

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

1.1 מזהה מוצר

שם המוצר	: Grease, Microlube GL 261
Cat. No.	: 15592901, 16080812, 16080822, 15752908
גודל מכל	: 1 מ"ל, 3 מ"ל
סוג מוצר	: מוצק.
אמצעי זיהוי אחרים	: לא זמין.

1.2 שימושים מזוהים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

שימוש במוצר	: גריז.
אזור יישום	: יישומים מקצועיים.

שימושים שאינם מומלצים	סיבה
מוגבל למשתמשים מקצועיים.	-

1.3 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

פרטי הספק	: ApS Struers 84 Pederstrupvej Ballerup DK-2750
-----------	---

טלפון: 800 600 44 45+

כתובת הדוא"ל של האדם האחראי : sdsquestions@struers.dk
לגיליון נתוני בטיחות זה

1.4 מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

גוף ייעוץ לאומי/מרכז רעליםספק

מספר טלפון : 101 (24/7)

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

לא מסווג.

המוצר אינו מסווג כמסוכן לפי ת"י 2302 חלק 1 – חומרים ותערובות מסוכנים: סיווג, תיוג, סימון ואריזה.
ע"פ פרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבריאות והתסמינים.

2.2 אלמנטים של התווית

מילת אזהרה	: אין מילת אזהרה.
הודעות סיכון	: לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
הודעות על אמצעי זהירות	
מניעה	: לא רלוונטי.
תגובה	: לא רלוונטי.
אחסנה	: לא רלוונטי.
סילוק	: לא רלוונטי.

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

מרכיבי תווית נוספים : גיליון בטיחות יינתן לפי דרישה.

דרישות אריזה מיוחדות

מכלים שיתאימו עם מהדקים : לא רלוונטי.
עמידים בפני משחק ילדים

הודעת מגע בנושא סכנה : לא רלוונטי.

2.3 סיכונים אחרים

סיכונים אחרים שאינם מדורגים : לא ידוע.

סעיף 3: הרכב/מידע על מרכיבים

3.2 תערובות : תערובת

שם מוצר/מרכיב	מזהים	%	דירוג	ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-) והערכות (factors) רעילות חריפה (ATEs)	סוג
דיליתיום אזלט	CAS: 38900-29-7	≥1 - <10	רעילות חריפה (פומי) - קטגוריה 4	ATE [בליעה] = 500 מ"ג לק"ג	[1]

אין נוכחות של מרכיבים נוספים אשר, ככל הידוע כיום לספק ובריכוזים הרלוונטיים, מדורגים כמסוכנים לבריאות או לסביבה, ולפיכך נדרש לגביהם 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

- 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 לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחש גירוי.
- שאיפה** : פנה את הנפגע לאוויר צח והשאר אותו במנוחה בתנוחה נוחה לנשימה. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחשים תסמינים. במקרה של שאיפת תוצרי התפרקות בשריפה, התסמינים עלולים להיות מושהים. ייתכן שיהיה צורך להחזיק את האדם הנפגע בהשגחה רפואית של 48 שעות.
- מגע עם העור** : יש לשטוף את העור המזוהם בהרבה מים. יש להסיר את כל הבגדים והנעליים המזוהמים. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחשים תסמינים.
- בליעה** : 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. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם מתרחשים תסמינים.
- הגנת מגישי עזרה ראשונה** : אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה.

4.2 תסמינים/נזקים המשמעותיים ביותר, החרפים והמושהים

סימנים/תסמינים של חשיפת 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 אינדיקציה שיש צורך בכל טיפול רפואי מידי וטיפול מיוחד

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



חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

טיפול ספציפי : אין טיפול ספציפי.

חלק 5: נוהל כיבוי אש

5.1 אמצעי כיבוי

אמצעי הכיבוי המתאימים :

יש להשתמש בכימיקלים יבשים, דו תחמוצת הפחמן, קצף עמיד באלכוהול או תרסיס מים (ערפל).

אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש : אין להשתמש בסילון מים.

5.2 סיכונים מיוחדים כתוצאה מהחומר או התערובת

סכנות כתוצאה מהחומר או התערובת : אין סיכון שריפה או פיצוץ ספציפי.

מוצרי בעירה מסוכנים : תוצרי התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים:
פחמן דו-חמצני
פחמן חד-חמצני
תחמוצות חנקן
תחמוצות מתכת

5.3 יעוץ לכבאים

פעולות הגנה מיוחדות 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.

אמצעים למיגון הכבאים :

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.

מידע נוסף : לא נחשב כמוצר המהווה סכנת פיצוץ.

חלק 6: אמצעי זהירות לענין תאונה או תקלה

6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

לעובדים שאינם מספקים שירותי 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 ללבוש ציוד מגן אישי מתאים.

למספקים סיוע בשעת חירום :

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".

6.2 אמצעי מנע סביבתיים

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).

6.3 שיטות וחומרים להכלה וניקוי

גלישה קטנה : יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש לשאוב או לנגב את החומר ולהניחו במכל הפסולת מסומן המיועד לכך. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת. יש לספוג את הגלישה עם חומר אינרטי (לדוגמה חול יבש או אדמה) ולהניחו במכל פסולת כימית.

גלישה בקנה מידה גדול :

יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש למנוע זליגה לביוב, לנתיבי המים, למרתפים ולאזורים סגורים. יש לשאוב או לנגב את החומר ולהניחו במכל הפסולת מסומן המיועד לכך. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת.

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

אמצעי הגנה

: יש לחבוש ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8).

ייעוץ בנושא היגיינה תעסוקתית כללית

: יש לאסור אכילה, שתייה ועישון באזורים שבהם מטפלים, מאחסנים ומעבדים חומר זה. על העובדים לרחוץ את ידיהם 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

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

: לא זמין.

התעשיית

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

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) תידרש גם התייחסות למסמכי ההדרכה הלאומיים בנושא השיטות לקביעת חומר מסוכנים.

DNELs/DMELs

שם מוצר/מרכיב

דיליתיום אזלט

תוצאה

DNEL - עובדים - טווח ארוך - עורי

13.5 מ"ג לק"ג של משקל גוף ליום

נזקים: מערכתי

DNEL - עובדים - טווח ארוך - עורי

0.172 מ"ג לסמ"ר

נזקים: מקומי

DNEL - אוכלוסייה כללית - טווח ארוך -

עורי

0.023 מ"ג לסמ"ר

נזקים: מקומי

PNEC אירועי

שם מוצר/מרכיב

דיליתיום אזלט

תוצאה

מי שתייה

0.023 מ"ג לליטר

מי ים

0.002 מ"ג לליטר



חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

8.2 אמצעים לצמצום חשיפה
בקורות הנדסיות מתאימות

אמצעי הגנה אישיים
אמצעי היגיינה

הגנה על העיניים/הפנים

הגנת העור והגוף
הגנת הידיים

הגנה על הגוף

הגנה אחרת על העור

הגנת מערכת הנשימה

אמצעי זהירות סביבתיים

חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

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

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מראה

מצב פיזי

צבע

ריח

סף ריח

נקודת המסה/קפיאה

נקודת רתיחה ראשונית וטווח
רתיחה

דליקות

גבול פיצוץ עליון ותחתון

נקודת הבזקה

טמפרטורת הצתה עצמית

טמפרטורת התפרקות

דרגת הגבה (pH)

צמיגות

מסיסות, בציון הממיסים

: מוצק. [משחה].

: צהוב.

: מאפיין.

: לא זמין.

: לא זמין.

: לא זמין.

: לא זמין.

: לא רלוונטי.

: לא רלוונטי.

: לא רלוונטי.

: לא זמין.

: לא רלוונטי.

: דינמי (טמפרטורת החדר): לא זמין.

: קינמטי (טמפרטורת החדר): לא רלוונטי.

: קינמטי (40°C): לא רלוונטי.

:



חלק 9: תכונות פיסיקליות וכימיות

מדיה	תוצאה
מים	לא מסיס

מסיסות במים : לא זמין.
שעור המסה : לא זמין.
מקדם חלוקה (ח - אוקטאנול: מים) : לא רלוונטי.

יציבות פיזור : לא זמין.
לחץ אדים : >0.0001 קילופסקל (>0.00075006 מ"מ כספית)
צפיפות יחסית : 0.89 [מחושב].
צפיפות : 0.89 גרם לסמ"ק [20°C]
צפיפות אדים : לא רלוונטי.

תכונות החלקיקים
גודל חלקיק חציוני : לא זמין.

