

סעיף 1: זיהוי

1.1 מזהה המוצרים של GHS

סוג המוצר: תערובת

שם מוצר: ריאגנט א

שמות נרדפים: ריאגנט A עבור ערכות 1-9000, 1-9222, 1-9333, 1-9444, 1-9777, 1-9888.

1.2 שימוש מומלץ בחומר הכימי והגבלות שימוש

שימוש בחומר/תערובת: רכיב הערכה. זיהוי תקנים ספציפיים המוזכרים בכל תווית ערכה. לשימוש במחקר ופיתוח בלבד.

1.3 פרטי הספק

חברה

Repligen Corporation

41 Seyon Street, Building 1, Suite 100

Waltham, MA 02453

USA

+1 781-250-0111

customerserviceUS@repligen.com

1.4 מספר טלפון חירום

מספר חירום

ChemTel LLC :

(800)255-3924 (צפון אמריקה)

(813)248-0585 +1 (בינלאומי)

סעיף 2: זיהוי סכנות

2.1 מרכיבי תווית GHS, כולל הצהרות זהירות

סיווג GHS-UN

קורוזיה/גירוי בעור קטגוריה 2 H315 – גורם לגירוי בעור.

2.2 מרכיבי תווית GHS, כולל הצהרות זהירות

סימון בתווית GHS-UN

סמלים תמונתיים (פיקטוגרמות) (GHS-UN) :



GHS07

מילת איתות (GHS-UN) :

אזהרה :

H315 – גורם לגירוי בעור. :

P264 – רחץ היטב ידיים, זרועות ופנים לאחר הטיפול. :

P280 – יש ללבוש כפפות מגן, ביגוד מגן, מיגון לעיניים. :

P302+P352 – במקרה של מגע עם העור: יש לשטוף עם הרבה מים.

P321 – טיפול ספציפי (יש לעיין בהוראות העזרה הראשונה המצורפות לתווית זו).

P332+P313 – אם העור מגורה: יש לפנות לקבלת עזרה רפואית.

P362+P364 – יש להסיר את הבגדים המזהמים ולשטוף אותם לפני השימוש הבא.

2.3 סכנות אחרות שלא מובילות לסיווג

החשיפה עלולה להחמיר בעיות קיימות בעיניים, בעור או בדרכי הנשימה.

2.4 רעילות חמורה לא ידועה (GHS-UN)

אין מידע זמין

סעיף 3: הרכב/מידע על הרכיבים

3.1 חומרים

לא רלוונטי

3.2 תערובות

שם	מזהה מוצר	%	סיווג GHS-UN
נתן אצטט	127-09-3 (מספר CAS)	15	רעילות חמורה (דרך הפה) קטגוריה 5, H303 – עלול להזיק במקרה של בליעה קורוזיה/גירוי בעור קטגוריה 2, H315 - גורם לגירוי בעור

סעיף 4: אמצעי עזרה ראשונה

4.1. תיאור אמצעי העזרה הראשונה הנדרשים

כללי: לעולם אין לבצע הנשמה מפה לפה באדם מחוסר הכרה. אם אתה חש ברע, יש לפנות לקבלת עזרה רפואית (יש להציג את התווית אם ניתן).

שאיפה: אם מופיעים תסמינים: יש לצאת לשטח פתוח ולאורר את האזור החשוד. אם קשיי הנשימה נמשכים, יש לפנות לקבלת עזרה רפואית.

מגע עם העור: יש לפשוט את הבגדים הנגועים. יש להשרות מיד את האזור הנגוע במים, במשך 15 דקות לפחות. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם הגירוי מתפתח או אינו נעלם.

מגע עם העיניים: יש לשטוף בזהירות במים מספר דקות. במקרה של עדשות מגע, יש להסיר אותן אם ניתן לעשות זאת בקלות. יש להמשיך לשטוף. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית אם הגירוי מתפתח או אינו נעלם.

בליעה: יש לשטוף את הפה. אין לעודד הקאה. יש לפנות לקבלת עזרה רפואית.

4.2. ההשפעות/התסמינים החשובים ביותר, חריפים ומושהים

כללי: גורם לגירוי בעור.

שאיפה: לא צפוי להיות אופן החשיפה העיקרי. חשיפה ממושכת עלולה לגרום לגירוי.

מגע עם העור: אדמומיות, כאב, נפיחות, גרד, צריבה, יובש, ודלקת עור.

מגע עם העיניים: חשיפה ממושכת עלולה לגרום לגירוי קל בעיניים.

בליעה: לא צפוי להיות אופן החשיפה העיקרי. הבליעה עלולה לגרום לתופעות לווואי.

תסמינים כרוניים: לא ידוע.

4.3. סימן המעיד על הצורך בסיוע רפואי מיידי ובטיפול מיוחד, אם נחוץ

במקרה של חשיפה או חשש, יש לפנות לקבלת עזרה רפואית ולטיפול. במקרה של פנייה לקבלת עזרה רפואית, יש להביא את הקופסה או התווית.

סעיף 5: אמצעים לכיבוי שריפות

5.1. אמצעי כיבוי אש

אמצעי כיבוי אש מתאימים: רסס מים, ערפל מים, פחמן דו-חמצני (CO₂), קצף עמיד בפני אלכוהול או אבקה כימיקלית יבשה. **אמצעי כיבוי אש לא מתאימים:** אין להשתמש בזרם מים חזק. שימוש בזרם מים חזק עלול לגרום להתפשטות האש.

5.2. סכנות ספציפיות הנגרמות על ידי החומר הכימי

סכנת שריפה: לא נחשב לחומר דליק, אבל הוא עלול לבעור בטמפרטורות גבוהות. **סכנת התפוצצות:** המוצר אינו נפיץ.

תגובתיות: תגובות מסוכנות לא יתרחשו בתנאים רגילים.

5.3. פעולות הגנה מיוחדות עבור כבאים

אמצעי זהירות לשריפה: יש לנקוט זהירות בעת כיבוי שריפות כימיות.

הוראות לכבאים: יש להשתמש ברסס מים או בערפל מים לקירור מכלים חשופים. יש להסיר מכלים מאזור אש אם ניתן לעשות זאת ללא סיכון. אין לנשום אדים משריפות או מאדים מפירוק.

הגנה במהלך כיבוי אש: אין להיכנס לאזור השריפה ללא ציוד מגן מתאים, לרבות מסכת נשימה.

מידע נוסף: חשיפה לאש עלולה לגרום למכלים להיקרע/להתפוצץ.

תוצרי בעירה מסוכנים: פחמן דו-חמצני (CO, CO₂). תחמוצת חנקן. תחמוצות חנקן.

סעיף 6: אמצעים נגד שחרור מקרי

6.1. אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

אמצעים כלליים: יש להימנע משאיפה (אדים, ערפל, רסס). יש להימנע מכל מגע עם העיניים, העור והבגדים.

6.1.1. למי שאינו בצוות החירום

ציוד מגן: יש להשתמש בציוד מגן אישי (PPE) מתאים.

נוהלי חירום: יש לפנות אנשי צוות לא חיוניים.

6.1.2. עבור צוות החירום

ציוד מגן: יש לצייד את הצוות בהגנה הולמת.

נוהלי חירום: יש לאורר את האזור. ברגע ההגעה לאתר, אנשי הצוות נדרשים לזהות סחורות מסוכנות, להגן על עצמם ועל הציבור, לאבטח את המקום, ולהזעיק עזרה מאנשי צוות מוסמכים בהקדם האפשרי.

6.2. אמצעי זהירות סביבתיים

יש למנוע חדירה לביוב ולמים הציבוריים.

6.3. שיטות וחומר בלימה וניקוי

לאגירה: יש לבלום כל דליפה באמצעות ניקוז או חומרי ספיגה למניעת נדידה וכניסה לביוב או לנחלים.

שיטות ניקיון: יש לנקות דליפות באופן מידי ולהשליך את הפסולת בזהירות. יש לספוג ו/או להכיל שפכים בעזרת חומר אינרטי. יש להעביר את החומר שדלף לכלי קיבול מתאים לצורך סילוק. יש ליצור קשר עם הרשויות המתאימות לאחר דליפה.

6.4. הפניות לסעיפים אחרים

יש לעיין בסעיף 7 עבור טיפול ואחסון, בסעיף 8 לאמצעי בקרת חשיפה ומיגון אישי ובסעיף 13 לשיקולי סילוק.

