

גיליון נתוני בטיחות

Imaging Buffer Solute

סעיף 1. זיהוי

Imaging Buffer Kit, Solute	: שם המוצר
205-858-1	: מספר EC
156-57-0	: מספר CAS
BU09	: קוד המוצר
לא זמין.	: אמצעי זיהוי אחרים
C2-H7-N-S.Cl-H	: נוסחה כימית
שימוש מקצועי. שימוש במעבדות: מחקר.	: שימוש במוצר
Lunaphore Technologies SA Route de Lully 5C, CH-1131 Tolochenaz, Switzerland + 41 800 84 86 89	: פרטי הספק
support-tech@lunaphore.com	: כתובת הדוא"ל של האדם האחראי לגיליון נתוני בטיחות זה
CHEMTREC : (מקומי) 3-763-0639 972+	: מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

חלק 2. סיכוני החומר המסוכן

דירוג החומר או התערובת

הגדרת המוצר : חומר עם מרכיב אחד

סיווג בהתאם לתקנה (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1A, H317

מוצר זה מדורג כמסוכן בהתאם לתקנת (EC) 1272/2008 כפי ששונתה.

ראה סעיף 16 לטקסט המלא של הודעות סכנה לעיל.

עיי'ן בפרק 11 למידע מפורט יותר על הנזקים לבריאות והתסמינים.

אלמנטים של התווית

איורי סיכון



:

מילת אזהרה : אזהרה

H302 - מזיק בבליעה. : הודעות סיכון

H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.

H319 - גורם לגירוי חמור בעיניים.

הודעות על אמצעי זהירות

P280 - לבש כפפות מגן, בגד מגן והרכב משקפי מגן או מגן פנים. : מניעה

P261 - הימנע משאיפת אבק.

P264 - רחץ ידיים היטב לאחר הטיפול.

P362 + P364 - הסר את הבגדים המזוהמים ושטוף אותם לפני שימוש חוזר. : תגובה

P333 + P313 - אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ רפואי.

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

חלק 2. סיכוני החומר המסוכן

אחסנה	: לא רלוונטי.
סילוק	: לא רלוונטי.
מרכיבים מסוכנים	: mercaptamine hydrochloride
מרכיבי תווית נוספים	: לא רלוונטי.
נספח XVII - מגבלות על הייצור, השיווק והשימוש של חומרים מסוכנים, תערובות ופריטים מסוימים	: לא רלוונטי.

2.3 סיכונים אחרים

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
לא	N/A	N/A	N/A	לא	N/A	N/A

: Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII

סיכונים אחרים שאינם מדורגים : ענני אבק דק עלולים ליצור תערובת נפיצה עם האוויר.

סעיף 3. הרכב/מידע על מרכיבים

3.1 חומרים : חומר עם מרכיב אחד

סוג	דירוג	%	מזהים	שם מוצר/מרכיב
[1]	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 ראה סעיף 16 לטקסט המלא של הודעות סכנה לעיל.	≤100	EC: 205-858-1 CAS: 156-57-0	מרקפטמין הידרוכלוריד
ריכוז ספציפי מגבלות, גורמים מכפילים (M-factors) והערכות רעילות חריפה (ATEs)				שם מוצר/מרכיב
ATE [בליעה] = 500 מ"ג לק"ג				מרקפטמין הידרוכלוריד

אין נוכחות של רכיבים נוספים אשר, ככל הידוע כיום לספק, מדורגים ותורמים לדירוג של החומר, ולפיכך נדרש לגביהם דיווח בפרק זה.

