

דף מידע – עופרת חנקתית



רעיל

מסוכן לסביבה

מחמצן

| | |
|---|---|
| <p>Lead nitrate</p> | <p>כינויים לועזיים וכינויים נוספים</p> |
| <p>Pb(NO₃)₂</p> | <p>נוסחה</p> |
| <p>מוצק גבישי לבן או גבישים גדולים כמעט חסרי צבע</p> <p>מחמצן חזק</p> <p>משקל סגולי : 4.53 גר/סמ"ק</p> <p>כמו מלחי עופרת אחרים החומר "משופע" סכנות במיוחד לאחר חשיפה ממושכת :</p> <p>מחמצן ומגיב נמרצות עם תרכובות פחמן וחומרים דליקים נוספים</p> <p>ועלול לגרום להתלקחותם</p> <p>רעיל בשאיפה או בבליעה</p> <p>עלול לפגוע בכליות, בעוברים וגם לפגום בפוריות</p> <p>עלול לגרום לחוסר דם (אנמיה)</p> <p>החומר מסרטן וגם מהווה רעל המצטבר בגוף גם במקומות מרוחקים מאזור החשיפה</p> | <p>תכונות, זהירות ובטיחות</p> |

| | |
|---|---------------------|
| <p>מהווה סכנה בהצטברותו</p> <p>תרכובות עופרת מסיסות - כמו הניטראט- עלולות לגרום נזק משמעותי למערכות בר של החי והצומח</p> <p>יש לעבוד במרחב מאוורר היטב – החומר מזיק למערכת הנשימה</p> <p>חשוב מאד למנוע ככל האפשר פיזור של האבקה לכן מומלץ לעבוד עם אבקה או גבישים קטנים, במנדף. חומר שנשפך – מוצק או תמיסה - יש לנקות מיידית</p> <p>יש להרכיב משקפי מגן - החומר יוצר גירוי בעיניים ועלול לגרום גם נזק רציני יותר</p> <p><u>במקרה של מגע עם עיניים</u> : לשטוף מיידית בכמות נדיבה של מים ואם הגירוי נמשך, לפנות לטיפול רפואי</p> <p>יש להשתמש בכפפות – החומר מסוכן במגע עם עור</p> <p><u>במקרה של מגע עם עור</u>: לשטוף בכמות נדיבה של מים וסבון</p> <p><u>במקרה של בליעה</u> : לפנות מיידית לטיפול רפואי</p> | |
| <p>בהיותו מסוכן לסביבה אין לסלקו למערכת הביוב אלא לפנותו על ידי מורשים לכך</p> | <p>סילוק</p> |