

גיליון בטיחות לחומר: מונע אצות לבריכות

1. זהות החומר:

שם כימי: APCA

נוסחה כימית: לא רלוונטי

שימושים: מניעת אצות בבריכות שחיה

שם הספק: אקוטופ בע"מ

טלפון חירום: 04-9888185

2. סיכונים עיקריים:

השפעה על בריאות האדם: מזיק בבליעה, עלול לגרום לצריכה בעור ולגירוי בעיניים.

השפעה על הסביבה: מסוכן ליצורים ימיים ועלול לגרום לנזקים ארוכי טווח לגידולים ימיים.

קוד NFPA:

בריאות: 2 אש: 0 ריאקטיביות: 1

3. זיהוי מרכיבים:

מס' CAS:	שם החומר הכימי:	ריכוז:
25988-97-0	METHANAMINE POLIMER	>50% <70%

4. עזרה ראשונה:

שטוף במים זורמים במשך 20 דקות לפחות, תוך פישוק העפעפיים.

פגיעה בעיניים:

דאג מיד לעזרה רפואית.

שטוף היטב במים זורמים תוך כדי הסרת בגדים, המשך לרחוץ

פגיעה בעור:

במים וסבון במשך 15 דקות לפחות. דאג מיד לעזרה רפואית.

הרחק את הנפגע מהאזור המזוהם, השכב אותו באוויר הצח ודאג לשמור על חום ושקט. בצע הנשמה מלאכותית במידת הצורך ודאג מיד לעזרה רפואית.

שטוף היטב את הפה בהרבה מים. דאג מיד לעזרה רפואית.

אין לתת שתיה לנפגע חסר הכרה!

קורוויבי

אין אנטידוט ספציפי

טיפול תומך וסימפטומטי

במקרה של בליעה, אין לגרום להקאה.

פגיעה בדרכי הנשימה:

פגיעה עקב בליעה:

הערה לרופא:

5. דרכי טיפול באש:

אמצעי כיבוי:

אבקה יבשה, פחמן דו חמצני במקרה של תגובה אקסותרמית והופעת עשן, יש להשתמש במים לכיבוי.

קרר את המיכלים ברסס מים.

טיפול בשריפה:

במקומות סגורים, ספק לעוסקים בכיבוי הדליקה מערכת נשימה פתוחה (מנ"פ).

בחימום עד פירוק עלול לשחרר גזים רעילים של מימן ברומי תחמוצות חנקן ומימן כלורי. עלול לגרום לפיצוץ בתגובה עם חומרים מתלקחים, חומרים אורגניים או חומרים אחרים המתחמצנים בקלות.

סיכוני אש ופיצוץ:

6. נהלים למקרי פליטה או שפיכה:

הוראות חירום במקרה

של דליפה או שפכים:

פנה את השטח המזוהם.

לבש מסיכת אבק, כפפות גומי ומשקפי מגן סגורים.

טאטא ואסוף את החומר שנשפך לתוך מיכלים סגורים ומסומנים עד לסילוקם. הימנע מהעלאת אבק.

אוורר ושטוף את מקום השפיכה לאחר איסוף כל החומר.

מנע כניסת החומר למקורות מים.

7. הוראות טיפול ואחסון:

טיפול:

שמור על המיכלים סגורים היטב.

אחסון:

שמור והרחק מכל מקור הצתה אפשרי.

מומלץ לאחסן בטמפרטורה מתחת ל 30°C .
 אחסן במקום יבש, מאוורר היטב ובנפרד מחומרים בלתי
 מתאימים (ראה "תגובות מסוכנות" בפרק 10)
 למטרות הובלה, ניתן לאחסן בטמפרטורה של עד 50°C .

8. צמצום חשיפה / מיגון אישי:

לא נקבע	TWA-TLV
יש להשתמש בחומר באיזור מאוורר.	המלצת היצרן:
השתמש באמצעי יניקה במידת הצורך, במיוחד באווירה של אבק.	אמצעי אוורור:
על האוורור להיות יעיל מספיק על מנת לשמור על ריכוז החומר באוויר מתחת לרמה המומלצת על ידי היצרן.	ציוד מגן אישי:
מסיכת נשימה עם פילטר (נגד גז אינאורגני ואבק)	דרכי נשימה
כפפות PVC	ידיים
משקפי מגן	עיניים
בגדי עבודה ומגפיים, משטפת עיניים ומקלחת חירום.	ציוד מגן נוסף

אין לשתות, לאכול או לעשן במקום שבו
 מטפלים, מייצרים או מאחסנים את המוצר.
 רחץ ידיים ביסודיות לפני עישון או אוכל.

9. תכונות כימיות ופיסיקליות:

נוזל בצבע ירקרק	תיאור החומר
לא ישים	נקודת / תחום התכה
105°	נקודת / תחום רתיחה
לא ישים	נקודת הבזקה
לא ישים	נקודת התלקחות
לא ישים	צפיפות אדים יחסית (אוויר=1)
לא ישים	קצב התאיידות (אתר=1)

מסיסות במים

מסיסות מלאה

מסיסות בחומרים אחרים

לא ישים

התפרקות תרמית

לא ישים

משקל סגולי

1.15-1.18 g/cm³

תכונות חמצון

לא ישים

10. יציבות וראקטיביות:

יציבות

יציב בתנאים רגילים

חומרים מהם יש להימנע

מחמצנים, בסיסים וחומרים אורגניים מתלקחים

תנאים מסוכנים

במגע עם חומרים בעירים עלול להתרחש פירוק של החומר והופעת עשן.

חימום מעל טמפרטורת הפירוק

חשיפה ללחות

תוצרי שריפה מסוכנים

לא ישים

פלמור מסוכן

לא יתרחש.

11. מידע טוקסיקולוגי:

רעילות:

נשימה בחולדות LC50

>2000 mg/kg

בליעה בחולדות LD50

1600 mg/kg

גירוי עור (ארנבות)

לא מגרה

רגישות עורית

אלרגן

השפעות על חשיפת יתר:

עין

גורם לגירוי חזק, עלול לגרום לנזק בעין

עור

חשיפה לעור רטוב עלולה לגרום לגירוי חזק

נשימה

גורם לגירוי במערכת הנשימה העליונה

סימני ההרעלה כוללים קוצר נשימה, כאבי ראש ובחילה.

קרצינוגניות

לא מסווג על ידי IARC ולא על ידי US-NTP כחומר מסרטן

מוטגניות

לא גנוטוקסי במבחן מיקרונוקלאוס בעכברים

לא גנוטוקסי in-nino בסינטזת USB בכבד.

רעילות כרונית

אין מידע.

12. המלצות לסילוק פסולת:

סילוק שאריות חומר:

סלק את החומר לאתר הפסולת הרעילה (בתיאום ובהתאם להנחיות האתר).

מנע כניסת החומר למקורות מים.

סילוק חומר זה חייב להיעשות על פי כל החוקים והתקנות של המשרד להגנת הסביבה.

מחץ האריזות וקבור אותן. אין לזרוק לאתרי פסולת ציבוריים, המנע ממגע האריזה עם חומרים אורגניים ונוזלים. ראה תנאים מסוכנים (סעיף 10).

סילוק אריזות: