

# גיליון נתוני בטיחות

## Blocking Buffer Kit, Solution 1

### סעיף 1. זיהוי

Blocking Buffer Kit, Solution 1 :	שם המוצר
BU10 :	קוד המוצר
לא זמין. :	אמצעי זיהוי אחרים
שימוש מקצועי. שימוש במעבדות: מחקר. :	שימוש במוצר
Lunaphore Technologies SA :	פרטי הספק
Route de Lully 5C, CH-1131	
Tolochenaz, Switzerland	
+ 41 800 84 86 89	
support-tech@lunaphore.com :	כתובת הדוא"ל של האדם האחראי לגיליון נתוני בטיחות זה
CHEMTREC :	מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום
3-763-0639 972+ (מקומי)	

### חלק 2. סיכוני החומר המסוכן

דירוג החומר או התערובת	הגדרת המוצר
תערובת :	תערובת
<b>סיווג בהתאם לתקנה (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]</b>	סיווג בהתאם לתקנה (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]
לא מסווג.	לא מסווג.
מוצר זה אינו מדורג כמסוכן בהתאם לתקנת (EC) 1272/2008 כפי ששונתה. עיין בפרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבריאות והתסמינים.	מוצר זה אינו מדורג כמסוכן בהתאם לתקנת (EC) 1272/2008 כפי ששונתה. עיין בפרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבריאות והתסמינים.
אלמנטים של התווית	מילת אזהרה
אין מילת אזהרה. :	אין מילת אזהרה.
הודעות סיכון	הודעות על אמצעי זהירות
לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות. :	לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
מניעה	מניעה
לא רלוונטי. :	לא רלוונטי.
תגובה	תגובה
לא רלוונטי. :	לא רלוונטי.
אחסנה	אחסנה
לא רלוונטי. :	לא רלוונטי.
סילוק	סילוק
לא רלוונטי. :	לא רלוונטי.
מרכיבים מסוכנים	מרכיבי תווית נוספים
EUH210 - גיליון בטיחות יינתן לפי דרישה. :	EUH210 - גיליון בטיחות יינתן לפי דרישה.
נספח XVII - מגבלות על הייצור, השיווק והשימוש של חומרים מסוכנים, תערובות ופריטים מסוימים	נספח XVII - מגבלות על הייצור, השיווק והשימוש של חומרים מסוכנים, תערובות ופריטים מסוימים
לא רלוונטי. :	לא רלוונטי.

### 2.3 סיכונים אחרים

תערובת זו אינה מכילה חומרים המוערכים כ-PBT או vPvB.	Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII
---	---

**חלק 2. סיכוני החומר המסוכן**

סיכונים אחרים שאינם מדורגים : לא ידוע.

**סעיף 3. הרכב/מידע על מרכיבים**

3.2 תערובות : תערובת

שם מוצר/מרכיב	מזהים	%	דירוג	סוג
Hydrochloric acid	231-595-7 :EC 7647-01-0 :CAS מדד: X-017-002-01	≤2	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 ראה סעיף 16 לטקסט המלא של הודעות סכנה לעיל.	[1] [2]
שם מוצר/מרכיב	ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-factors) והערכות רעילות חריפה (ATEs)			
Hydrochloric acid	Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 10% ≤ C < 25% STOT SE 3, H335: C ≥ 10%			

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 ושליפיקן הם מצריכים דיווח בפרק זה.

סוג

[1] חומר מדורג בעל סיכון בריאותי או סביבתי

[2] חומר במגבלת חשיפה תעסוקתית

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

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

**חלק 4. הוראות עזרה ראשונה****תיאור אמצעי העזרה הראשונה הנחוצים**

- במקרה של מגע עם העיניים** : יש לשטוף את העיניים באופן מיידי בכמות גדולה של מים, תוך הרמה לעתים של העפעף העליון והחתון. 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.

**תסמינים/נזקים המשמעותיים ביותר, החריפים והמושהים****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.

**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.

**חלק 4. הוראות עזרה ראשונה****התוויה לטיפול רפואי מידי וטיפול מיוחד, אם צריך**

הערות לרופא	: במקרה של שאיפת תוצרי התפרקות בשריפה, התסמינים עלולים להיות מושהים. ייתכן שיהיה צורך להחזיק את האדם הנפגע בהשגחה רפואית של 48 שעות.
טיפולים ספציפיים	: אין טיפול ספציפי.
הגנת מגישי עזרה ראשונה	: אין לנקוט בכל פעולה הכרוכה בסכנה אישית כלשהי וללא הכשרה מתאימה.

