


**כרטיס חירום**

להובלת חומרים מסוכנים

D-018

מס':

3348 : מס' או"מ :		4,2- דיכלורופנוקסי חומצה אצטית/ אלבר : שם החומר:
2X : קוד חירום :		סופר : סופר
6.1 : קב' סיכון ראשית:		(2,4-D); 2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID/ ALBAR SUPER
קב' סיכון משנית:		
III : קבוצת אריזה - PG :		תמיסות מימיות שקופות : תיאור החומר:

סיכונים אפשריים

- ❖ רעיל, מסוכן במקרה של שאיפה, בליעה או ספיגה דרך העור.
- ❖ הימנע מכל מגע של העור בחומר.
- ❖ ההשפעות של מגע או שאיפה עלולות להופיע בשלב מאוחר יותר.
- ❖ דליקה עלולה לגרום פליטת גזים גורמי גירוי, מאכלים קורוזיביים ו/או רעילים.
- ❖ נגר של חומרי הכיבוי או של מי דילול עלול להיות מאכל קורוזיבי ו/או רעיל ולגרום זיהום הסביבה.

סיכונים בריאותיים**דליקה או התפוצצות**

- ❖ תמיסה מימית לא דליקה.
- ❖ המיכלים עלולים להתפוצץ עם התחממותם.
- ❖ נגר המכיל את החומר עלול לזהם מקורות מים.
- ❖ החומר יכול להיות במצב מותך בעת ההובלה.

בטיחות הציבור

טלפן תחילה למספר החירום המופיע על מסמכי המשלוח. אם המסמכים אינם זמינים או שאין מענה, יש להתקשר לחברת אדמה מכתשים לטלפון לשעת חירום: 08-6560800/1 כמו-כן, לקרוא לגורמי החירום הבאים:

1. כיבוי אש: 102
2. משטרת ישראל: 100
3. מגן דוד אדום: 101
4. מרכז מידע ומבצעים של המשרד לאיכות הסביבה: טלפון: 08-9253321, פקס: 08-9253461
- ❖ יש לבודד מיד את אזור השפך או הדליפה, בטווח של **25 מטר** לפחות בכל הכיוונים.
- ❖ הרחק כל אדם שאינו מורשה לשהות בשטח.
- ❖ עמוד בכיוון מעלה הרוח (עם הגב אל הרוח כאשר המוקד לפניך).
- ❖ הימנע מכניסה לאזורים נמוכים.

זכור! חל איסור מוחלט להחנות רכב טעון חומר כימי במקומות מאוכלסים**אמצעי מגן**

- ❖ לבש מערכת נשימה עצמאית בלחץ חיובי.
- ❖ לבש ביגוד להגנה מפני כימיקלים.
- ❖ חליפת תקיפה מספקת מיגון מוגבל במצבי שריפה בלבד. היא אינה יעילה במקרי שפך.

פינוי

- ❖ **שפך** : לגבי מרחקי בידוד, מעבר למפורט בכרטיס זה, יש לפעול על פי ההנחיות משטרת ישראל או גורמי החירום וההצלה בזירת האירוע.
- ❖ **דליקה** : אם מיכל כלשהו, קרונית או מיכלית כביש מעורבים בדליקה, יש לבודד את האזור בטווח של 800 מטר בכל הכיוונים; יש לשקול גם פינוי התחלתי בטווח של 800 מטר בכל הכיוונים.

פעולות חירום

דליקה

דליקות קטנות
דליקות גדולות

- ❖ אבקה יבשה, פחמן דו-חמצני (CO₂) או רסס מים.
- ❖ רסס מים, ערפל או קצף רגיל.
- ❖ הרחק מיכלים מאזור הדליקה אם הנך יכול לעשות זאת ללא סיכון.
- ❖ תחום את מי הכיבוי כך שניתן לפנותם מאוחר יותר. אל תפזר את החומר.
- ❖ אין להתיז בסילון ישיר. השתמש ברסס מים או ערפל.
- ❖ הילחם בדליקה מהמרחק המרבי או השתמש במזנק רב שימושי או בתותחי מים לא מאוישים.
- ❖ אל תכניס מים לתוך מיכלים.
- ❖ קרר את המיכלים במים בכמויות הצפה במשך זמן רב לאחר שהאש דעכה.
- ❖ יש להתרחק מיד עם שמיעת קולות עולים משסתום הביטחון או עם שינוי בצבע המיכל.
- ❖ התרחק תמיד ממיכלים הנמצאים במגע ישיר עם האש.
- ❖ בדליקה עזה השתמש במזנק רב שימושי או בתותחי מים לא מאוישים; אם הדבר אינו אפשרי, התרחק מאזור הדליקה והנח לאש לבעור.