סעיף 7: שינוע ואחסון

7.1. אמצעי זהירות לשינוע בטוח

סכנות נוספות בזמן עיבוד: מכיל חומרי אבק דליקים. אם המוצר מתייבש, מאפשרים לו להצטבר והוא מתפזר באוויר, עשויים להיווצר ריכוזי אבק דליקים באוויר, שעלולים להידלק ולגרום לפיצוץ. יש לנקוט באמצעי זהירות מתאימים.
אמצעי זהירות לשינוע בטוח: אין לטפל בחומר לפני קריאתם והבנתם של כל אמצעי הזהירות. יש לשטוף את הידיים ואזורים חשופים אחרים בסבון עדין ומים לפני אכילה, שתייה או עישון, ולפני עזיבת מקום העבודה. מנע מגע עם העור, העיניים והבגדים. יש להימנע משאיפה של אדים, ערפל ורסס. יש להשתמש בציוד מגן אישי (PPE) מתאים.
אמצעי היגיינה: יש להקפיד על היגיינה תעשייתית טובה ועל נוהלי הבטיחות. יש לשטוף את הבגדים הנגועים לפני השימוש בהם.

7.2. תנאים לאחסון בטוח, לרבות אי-תאימות

אמצעים טכניים: יש להקפיד על עמידה בתקנות החלות.
תנאי אחסון: יש לשמור את המכל סגור כאשר לא נעשה בו שימוש. יש לאחסן במקום יבש, קריר ומאוורר היטב. יש לשמור/להרחיק מאור שמש ישיר, טמפרטורות גבוהות או נמוכות במיוחד וחומרים לא תואמים.
חומרים לא תואמים: חומצות חזקות, בסיסים חזקים, מחמצנים חזקים, אלקלים. תרכובות הלוגן. על-תחמוצות. ניטרטים.
טמפרטורת אחסנה: 2 - 8 מעלות צלזיוס

סעיף 8: אמצעי בקרת חשיפה/אמצעי הגנה אישיים

8.1. פרמטרים לבקרה

עבור החומרים המופיעים בסעיף 3 שלא מופיעים כאן, אין מגבלות חשיפה שנקבעו על ידי היצרן, הספק, היבואן או סוכנות הייעוץ המתאימה, לרבות: ערכי גבולות הסף (TLV) של הוועידה האמריקאית של הגיהותנים הממשלתיים והתעשייתיים (ACGIH), רמות החשיפה בסביבת העבודה (WEEL) של האגודה האמריקאית לגהות תעשייתית (AIHA) והגבלות החשיפה התעסוקתית בישראל.

8.2. אמצעי בקרת חשיפה

אמצעי בקרה הנדסיים הולמים

: יש לדאוג לזמינותן של עמדות שטיפת עיניים ומקלחות בטיחות למקרי חירום בסמוך לכל סכנת חשיפה. יש לדאוג לאוורור הולם, במיוחד במקומות סגורים. יש לעמוד בכל התקנות הלאומיות/מקומיות.
 : יש למנוע שחרור לסביבה.
 : אין לאכול, לשתות או לעשן במהלך השימוש.

בקרות חשיפה סביבתית

בקרות חשיפה לצרכנים

8.3. אמצעי הגנה אישיים, כגון ציוד מגן אישי (PPE)

: כפפות. ביגוד מגן. משקפי מגן. יש להשתמש במסכת נשימה אם האוורור אינו מספיק.
ציוד מגן אישי



חומרי ביגוד המגן
הגנה על הידיים
הגנה לעיניים ולפנים
הגנה על העור והגוף
הגנה על הנשימה

: חומרים ובגדים העמידים בפני כימיקלים.
 : יש ללבוש כפפות מגן.
 : משקפי בטיחות כימית.
 : יש ללבוש ביגוד מגן מתאים.
 : במקרה של חריגה מרמות החשיפה המותרות או במקרה של גירוי, יש להשתמש באמצעי הגנת נשימה מאושרים. במקרה של אוורור לקוי, סביבה שכמות החמצן בה נמוכה או רמות חשיפה לא ידועות, יש ללבוש מסכת נשימה מאושרת.
 : יש ללבוש ביגוד מגן עמיד בפני חום אם ישנה סכנה לחשיפה לטמפרטורות קרות או חמות במיוחד.
 : בעת השימוש, אין לאכול, לשתות או לעשן.