סוג

[1] מרכיב

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 והתחתון. יש לבדוק אם יש עדשות מגע ולהסירן. יש להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית.
שאיפה	: פנה את הנפגע לאוויר צח והשאר אותו במנוחה בתנוחה נוחה לנשימה. 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 המגיש עזרה לבצע הנשמה מפה לפה. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם הנזקים לבריאות נמשכים או שהם חמורים. 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. 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

- מגע עם העור** : שטוף בהרבה מים וסבון. יש להסיר את כל הבגדים והנעליים המזהמים. יש לשטוף בגדים מזוהמים בקפידה במים לפני הסרתם, או ללבוש כפפות. יש להמשיך לשטוף לפחות 10 דקות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית. במקרה של כל תלונה או תסמין, יש למנוע חשיפה נוספת. יש לכבס את הבגדים לפני השימוש החוזר בהם. יש לנקות את הנעליים בקפידה לפני השימוש מחדש בהן.
- בליעה** : 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. אין לגרום להקאה אלא אם הצוות הרפואי הורה לעשות זאת. אם אירעה הקאה, יש להחזיק את הראש נמוך כדי שקיא לא יחדור לריאות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית. אם יש צורך, יש להתקשר למרכז רעלים או לרופא. 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.

תסמינים/נזקים המשמעותיים ביותר, החריפים והמושהים**נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות**

- במקרה של מגע עם העיניים** : גורם לגירוי חמור בעיניים.
- שאיפה** : לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
- מגע עם העור** : עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
- בליעה** : מזיק בבליעה.

סימנים/תסמינים של חשיפת יתר

- במקרה של מגע עם העיניים** : התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:
כאב או גירוי
דמיעה
אדמומיות
- שאיפה** : אין נתונים ספציפיים.
- מגע עם העור** : התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:
גירוי
אדמומיות
- בליעה** : אין נתונים ספציפיים.

התוויה לטיפול רפואי מיידי 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. ייתכן שיהיה מסוכן עבור אדם המגיש עזרה לבצע הנשמה מפה לפה. יש לשטוף בגדים מזוהמים בקפידה במים לפני הסרתם, או ללבוש כפפות.

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** : עלול ליצור ריכוזי אבק דליקים באוויר.
- מוצרי פירוק תרמי מסוכנים** : תוצרי התפרקות עלולים לכלול את החומרים הבאים:
פחמן דו-חמצני
פחמן חד-חמצני
תחמוצות חנקן
תחמוצות גופרית
תרכיבים הלוגניים
כלוריד המימן גז

חלק 5. נוהל כיבוי אש

- 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) :** ענני אבק דק עלולים ליצור תערובת נפיצה עם האוויר.

חלק 6. אמצעי זהירות לענין תאונה או תקלה**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 לספק אוורור מתאים. יש לחבוש מנשם מתאים כאשר האוורור אינו מספיק. 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 להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להימנע מייצור אבק. שימוש בשואב אבק עם מסנן HEPA יפחית את התפזרות האבק. יש להניח את החומר שגלש במכל פסולת מיועד ומסומן. יש לסלק באמצעות קבלן מורשה לסילוק פסולת.
- גלישה בקנה מידה גדול :** יש להזיז את המכלים מאזור הגלישה. יש להתקרב לפליטה בכיוון הרוח. יש למנוע זליגה לביוב, לנתיבי המים, למרתפים ולאזורים סגורים. יש להימנע מייצור אבק. אין לטאטא באופן יבש. יש לשאוב את האבק בשימוש בציוד המתאים למסנן HEPA ולהניח אותו במכל סגור ומסומן. 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 לחבוש ציוד מגן אישי מתאים (ראה פרק 8). אנשים עם רקע של בעיות רגישות בעור אינם צריכים להיות מעורבים בכל תהליך שבו נעשה שימוש במוצר זה. אין להכניס לעיניים או על העור או הבגדים. אין לבלוע. יש לשמור במכל המקורי או בחלופה מאושרת העשויה מחומר מתאים, ולהקפיד שהמכל סגור כאשר אינו בשימוש. מכלים ריקים מכילים שיירים של המוצר והם עלולים להיות מסוכנים. אין לעשות שימוש חוזר במכל.
- ייעוץ בנושא היגיינה תעסוקתית כללית :** יש 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.
- תנאים לאחסון בטוח, כולל אי-תאימות כלשהן :** היגרסקופי. יש לאחסן בטמפרטורות הבאות: 2 אל 8°C (35.6 אל 46.4°F). 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) 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
אין.	