דליקות בהן
מעורבים מיכלים
או גרורים/כלי
רכב עמוסים

שפך או דליפה

- ❖ אין לגעת במיכלים שניזוקו או בשפך ללא בגדי מגן מתאימים.
- ❖ עצור את הדליפה אם ניתן לעשות זאת ללא סיכון.
- ❖ מנע כניסה לתוך מעברי מים, מערכות ביוב, מרתפים או חללים מוקפים.
- ❖ ספוג או כסה בעפר יבש, בחול או בחומר לא בעיר אחר והעבר למיכלים.
- ❖ אל תכניס מים לתוך מיכלים.

עזרה ראשונה

- ❖ העבר את הנפגע לאוויר צח.
- ❖ הזעק סיוע רפואי.
- ❖ בצע הנשמה מלאכותית אם הנפגע אינו נושם.
- ❖ אין להנשים מפה לפה אם הנפגע שאף או בלע את החומר; הפעל הנשמה מלאכותית באמצעות מסכה בעלת שסתום חד-כיווני או אמצעי רפואי נשימתי מתאים אחר.
- ❖ אם הנפגע מתקשה בנשימה, ספק חמצן.
- ❖ הסר ובודד בגדים ונעליים מזהמים.
- ❖ במקרה של מגע עם החומר שטוף מיד את העור או את העיניים במים זורמים למשך 20 דקות לפחות.
- ❖ במקרה של מגע חלקי בעור הנפגע, הקפד שהחומר לא יגיע תוך טיפול אל אזורי עור שטרם נפגעו.
- ❖ שמור את הנפגע במנוחה ודאג לשמירת חום גופו.
- ❖ ההשפעות של חשיפה לחומר (שאיפה, בליעה או מגע בעור) עלולות להתעכב ולהופיע מאוחר יותר.
- ❖ ודא שהצוות הרפואי מודע לחומרים המעורבים באירוע ונוקט אמצעי זהירות על מנת להגן על עצמו.

טיפול רפואי

- ❖ בדבר הנחיות לטיפול רפואי ע"י מוסד רפואי במקרה של פגיעה ע"י חומר, קיים תיק דפי הנחיות טיפול רפואי:
- ❖ בחברת אדמה מכתשים, שער מפעל נ"ח 08-6560800/1
- ❖ בחברת אדמה מכתשים, שער מפעל ב"ש 08-6296713/714
- ❖ יש להזכיר דף מס' **D-018**
- ❖ ניתן לקבל מידע גם במרכז הארצי לייעוץ רפואי בהרעלות, בי"ח רמב"ם 04-8541900

- ❖ המידע והמלצות הפעולה שבכרטיס חירום זה מבוססים על מידע והנחיות שפורסמו ב"מדריך לפעולות חירום- תקריות בחומרים מסוכנים" שפורסם על ידי משרד הפנים ונציבות כבאות והצלה משנת 2000.
- ❖ המידע והמלצות הפעולה שבכרטיס זה מיועדים להנחות את כוחות הצלה וביטחון במקרי חירום בשינוע חומרים מסוכנים (שפך, דליפה, דליקה וכיוצ"ב).
- ❖ הפעולות המומלצות בכרטיס זה הינן פעולות כלליות וראשוניות בלבד, ויש לנקוט בהן בהתאם לתנאים ולנסיבות של כל מקרה ומקרה.
- ❖ שימוש במידע הכלול בכרטיס חירום זה ונקיטה בפעולות המומלצות בו איננו ערובה להצלחת הפעולה ו/או למניעת תוצאות בלתי רצויות, וחברת אדמה מכתשים לא תישא באחריות כלשהי בגין פעולות כאמור.