9.2 מידע אחר
9.2.1 מידע בנוגע לשיעורי סיכון פיזי
תכונות פציצות : לא נחשב כמוצר המהווה סכנת פיצוץ.
תכונות חימצון : לא זמין.
9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים
ניתן לערבוב עם מים : לא.
הערות בנושא מאפיינים : אין מידע נוסף.
פיזיקליים/כימיים

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

10.1 תגובתיות : אין נתוני בדיקה ספציפיים הקשורים לתגובתיות עבור מוצר זה או מרכיביו.
10.2 יציבות כימית : המוצר הוא יציב.
10.3 אפשרות לתגובות מסוכנות : בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, תגובות מסוכנות לא יתרחשו.
בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, פולימריזציה מסוכנת לא תתרחש.
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: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

11.1 מידע על ההשפעות הרעילות
רעילות חריפה (אקוטית)
שם מוצר/מרכיב : תוצאה



חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

דיליתיום אזלט

חולדה - פומי - LD50
<300 מ"ג לק"ג

420 OECD [רעילות אוראלית חריפה -
שיטת מינון קבוע]

ארנבת - עורי - LD50
<2000 מ"ג לק"ג

מסקנות/סיכום [מוצר] הערכות של רעילות חריפה					
שם מוצר/מרכיב	פומי (מ"ג לק"ג)	עורי (מ"ג לק"ג)	שאיפה (גזים) (חלקים במיליון)	שאיפה (אדים) (מ"ג לליטר)	שאיפה (אבק ורסס) (מ"ג לליטר)
Grease, Microlube GL 261 דיליתיום אזלט	6626.3 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

קורוזיה או גירוי של העור

מסקנות/סיכום [מוצר]		נזק חמור לעיניים/גירוי בעיניים	
: לא זמין.		: לא זמין.	
מסקנות/סיכום [מוצר]		קורוזיה / גירוי נשימתי	
: לא זמין.		שם מוצר/מרכיב לא זמין.	
מסקנות/סיכום [מוצר]		תוצאה	
: לא זמין.		שם המרכיב	

גשוש דרכי הנשימה או העור

מסקנות/סיכום [מוצר]		עור	
: לא זמין.		נשימה	
: לא זמין.		מסקנות/סיכום [מוצר]	
מסקנות/סיכום [מוצר]		מוטגניות תאי נבט	
: לא זמין.		קריצינוגניות	

מסקנות/סיכום [מוצר] : השמנים המינרליים במוצר מכילים פחות מ-3% תמצית DMSO (IP 346).

רעילות לרבייה

מסקנות/סיכום [מוצר]		רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)	
: לא זמין.		תאריך פרסום/תאריך הגרסה	



חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)

לא זמין.

סיכון לשאיפה

לא זמין.

מידע על דרכי חשיפה אפשריות

נתיבי חדירה צפויים: פומי, עורי, שאיפה, עיניים.

נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

- במקרה של מגע עם העיניים : לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
- 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.

תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגים

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

נזקים מושהים ומיידיים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך

חשיפה לטווח קצר

- השפעות מידיות אפשריות : לא זמין.
- השפעות מושהות אפשריות : לא זמין.
- חשיפה לטווח ארוך
- השפעות מידיות אפשריות : לא זמין.
- השפעות מושהות אפשריות : לא זמין.

נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות

- מסקנות/סיכום [מוצר] : לא זמין.
- כללי : לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
- קרצינוגניות : 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.

המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות. : מסקנות/סיכום [מוצר]

11.2.2 מידע אחר

לא זמין.



חלק 12: מידע סביבתי

12.1 רעילות

שם מוצר/מרכיב
דיליתיום אזלט

תוצאה
חמור - LC50
דג - *mykiss Oncorhynchus*
<100 מ"ג לליטר [96 שעות]

חמור - EC50
דפניה - *magna Daphnia*
<100 מ"ג לליטר [48 שעות]

מסקנות/סיכום [מוצר] : לא זמין.

12.2 עמידות ופריקות

מסקנות/סיכום [מוצר] : לא זמין.

שם מוצר/מרכיב	מחצית חיים במים	פוטוליזה	התפרקות ביולוגית
דיליתיום אזלט	-	-	זמינות גבוהה

12.3 מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

שם מוצר/מרכיב	LogP _{ow}	BCF	פוטנציאלי
דיליתיום אזלט	-3.56	3	נמוך

12.4 ניידות בקרקע
מקדם חלוקת עפר/מים

שם מוצר/מרכיב	logKoc	Koc
דיליתיום אזלט	2.3	221.956

תוצאות בדיקות PMT ו-vPvM

שם מוצר/מרכיב	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
דיליתיום אזלט	לא	N/A	כן	לא	לא	N/A	לא

ניידות : לא זמין.
מסקנות/סיכום : המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PMT או vPvM.