יש לעיין במידע על רעילות (סעיף 11)

**חלק 5. נוהל כיבוי אש****אמצעי כיבוי**

אמצעי הכיבוי המתאימים	: יש להשתמש בכימיקלים יבשים, דו תחמוצת הפחמן, תרסיס מים (ערפל) או קצף. יש להשתמש בחומר כיבוי המתאים לדליקה הסביבתית.
אמצעים לא מתאימים לכיבוי אש	: אין להשתמש בסילון מים.

סיכונים ספציפיים הנובעים מכימיקלים : במקרה של שריפה או אם החומר מחומם, תתרחש עליית לחץ והמכל עלול להתפוצץ.

מוצרי פירוק תרמי מסוכנים	: תוצרי התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים: פחמן דו-חמצני פחמן חד-חמצני תחמוצות חנקן תרכיבים הלוגניים תחמוצות מתכת כלוריד המימן גז
--------------------------	---

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.
הערה (נפיצות)	: לא נחשב כמוצר המהווה סכנת פיצוץ.

**חלק 6. אמצעי זהירות לענין תאונה או תקלה****אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונהלי 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".
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).

**שיטות וחומרים להכלה וניקוי**

גלישה קטנה	: יש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. 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.
גלישה בקנה מידה גדול	: יש להפסיק את הדליפה אם הדבר אינו כרוך בסיכון. יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש למנוע זליגה לביוב, לנתיבי המים, למרתפים ולאזורים סגורים. יש לשטוף גלישות במתקן טיפול בשפכים או לפעול כדלקמן. יש להכיל ולאסוף גלישה באמצעות חומר לא דליק וסופג כגון חול, אדמה, ורמיקוליט או משקע של אצות ימיות ולהניח את המכל לסילוק בהתאם לתקנות המקומיות (ראה סעיף 13). יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת. הערה: יש לעיין בפרק 1 בנושא מידע ליצירת קשר במקרה חירום ובפרק 13 בנושא סילוק פסולת.

**חלק 7. טיפול ואחסנה****אמצעי זהירות לניטול בטוח:**

- אמצעי הגנה**
- יש להחבוש 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.

- 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.

**חלק 8. אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי****משתני בקרה****מגבלות חשיפה תעסוקתית**

שם המרכיב	מגבלות חשיפה
Hydrochloric acid	<b>OE EU (אירופה, 1/2022). הערות:</b> values limit exposure occupational indicative of list  TWA: 5 חלקים במיליון 8 שעות. TWA: 8 מ"ג למ"ק 8 שעות. STEL: 10 חלקים במיליון 15 דקות. STEL: 15 מ"ג למ"ק 15 דקות.

**מדדי חשיפה ביולוגית**

שם המרכיב	מדדי חשיפה
לא ידועים מדדי חשיפה.	

- בקורות הנדסיות מתאימות**
- אורור כללי טוב אמור להספיק כדי לשלוט על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנישאים באוויר.
- אמצעי זהירות סביבתיים**
- יש לבדוק פליטות מציוד אוורור או ציוד עבודה לוודא שהן בהתאם לדרישות החוק בנושא הגנת הסביבה. במקרים מסוימים, יהיה צורך במנקי עשן, מסננים או שינויים הנדסיים בציוד התהליך על מנת להפחית את הפליטות לרמות המקובלות.

**אמצעי הגנה אישיים****אמצעי היגיינה**

- יש 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****הגנת הידיים**

- יש 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 להחזיר את חומר של כפפה עשוי להשתנות בין יצרני הכפפות. במקרה של תערובות הכוללות חומרים רבים, לא ניתן להעריך בדיוק את זמן ההגנה של הכפפות.

**הגנה על הגוף**

- יש לבחור בציוד מגן אישי לגוף בהתבסס על המשימה המתבצעת והסיכונים הכרוכים ויש לאשר אותו על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.