הגנה מפני סכנה תרמית
מידע נוסף

סעיף 9: מאפיינים פיזיקליים וכימיים

9.1. מידע בנוגע למאפיינים פיזיקליים וכימיים בסיסיים

מצב צבירה : נוזל
מראה : נוזל חסר צבע
צבעים : חסר צבע
ריח : חזק, דמוי חומץ
סף ריח : אין מידע זמין
pH : 3
קצב התאיידות : אין מידע זמין
נקודת התכה : אין מידע זמין
נקודת קיפאון : אין מידע זמין
נקודת רתיחה : אין מידע זמין
נקודת הבזק : אין מידע זמין
טמפרטורת התלקחות : אין מידע זמין
טמפרטורת התפרקות : אין מידע זמין

ריאגנט א

גיליון נתוני בטיחות

לפי השיטה המתואמת לסיווג, סימון ומסירת מידע על חומרים כימיים (GHS) של האומות המאוחדות (מהדורה 6, 2015)

דליקות (מוצק, גז)	: לא רלוונטי
לחץ אדים	: אין מידע זמין
דחיסות אדים יחסית ב-20°C	: אין מידע זמין
דחיסות יחסית	: אין מידע זמין
מסילות	: מים: חומרים מסוימים
מקדם חלוקה ח-אוקטנול/מים	: אין מידע זמין
צמיגות	: אין מידע זמין

9.2 מידע נוסף אין מידע נוסף

סעיף 10: יציבות ותגובתיות

- 10.1 תגובתיות: תגובות מסוכנות לא יתרחשו בתנאים רגילים.
- 10.2 יציבות כימית: יציב תחת תנאי השינוע והאחסון המומלצים (יש לעיין בסעיף 7).
- 10.3 סבירות לתגובות מסוכנות: פולימריזציה מסוכנת לא תתרחש.
- 10.4 מצבים שיש להימנע מהם: אור שמש ישיר, טמפרטורות גבוהות או נמוכות במיוחד וחומרים לא תואמים. מקורות הצתה.
- 10.5 חומרים לא תואמים: חומצות חזקות, בסיסים חזקים, מחמצנים חזקים. אלקלים. תרכובות הלוגן. על-תחמוצות. ניטרטים.
- 10.6 חומרי פירוק מסוכנים: פירוק תרמי עלול לייצר: פחמן דו-חמצני (CO₂, CO). פחמימנים. תחמוצות חנקן. תחמוצות חנקן.

סעיף 11: מידע טוקסיקולוגי

11.1 מידע על השפעות טוקסיקולוגיות

- רעילות חמורה (דרך הפה) : לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג)
- רעילות חמורה (דרך העור) : לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג)
- רעילות חמורה (שאיפה) : לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג)

נתן אצטט (127-09-3)	
LD50 דרך הפה בחולדות	3,530 מ"ג/ק"ג
LD50 עורי בארנבות	< 10 ג/ק"ג
LC50 בשאיפה בחולדות	< 30 גרם/מטר מעוקב (משך חשיפה: שעה)

קורוזיה/גירוי בעור: גורם לגירוי בעור.

pH: 3

נזק/גירוי חמור בעין: לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג).
pH: 3

רגישות בדרכי נשימה או בעור: לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג).
מוטגניות בתאי נבט: לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג).
קרצינוגניות: לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג).

רעילות למערכת הרבייה: לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג).
רעילות ספציפית לאיבר מטרה (חשיפה בודדת): לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג).
רעילות ספציפית לאיבר מטרה (חשיפה חוזרת): לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג).

סכנת שאיפה: לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג).
תסמינים/פציעות לאחר שאיפה: לא צפוי להיות אופן החשיפה העיקרי. חשיפה ממושכת עלולה לגרום לגירוי.
תסמינים/פציעות לאחר מגע עם העור: אדמומיות, כאב, נפחות, גרד, צריבה, יובש, ודלקת עור.
תסמינים/פציעות לאחר מגע עם העיניים: חשיפה ממושכת עלולה לגרום לגירוי קל בעיניים.
תסמינים/פציעות לאחר בליעה: לא צפוי להיות אופן החשיפה העיקרי. הבליעה עלולה לגרום לתופעות לזווי.
תסמינים כרוניים: לא ידוע.

סעיף 12: מידע אקולוגי

12.1 רעילות אקולוגיה – כללי

- : לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג)
- : לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג)
- : לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג)

נתן אצטט (127-09-3)	
LC50 בדגים 1	100 מ"ג/ליטר (משך חשיפה: 96 שעות – זן: Brachydanio rerio [טוטי למחצה])
EC50 – סרטנאים [1]	< 1,000 מ"ג/ליטר (משך חשיפה: 48 שעות – זן: Daphnia magna)

12.2 עמידות והתכלות

ריאגנט א	
עמידות והתכלות	לא הוגדר.