12.5 תוצאות בדיקות PBT ו-vPvB

שם מוצר/מרכיב	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
דיליתיום אזלט	לא	N/A	לא	לא	לא	N/A	לא

מסקנות/סיכום : המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב PBT או vPvB.

12.6 תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני
לא זמין.

מסקנות/סיכום [מוצר] : המוצר אינו עומד בקריטריונים להיחשב כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות.

12.7 השפעות שליליות אחרות
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.



חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

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 המופקדות על האזור.

אין.

פסולת מסוכנת

אריזה

שיטות סילוק

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. ייתכן שמכלים ריקים או צינורות יכולו שיירים של המוצר. יש למנוע את פיזור החומר שגלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביוב.

אמצעי זהירות מיוחדים

חלק 14: שינוע

IATA	IMDG	ADN	ADR/RID	
Not regulated.	Not regulated.	לא מוסדר.	לא מוסדר.	14.1 מספר או"ם או מספר זיהוי
-	-	-	-	14.2 שם משלוח תקין על פי האו"ם
-	-	-	-	14.3 דירוגי סיכוני תובלה
-	-	-	-	14.4 קבוצת אריזה
No.	No.	לא.	לא.	14.5 סיכונים לסביבה

14.6 אמצעי זהירות מיוחדים : 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 בתפזורת : לא זמין.
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

פליטות תעשייתיות (מניעה) : לא מופיע ברשימה
ובקרת זיהום משולבות) - אוויר

פליטות תעשייתיות (מניעה) : לא מופיע ברשימה
ובקרת זיהום משולבות) - מים

מבשרי נפץ : לא רלוונטי.
חומרים מדלדלי אוזון (2024/590 EU)
לא מופיע ברשימה.

הסכמה מדעת מוקדמת (PIC) (EU/649/2012)



חלק 15: חקיקה ותקינה

לא מופיע ברשימה.

מזהמים אורגניים עמידים

לא מופיע ברשימה.

הוראת Seveso

מוצר זה אינו נמצא בפיקוח לפי Directive Seveso.

תקנות בינלאומיות

רשימת אמנת הנשק הכימי, תכניות I, II 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 :
- ADN = ההוראות האירופיות בנושא הובלה בין לאומית של סחורות מסוכנות בנתיבי מים ביבשה
 - ADR = האמנה האירופית בנושא הובלה בין לאומית של סחורות מסוכנות בכבישים
 - ATE = הערכת רעילות חריפה
 - B = מצטבר ביולוגי
 - BCF = פקטור ריכוז ביולוגי
 - DMEL = רמת נזק מינימלי נגזרת
 - DNEL = רמת ללא נזק נגזרת
 - EUH = הצהרת סיכון ספציפי ל-CLP
 - IATA = איגוד התובלה האווירית הבינלאומית
 - IMDG = סחורות מסוכנות ימיות בינלאומיות
 - IMO = הארגון הימי הבינלאומי
 - M = נייד
 - N/A = לא זמין
 - P = מתמיד
 - PBT = עיקש, מצטבר ביולוגית ורעיל
 - PMT = מתמיד, נייד ורעיל
 - PNEC = ריכוז צפוי ללא נזק
 - RID = ההסכם האירופי בנושא הובלה בין לאומית של סחורות מסוכנות במסילות ברזל
 - RRN = מספר רישום REACH
 - SGG = קבוצת הפרדה
 - T = רעיל
 - vB = מאוד מצטבר ביולוגית
 - vM = נייד מאוד
 - vP = מתמיד מאוד
 - vPvB = עיקש מאוד ובעל רמת הצטברות ביולוגית גבוהה
 - vPvM = מתמיד מאוד ונייד מאוד
- הפניות חשובות לספרות ומקורות המידע : 2302 SI Israeli : מגבלות חשיפה תעסוקתית תקנות בינלאומיות

נוהל המשמש להגדרת הסיווג

לא מסווג.

תאריך פרסום/ תאריך הגרסה : 20/03/2026



חלק 16: מידע אחר

תאריך פרסום קודם : 13/01/2025
גרסה : 1.01
הוכן על ידי : Sphera Solutions

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.