רעולות חרפה (אקטית)**

לא זמן.

הערכתות של רעלות חרפה

A/N

גירוי/קורוזיה

לא זמן.

גושש דרכי הנשימה או העור

לא זמן.

מוטגניות

לא זמן.

גרציינוגניות

לא זמן.

רעילות לרבייה

לא זמן.

רעילות טרטוגנית

לא זמן.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)

לא זמן.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)

לא זמן.

סיכון לשאיפה

לא זמן.

לא זמן.

מידע על דרכי חשיפה אפשריות**זקים פוטנציאלים חריף לבריאות**

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קritisיות.

- במקרה של מגע עם העיניים** לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קritisיות.
- שאיפה** לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קritisיות.
- מגע עם העור** לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קritisיות.
- בליעה** לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קritisיות.

تسمיניטים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים**במקרה של מגע עם העיניים** אין נתונים ספציפיים.

חלק 11: רעליות (מידע טוקסיקולוגי)

- שאיפה :** אין נתונים ספציפיים.
מגע עם העור : אין נתונים ספציפיים.
בליעה : אין נתונים ספציפיים.

תקנים מושגים ומידים נזקינים כרוניים וחשיפה לטוח קאר ארכו

חשיפה לטוח קצר

- השפעות מידיות אפשריות :** לא זמן.
השפעות מושבות אפשריות : לא זמן.

חשיפה לטוח ארוך

- השפעות מידיות אפשריות :** לא זמן.
השפעות מושבות אפשריות : לא זמן.

תקנים פוטנציאליים כרוניים לביריאות

לא זמן.

מסכנות/סיכון: לא זמן.

- כללי :** לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.
קרצינוגניות : לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.
מוטגןיות : לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.
רעילות לרבייה : לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.

11.2 מודיע על סיכונים אחרים**11.2.1 תוכנות הגורמות לשיבוש אנדווריני**

לא זמן.

11.2.2 מודיע אחר

לא זמן.

חלק 12: מידע סביבתי**12.1 רעליות**

מסכנות/סיכון: לא זמן.

12.2 עמידות ופריקות

לא זמן.

מסכנות/סיכון: לא זמן.

12.3 מידת הצבירות במערכות ביולוגיות

לא זמן.

12.4 נידות בקרקע

לא זמן.

מודם חלוקת עפר/מים (Koc) : לא זמן.

לא זמן.

12.5 תוצאות בדיקות PvB-PvB-n

תערובת זו אינה מכילה חומרים המעורכים כ- PvB או PvB-n.

12.6 תוכנות הגורמות לשיבוש אנדווריני

לא זמן.

12.7 השפעות שליליות אחרות

לא ידועים נזקים ממשמעותיים או סכנות קרייטיות.

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

המידע בסעיף זה מכיל יעוץ והדרכה כלליים. יש לעין ברשימת השימושים המזהמים בסעיף 1 לכל מידע ספציפי לשימוש הזמן המופיע בתסריטי החשיפה.

1.13.1 שיטות טיפול בפסולת

חומר

אש להימנע מליצור פסולות או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. סילוק מוצר זה, תמיינות או כל תוצר : **שיטות סילוק** לוואי צריך להתבצע בכל עת בהתאם לדרישות החוק להגנת הסביבה ולסילוק פסולת בהתאם לדרישות כל רשות מקומית אזרחית. יש לסלק באמצעות קבלן סילוק פסולת מורשה את עופדי המוצריים שלא ניתן למחרזר. אין לסלק פסולת לא מתופלת לביבוב אלא אם הוא עומד באופן מלא בדרישות של כל רשות החוק המופקדות על האזרח.

: פסולת מסוכנת

קטלוג הפסולת האירופי (EWC)

קוד פסולת	שם פסולת
13 01 10*	mineral based non-chlorinated hydraulic oils

אריזה

אש להימנע מליצור פסולות או לייצר כמה שפחות, ככל האפשר. יש למחרזר את פסולת האrizות. יש לשקל שריפה או مليוי באדמה רק אם אין אפשרות למחרזר. **שיטות סילוק** אהבה לפנות את החומר והאריזה בצורה בטוחה. יתכן שמלבים ריקים או צינורות יכולו שיירטם של המוצר. יש למנוע את פיזור החומר שגלש ואט זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביבוב.

חלק 14: שינוע

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

מידע נוספת

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

14.6 אמצעי דירות מיוחדים להובלה במתකני המשתמש: תמיד יש להוביל במכליים 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 בתפזרות בהתאם לכלי ארגון הימאות הבינלאומי (IMO) לא זמין.

חלק 15: חקיקה ותקינה

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

תקנות האיחוד האירופי אחרות

לא מופיע ברשימה

פליטות תעשייתיות (מוניעה ובקרה זיהום משולבות) - אוויר

חלק 15: חקיקה ותקינה

לא מופיע ברשימה

: פליוטות תעשייתיות (מניעה
ובקורת דיזום משולבota) - מים

: מבשרי נפץ

לא רלוונטי.

[חומרים מדלדי אוזון \(EU\)](#)

לא מופיע ברשימה.

[הסכמה מדעת מוקדמת \(PIC\) \(EU/649/2012\)](#)

לא מופיע ברשימה.

[מצהמים ארגניים עמידים](#)

לא מופיע ברשימה.

[הוראת Seveso](#)

מוצר זה אינו נמצא בפקוח לפי Directive Seveso.

[תקנות בינלאומיות](#)[רשימת אمنت הנשך הכימי, תכניות II, I ו-III כימיקלאים](#)

לא מופיע ברשימה.

[פרוטוקול מונטיריאול](#)

לא מופיע ברשימה.

[אמנת שטוקהולם בנוגע למחמים ארגניים עיקשים](#)

לא מופיע ברשימה.

[אמנת רוטרדם בנוגע הסכמה מדעת מראש \(PIC\)](#)

לא מופיע ברשימה.

[פרוטוקול UNECE Aahus על מצהמים ארגניים עמידים \(POP\) ומתקות לבדות](#)

לא מופיע ברשימה.

חלק 16: מידע אחר

מצבע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.

: [קייצורים וראשי תיבות](#)

ATE = הרכבת רעלות חריפה

DMEL = רמת נזק מינימלי נגזרת

DNEL = רמת ללא נזק נגזרת

הזהרת EUH = הזהרת סיכון ספציפי ל-CLP

N/A = לאZN

PBT = עיקש, מצטבר ביולוגית ורעיל

PNEC = ריכוז צפייל ללא נזק

REACH = מספר רישום

RRN = קבוצת הדרה

SGG = קבוצת הדרה

vPvB = עיקש מאוד ובעל רמת הצטברות ביולוגית גבוהה

[ויהל המשמש להגדרת הסיכון](#)

לא מסויוג.

[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](#)

27 אפריל 2024

: [גרסה](#)

2.05

: [שם האחראי](#)

Product Stewardship Blaser Swisslube AG

[הודעה לגורא](#)

חלק 16: מידע אחר

למייבב ידיעתנו, המידע במסמך זה מדויק. אולם, הספק המצוין לעיל וכל חברות בת שלו, לא ישאו בחבות כלשי לדיקן או לשומות המידע הכלול במסמך זה.

הקביעה הסופית של מידת ההתאמה של חומר כלשהו היא באחריותו הבלעדית של המשתמש. כל החומרים עלולים להוות סיכונים לאירועים ויש להשתמש בהם בזיהירות. למרות שסיכונים מסוימים מתוארים במסמך זה, אנו לא יכולים להבטיח שאלה הסיכונים היחידים הקיימים.