**הגנה אחרת על העור**

- יש לבחור בנעליים וכל אמצעי הגנה אחר על העור בהתבסס על המשימה המתבצעת והסיכונים הכרוכים ויש לאשר אותם על ידי מומחה לפני הטיפול במוצר זה.

**חלק 8. אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי**

**הגנת מערכת הנשימה** : על סמך הסכנה והפוטנציאל לחשיפה, בחר במסכת חמצן העומדת בתקן או באישור המתאים. חובה להשתמש במסכות החמצן בהתאם לתכנית ההגנה על הנשימה, על מנת לוודא התאמה והכשרה הולמות וכן היבטי שימוש חשובים אחרים הולמים.

**סעיף 9. תכונות פיזיקליות וכימיות ומאפייני בטיחות**

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

**מראה****מצב פיזי**

: נוזל.

**צבע**

: חסר צבע. [שקוף]

**ריח**

: נטול ריח.

**סף ריח**

: לא רלוונטי.

**דרגת הגבה (pH)**

: 7.4

**נקודת המסה/קפיאה**

: לא זמין.

**נקודת רתיחה, נקודת רתיחה**

: לא זמין.

**התחלתית וטווח רתיחה****נקודת הבזקה**

: לא זמין.

**דליקות**

: לא זמין.

**גבול פיצוץ/גבול דליקות עליון**

: לא זמין.

**ותחתון****לחץ אדים**

: לא זמין.

**צפיפות אדים יחסית**

: לא זמין.

**צפיפות יחסית**

: לא זמין.

**מסיסות במים**

: לא זמין.

**ניתן לערבוב עם מים**

: כן.

**מקדם חלוקה (ח - אוקטאנול: מים)** : לא רלוונטי.**טמפרטורת הצתה עצמית**

: לא זמין.

**טמפרטורת התפרקות**

: לא זמין.

**צמיגות**

: לא זמין.

**תכונות החלקיקים****גודל חלקיק חציוני**

: לא רלוונטי.

**חלק 10. יציבות וריאקטיביות**


**תגובתיות** : אין נתוני בדיקה ספציפיים הקשורים לתגובתיות עבור מוצר זה או מרכיביו.

**יציבות כימית**

: המוצר הוא יציב.

**אפשרות לתגובות מסוכנות**

: בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, תגובות מסוכנות לא יתרחשו.

**תנאים ומצבים שיש למנוע**:  להרחיק מחום, ניצוצות ולהבות.**ציוד לא תואם**: ריאקטיבי ביותר או לא תואם את החומרים הבאים:  
חומרים מחמצנים.**תוצרי פירוק מסוכנים**

: בתנאים רגילים של אחסון ושימוש, לא ייווצרו תוצרי פירוק מסוכנים.

**חלק 11. רעילות (מידע טוקסיקולוגי)**

מידע על סוגי סיכונים כמוגדר בתקנה (EC) מס' 1272/2008

**רעילות חריפה (אקוטית)**

מסקנות/סיכום : לא זמין.

**הערכות של רעילות חריפה**

לא זמין.

**גירוי/קורוזיה****מסקנות/סיכום**

עור : לא זמין.

עיניים : לא זמין.

נשימה : לא זמין.

**גרימת רגישות****מסקנות/סיכום**

עור : לא זמין.

נשימה : לא זמין.

**מוטגניות****מסקנות/סיכום**

עור : לא זמין.

**קרצינוגניות****מסקנות/סיכום**

עור : לא זמין.

**רעילות לרבייה****מסקנות/סיכום**

עור : לא זמין.

**רעילות טרטוגנית****מסקנות/סיכום**

עור : לא זמין.

**רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)**

שם מוצר/מרכיב	קטגוריה	נתיב חשיפה	איברי מטרה
Hydrochloric acid	קטגוריה 3	hydrochloric acid	גירוי דרכי הנשימה

**רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)****סיכון לשאיפה**

מידע על דרכי חשיפה אפשריות : לא זמין.

**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 וטוקסיקולוגיים**

במקרה של מגע עם העיניים : אין נתונים ספציפיים.

שאיפה : אין נתונים ספציפיים.

מגע עם העור : אין נתונים ספציפיים.

בליעה : אין נתונים ספציפיים.