מדדי חשיפה ביולוגית

חלק 8. אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

שם המרכיב	מדדי חשיפה
לא ידוע.	

בקורות הנדסיות מתאימות

: אורור כללי טוב אמור להספיק כדי לשלוט על מידת חשיפת העובדים למזהמים הנישאים באוויר.

אמצעי זהירות סביבתיים

: יש לבדוק פליטות מציוד אורור 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 מזהם אפשרי. אין להוציא בגדי עבודה מזהמים ממקום העבודה. יש לכבס בגדים מזהמים 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 מפני התזת כימיקלים.

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 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.

מומלץ:

< 8 שעות (זמן פריצה): גומי ניטריל (עובי < 0.11 מ"מ).

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.

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**

: מוצק. [גביש י]

צבע

: חסר צבע.

ריח

: לא נעים.

סף ריח

: לא זמין.

דרגת הגבה (pH)

: 3.5 אל 5at 113.6 g/l

נקודת המסה/קפיאה

: 67 אל 71°C (152.6 אל 159.8°F)

נקודת רתיחה, נקודת רתיחה התחלתית וטווח רתיחה

: לא זמין.

נקודת הבזקה

: לא רלוונטי.

דליקות

: לא זמין.

גבול פיצוץ/גבול דליקות עליון ותחתון

: לא רלוונטי.

לחץ אדים

: לא זמין.

צפיפות אדים יחסית

: לא רלוונטי.

צפיפות יחסית

: לא זמין.

סעיף 9: תכונות פיזיקליות וכימיות ומאפייני בטיחותמסיסות במים : ≈ 113.6 גרם לליטר

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

טמפרטורת הצתה עצמית : לא רלוונטי.

טמפרטורת התפרקות : לא זמין.

צמיגות : לא רלוונטי.

תכונות החלקיקים

גודל חלקיק חציוני : לא זמין.

חלק 10. יציבות וריאקטיביות

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

יציבות כימית : המוצר הוא יציב.

אפשרות לתגובות מסוכנות : מגיב בחריפות עם: חומרים מחמצנים חזקים. ענני אבק דק עלולים ליצור תערובת נפיצה עם האוויר.

תנאים ומצבים שיש למנוע : יש להימנע מייצור אבק.

ציוד לא תואם : ריאקטיבי ביותר או לא תואם את החומרים הבאים:
חומרים מחמצנים חזקים.

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)

שם מוצר/מרכיב	תוצאה	מינים	מינון	חשיפה
מרקפטמין הידרוכלוריד	LD50 פומי	עכבר	1325 מ"ג לק"ג	-

מסקנות/סיכום : מזיק בבליעה.

הערכות של רעילות חריפה

שם מוצר/מרכיב	שאיפה (אבק ורסס) (מ"ג לליטר)	שאיפה (אדים) (מ"ג לליטר)	שאיפה (גזים) (חלקים במיליון)	עורי (מ"ג לק"ג)	פומי (מ"ג לק"ג)
מרקפטמין הידרוכלוריד	N/A	N/A	N/A	N/A	500

גירוי/קורוזיה**מסקנות/סיכום**

עור : לא זמין.

עיניים : גורם לגירוי חמור בעיניים.

נשימה : לא זמין.

גרימת רגישות**מסקנות/סיכום**

עור : עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.

נשימה : לא זמין.

מוטגניות

מסקנות/סיכום : לא זמין.

קרצינוגניות

חלק 11. רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

מסקנות/סיכום : לא זמין.

רעילות לרבייה

מסקנות/סיכום : לא זמין.

רעילות טרטוגנית

מסקנות/סיכום : לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חד-פעמית)

לא זמין.

רעילות לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת)

לא זמין.

סיכון לשאיפה

לא זמין.

מידע על דרכי חשיפה אפשריות : לא זמין.

נזקים פוטנציאליים חריפים לבריאות

במקרה של מגע עם העיניים : גורם לגירוי חמור בעיניים.
 שאיפה : לא ידועים נזקים משמעותיים או סכנות קריטיות.
 מגע עם העור : עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
 בליעה : מזיק בבליעה.

תסמינים הקשורים למאפיינים פיזיקליים, כימיים וטוקסיקולוגיים

במקרה של מגע עם העיניים : התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:
 כאב או גירוי
 דמיעה
 אדמומיות
 שאיפה : אין נתונים ספציפיים.
 מגע עם העור : התסמינים החריגים עשויים לכלול את הבאים:
 גירוי
 אדמומיות
 בליעה : אין נתונים ספציפיים.

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

השפעות מיידיות אפשריות : לא זמין.

השפעות מושהות אפשריות : לא זמין.

חשיפה לטווח ארוך

השפעות מיידיות אפשריות : לא זמין.

השפעות מושהות אפשריות : לא זמין.

נזקים פוטנציאליים כרוניים לבריאות

לא זמין.

מסקנות/סיכום : לא זמין.

כללי : לאחר גרימת גירוי, עלולה להתרחש תגובה אלרגית מאוחר יותר בעת חשיפה לרמות נמוכות מאוד.
 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.

מידע על סיכונים אחרים

חלק 11. רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

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 : לא זמין.

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 המופקדות 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. יש לנקוט משנה זהירות בעת טיפול במכלים ריקים שלא ניקו או שטפו אותם. ייתכן שמכלים ריקים או צינורות יכולו שיירם 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	מספר או"ם
UN3335	Not regulated.	לא מוסדר.	
Aviation regulated solid, n.o.s. (mercaptamine hydrochloride)	-	-	שם משלוח תקין על פי האו"ם
9	-	-	דירוגי סיכוני תובלה
			תווית
III	-	-	קבוצת אריזה
No.	Marine Pollutant: No	לא.	סיכונים לסביבה

מידע נוסף

חלק 14. שינוע

Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 400 kg. Packaging instructions: : IATA
 956. Cargo Aircraft Only: 400 kg. Packaging instructions: 956. Limited Quantities -
 Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y956.
Special provisions A27

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 II, I ו-III כימיקלים

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.

רשימת מלאי

אוסטרליה : חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.
קנדה : חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.
סין : חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.
האיחוד הכלכלי האירו-אסייתי : **מלאי הפדרציה הרוסית**: חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.
יפן : **רשימת המלאי של יפן (CSCL)**:
 חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.
ניו זילנד : חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.
פיליפינים : חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.
קוריאה דרומית : חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.
טאיוואן : חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.
תאילנד : חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.
ארצות הברית : החומר הינו פעיל או פטור.
וייטנאם : חומר זה מופיע ברשימה או מוחרג.

חלק 16. מידע אחר**היסטוריה**

תאריך הדפסה : 04/11/2022
תאריך פרסום/תאריך הגרסה : 04/11/2022
תאריך פרסום קודם : 15/12/2021
גרסה : 2

חלק 16. מידע אחר**מפתח קיצורים**

ATE = הערכת רעילות חריפה :
 BCF = פקטור ריכוז ביולוגי
 GHS = מערכת סיווג ותיג עולמית מתואמת של כימיקלים
 IATA = איגוד התובלה האווירית הבינלאומית
 IBC = מכל צובר בינוני
 IMDG = סחורות מסוכנות ימיות בינלאומיות
 LogPow = לוגריתם של מקדם חלוקת אוקטנול/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
על בסיס נתוני בדיקה שיפוט מומחה שיפוט מומחה	רעילות חריפה (פומי) - קטגוריה 4 נזק חמור או גירוי חמור לעיניים - קטגוריה 2A ריגש העור - קטגוריה 1A

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.