

י"ח אייר, תשס"ג
20 מאי, 2003
עודכן 27/10/13
עודכן: 3/1/2016

הנחייה מס' - 11
י/ב/ש/ת/ח

הנחיות בטיחות שימוש בקצף כיבוי וחומר מעקב בעירה

תהליכי העבודה בהנחיה זו נקבעו "כסיכון קביל" בכפוף להוראות הבטיחות שבהנחיה זו.

הערכת סיכונים

שקלול	חומרה				סבירות			
	4	3	2	1	4	3	2	1
2								

מידע כללי:

המידע מבוסס על גיליונות בטיחות (msds)

קצף וחומרים מעקבי בעירה לכבוי שריפות מיועדים לשימוש בהתזה ממכוניות כבוי, מטוסים ומרססים.
החומרים הם בעלי רמת רעילות נמוכה, אולם יש להתייחס לתגובות יוצאות דופן במגע עם העור העיניים ודרכי נשימה, כמו כן יש להתחשב בעובדה כי החומרים הם שמנוניים ועלולים לגרום להחלקה.

ציוד מגן אישי:

- מיגון:** חובה להשתמש ביגוד וציוד מגן אישי בעבודה עם קצף וחומר מעקב בעירה.
 - עור:** הימנע ממגע מתמשך עם העור, השתמש בכפפות מגן, לבש סרבול או ביגוד ארוך להקטנת אפשרות חשיפה לחומר המרוכז.
 - עיניים:** הימנע ממגע החומר עם העין, השתמש במשקפי מגן המבטיחים הגנה מלאה לעין.
 - דרכי נשימה:** השתמש בנישמת חד פעמית, פחם פעיל.

איכות הסביבה:

- נזילה ושפיכה:** יש לעצור כל נזילה ולסגור מסביב למניעת זרימה אל מחוץ לאזור המבוקר, יש לאסוף פסולת שנוצרה ע"י ספיגה בחול או עפר ולסלק או לחילופין לשטוף עם הרבה מים.
- אם ניתן, יש לאסוף חומר שנשפך ולדללו במים לשימוש חוזר.**
- שינוע:** אין חובת שינוע לפי מגבלות חמ"ס.
- אחסון:** הגן על החומרים מפני קרינת שמש, שמור את החומר סגור במיכל המקורי הרחק מהישג ידם של ילדים.
- קצף וחומרים מעקבי בעירה כגון "פייר טרול-931" ו-"ifr-4" אינם דליקים ואינם קורוזיביים.**
- עקב רגישותו של "פייר - טרול 931" לחי במים אין לפזר חומר זה מעל נחלים ומקווי מים.**
- שימוש מעקבי בעירה סמוך לנחלים שזורמים בהם מים לא ישפיע על החי במים, זאת בגלל ספיחת החומר לקרקע.**
ריכוז קטלני 50 (50 LC) לדגים מהסוג RAINBOW TROHT צעירים לזמן שהייה של 96 שעות במים הוא 669 מג' / ליטר.

8. שימוש באמצעי יישום וסילוק תוך התחשבות בגורמי שמירה על הסביבה ימנעו גרימת נזק סביבתי.

עזרה ראשונה:

1. **חשיפה של העור :** שטוף במים, החלף ביגוד מזוהם, מרח משחה תרופתית אם העור יבש או מחוספס.
2. **מגע עם העין :** שטוף העין בשפע מים למשך 15 דקות ופנה לעזרה רפואית.
3. **נשימה :** העבר הנפגע לאזור אויר טרי ותן אספקת חמצן אם לנפגע קשיי נשימה, פנה לעזרה רפואית.
4. **בליעה :** אין לגרום להקאה. יש לשטוף את הפה ולהרבות בשתייה.
5. **כללי :** נסויי מעבדה קבעו כי בתנאים בהם נשרף נטרן פרוציאניד הופך מרבית החומר הציאנוגני לדו תחמוצת הפחמן ולא לגז הרעיל HCN.

בכל מקרה של הרעה במצב הנפגע יש להעבירו מיד לקבלת טיפול רפואי.

* **בכל סוגיה יש לפנות למנהל הבטיחות טל' נייד – 050-7486633**

בברכה,

**אורי שמואלי
מנהל בטיחות ארצי**