12.3. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

ריאגנט א	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא הוגדר.
נתרן אצטט (127-09-3)	
גורמי הצטברות ביולוגית בקרב דגים 1	פחות מ-10

12.4. ניידות בקרקע אין מידע נוסף

12.5. תופעות לוואי אחרות

אוזון : לא מסווג (בהתבסס על הנתונים הזמינים, אין עמידה בקריטריוני הסיווג)
 מידע נוסף : יש למנוע שחרור לסביבה.

סעיף 13: שיקולי סילוק

13.1. שיטות טיפול בפסולת

המלצות לטיפול בפסולת: יש להשליך את התכולה/מכל בהתאם לתקנות המקומיות, האזוריות, הלאומיות והבינלאומיות.
 מידע נוסף: המכל עלול להישאר מסוכן כאשר הוא ריק. המשך לשמור על כל אמצעי הזהירות.
 אקולוגיה – חומרי פסולת: יש למנוע שחרור לסביבה.

סעיף 14: מידע לגבי הובלה

תיאורי הובלה במסמך זה נערכו לפי הנחות מסוימות בעת כתיבת ה-SDS, והם עשויים להשתנות כתלות במספר משתנים שייתכן כי היו ידועים בעת פרסום ה-SDS, וייתכן שלא.

בהתאם ל-UN RTDG, IMDG ו-IATA

IATA	IMDG	UN RTDG
14.1. מספר או"ם		
אין רגולציה להובלה		
14.2. שם הובלה תקין של האו"ם		
לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי
14.3. סיווגי סיכוני הובלה		
לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי
לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי
14.4. קבוצת אריזה		
לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי
14.5. סכנות סביבתיות		
מסוכן לסביבה: לא	מסוכן לסביבה: לא מזהם ימי: לא	מסוכן לסביבה: לא

14.6. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש אין מידע נוסף

14.7. להוביל בתפזורת בהתאם לנספח II של MARPOL ולקוד ה-IBC אין מידע נוסף

סעיף 15: מידע רגולטורי

15.1. רשימות רגולציה בינלאומיות

נתרן אצטט (127-09-3)
מופיע ברשימת TSCA (רשימת המלאי של חומרים כימיים של ארה"ב)
מופיע ברשימת DSL הקנדית (רשימת חומרים שנמצאים בשימוש בקנדה)
מופיע ברשימת המלאי EINECS (רשימת המלאי האירופית של חומרים כימיים מסחריים קיימים) של ה-EEC
מופיע ברשימת AICS (רשימת המלאי של חומרים כימיים של אוסטרליה)
מופיע ברשימת PICCS (רשימת המלאי של כימיקלים וחומרים כימיים של הפיליפינים)
מופיע ברשימת המלאי היפנית ENCS (חומרים כימיים קיימים וחדשים)
מופיע ב-KECL/KECI (רשימת מלאי הכימיקלים הקיימים של קוריאה)
מופיע ברשימת IECSC (רשימת מלאי של חומרים כימיים קיימים המיוצרים או מיובאים בסין)
מופיע ברשימת NZIoC (רשימת המלאי של כימיקלים של ניו-זילנד)
מופיע ברשימה היפנית ISHL (חוק הבריאות והבטיחות התעשייתית)
מופיע ברשימת INSQ (רשימת המלאי הלאומית של חומרים כימיים של מקסיקו)
מופיע ברשימת TCSI (רשימת המלאי של חומרים כימיים של טאיוואן)
מופיע ברשימת המלאי של ה-NCI (רשימת המלאי הלאומית של חומרים כימיים - ויאטנם)

15.2. הסכמים בינלאומיים אין מידע נוסף

15.3. תקנות ישראליות אין מידע נוסף

סעיף 16: מידע נוסף, לרבות תאריך ההכנה או העדכון האחרון

**תאריך ההכנה או העדכון האחרון
משאבי נתונים**

2021/08/11 :

המידע והנתונים שנתקבלו ושימשו לכתובת גיליון בטיחות חומרים זה נאספו מתוך בסיסי נתונים מקצועיים, אתרים רשמיים של גופי אסדרה ממשלתיים, נתוני היצרן או הספק על המוצר/הרכיבים, ו/או מקורות הכוללים נתונים וסיווגים ספציפיים על החומר בהתאם לעקרונות GHS (השיטה המתואמת לסיווג, סימון ומסירת מידע על חומרים כימיים) או אימוץ מאוחר יותר של עקרונות GHS.
לפי השיטה המתואמת לסיווג, סימון ומסירת מידע על חומרים כימיים של האומות המאוחדות (מהדורה 6, 2015) המידע המופיע בגיליון נכתב על בסיס מיטב הידע והניסיון הזמינים.