**נזקים מושהים ומיידים ונזקים כרוניים וחשיפה לטווח קצר וארוך****חשיפה לטווח קצר**

השפעות מידיות אפשריות : לא זמין.

השפעות מושהות אפשריות : לא זמין.

**חלק 11. רעילות (מידע טוקסיקולוגי)****חשיפה לטווח ארוך**

השפעות מידיות אפשריות : לא זמין.

השפעות מושהות אפשריות : לא זמין.

**נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות**

לא זמין.

מסקנות/סיכום : לא זמין.

כללי : לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

קיצוניות : לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

מוטגניות : לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

רעילות לרבייה : לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.

**מידע על סיכונים אחרים****תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות (Health Human).

**מידע אחר**

לא זמין.

**חלק 12. מידע סביבתי****רעילות**

מסקנות/סיכום : לא זמין.

**עמידות ופריקות**

מסקנות/סיכום : אין נתונים זמינים לתערובת עצמה.

**מידת הצטברות במערכות ביולוגיות**

לא זמין.

**ניידות בקרקע**

מקדם חלוקת עפר/מים (ocK) : לא זמין.

ניידות : לא זמין.

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

**תכונות הגורמות לשיבוש אנדוקריני**

לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות (סביבה).

**חלק 13. דרכי סילוק חומר מסוכן****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. 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 יכילו שיירים של המוצר. יש למנוע את פיזור החומר שגלש ואת זרימתו, ולמנוע כל מגע עם האדמה, צינורות המים, הניקוז והביוב.

**חלק 14. שינוע**

IATA	IMDG	UN	
Not regulated.	Not regulated.	לא מוסדר.	מספר או"ם
-	-	-	שם משלוח תקין על פי האו"ם
-	-	-	דירוגי סיכוני תובלה
			תווית
-	-	-	קבוצת אריזה
No.	Marine Pollutant: No	לא.	סיכונים לסביבה

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.

יש לשנע מטען בתפזורת בהתאם : לא רלוונטי.  
לכלי ה-IMO

**חלק 15. חקיקה ותקינה****תקנות בינלאומיות**

**רשימת אמנת הנשק הכימי, תכניות I, II ו-III כימיקלים**  
**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 Aahus UNECE על מזהמים אורגניים עמידים (POP) ומתכות כבדות**

לא מופיע ברשימה.

**רשימת מלאי**

אוסטרליה	: כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
קנדה	: כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
סין	: כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
האיחוד הכלכלי האירו-אסייתי	: <b>מלאי הפדרציה הרוסית</b> : כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
יפן	: <b>רשימת המלאי של יפן (CSCL)</b> : כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
ניו זילנד	: כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
פיליפינים	: כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
קוריאה דרומית	: כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
טאיוואן	: כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
תאילנד	: <b>כל</b> המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
טורקיה	: <b>כל</b> המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.
ארצות הברית	: כל הרכיבים הינם פעילים או פטורים.
וייטנאם	: כל המרכיבים מופיעים ברשימה או מוחרגים.



**חלק 16. מידע אחר****היסטוריה**

תאריך הדפסה : 08/02/2024  
 תאריך פרסום/תאריך הגרסה : 08/02/2024  
 תאריך פרסום קודם : 04/11/2022  
 גרסה : 3

מפתח קיצורים :  
 ATE = הערכת רעילות חריפה  
 BCF = פקטור ריכוז ביולוגי  
 GHS = מערכת סיווג ותיוג עולמית מתואמת של כימיקלים  
 IATA = איגוד התובלה האווירית הבינלאומית  
 IBC = מכל צובר בינוני  
 IMDG = סחורות מסוכנות ימיות בינלאומיות  
 LogPow = לוגריתם של מקדם חלוקת אוקטanol/מים  
 MARPOL = האמנה הבינלאומית למניעת זיהומים מאניות, 1973, כפי ששונתה מתוקף פרוטוקול משנת 1978 ("Marpol" = זיהום ימי)  
 N/A = לא זמין  
 SGG = קבוצת הפרדה  
 UN = האומות המאוחדות

**נוהל המשמש להגדרת הסיווג**

הנמקה	דירוג
	לא מסווג.

מקורות : לא זמין.  
 מצביע על מידע שהשתנה מאז פרסום הגרסה הקודמת.

**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.