מידע נוסף

סימנים המעידים על שינוי אין מידע נוסף

קיצורים וראשי תיבות

- ACGIH – הוועידה האמריקאית הממשלתית להיגיינה תעשייתית
- AIHA – האגודה האמריקאית להיגיינה תעשייתית
- ATE – אומדן רעילות אקוטית
- BCF – מקדם ריכוז ביולוגי
- BEI – סמנים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית (BEI)
- BOD – צריכת חמצן ביוכימית
- CAS – מספר שירות התקצירים בכימיה
- COD – צריכת חמצן כימית
- EC50 – ריכוז אפקטיבי חציוני
- EmS (אש) – נוהל חירום לאירוע שריפה על פי קוד IMDG
- EmS (שפיכה) – נוהל חירום לאירוע שפיכה או דליפה על פי קוד IMDG
- ErC50 – ריכוז אפקטיבי חציוני (EC50) במונחי ההפחתה בשיעור הצמיחה
- ERG (יאט"א) – קוד נוהל התגובה בחירום של ICAO (הארגון הבינלאומי לתעופה אזרחית)
- GHS – השיטה המתואמת לסיווג, סימון ומסירת מידע על חומרים כימיים
- HCCL – רשימת חומרים מסרטנים לסימון סיכונים
- IARC – הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן
- IATA (יאט"א) – ארגון חברות התעופה הבינלאומי
- IBC – הקוד הכימי הבינלאומי לחומרים בצובר
- IMDG – הקוד הימי הבינלאומי לחומרים מסוכנים
- LC50 – הריכוז הגורם לתמותת מחצית מהאוכלוסייה
- LD50 – המינון הגורם לתמותת מחצית מהאוכלוסייה
- LOAEL – המנה הנמוכה ביותר של החומר הנבחן שגרמה לסימני הרעלה בחיות מעבדה
- LOEC – הריכוז הנמוך ביותר של החומר הנבחן שגרם לסימני הרעלה בחיות מעבדה
- Log Koc – מקדם החלוקה של פחמן אורגני/מים בקרקע
- Log Kow – מקדם החלוקה של אוקטנול/מים
- Log Pow – הריכוז (C) בשיווי משקל של חומר מומס במערכת דו-פאזית המורכבת משני ממסים בלתי ניתנים לערבוב, במקרה זה אוקטנול ומים
- MARPOL – אמנה בינלאומית בדבר מניעת זיהום
- MFAG – מדריך עזרה ראשונה רפואית לשימוש בתאונות שבהן מעורבים חומרים מסוכנים
- NOAEL – הרמה שמתחתיה לא ניתן לזהות השפעה שלילית
- NOEC – הריכוז הגבוה ביותר של החומר הנבחן שלא גרם לסימני הרעלה בחיות מעבדה
- NTP – התוכנית הלאומית לטוקסיקולוגיה בארה"ב
- OEL – מגבלות החשיפה התעסוקתית
- OSHA – הסוכנות לבטיחות ובריאות בעבודה
- pH – רמת חומציות
- SADT – טמפרטורת פירוק עצמי מואץ
- SDS – גיליון נתוני בטיחות
- SCRL – רשימת חומרים מסרטנים תחת רגולציה ייחודית
- STEL – חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר
- ThOD – צריכת חמצן תיאורטית
- TLM – חציון הגבול המותר
- TLV – תקרת חשיפה מותרת
- TPQ – תקרת הכמות המתוכננת
- TWA – ממוצע משוקלל בזמן
- UN – האומות המאוחדות (האו"ם)
- UN RTDG – מדריך הבדיקות והקריטריונים של האו"ם להובלת חומרים מסוכנים
- VOC – תרכובות אורגניות נדיפות
- WEEL – רמות החשיפה הסביבתית במקום העבודה

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שנמצא ברשותנו, והוא נועד לתאר את המוצר לצורכי בריאות, בטיחות ודרישות סביבתיות בלבד. לכן, אין לפרש אותו כערובה למאפיין ספציפי כלשהו של המוצר.