

דף מידע – עופרת יודית



רעיל

<p>Lead iodide, lead diiodide</p> <p>יודיד האשלגן</p>	<p>כינויים לועזיים וכינויים נוספים</p>
<p>PbI₂</p>	<p>נוסחה</p>
<p>אבקה בצבע צהוב-כתום שעלול לדהות באור</p> <p>טמפרטורת היתוך : 402°C</p> <p>טמפרטורת רתיחה : 954°C</p> <p>משקל סגולי : 6.16 ק"ג/סמ"ק</p> <p>כמו מלחי עופרת אחרים, החומר רעיל בשאיפה ובליעה והינו רעל מצטבר – כלומר אינו נפלט בקלות מן הגוף – ועלול להגיע לרמות של נזק רציני. מדובר ברעל המוגדר נאורולוגי - העלול לגרום נזק למערכת העצבים המרכזית ולמוח. כמו כן עלול לגרום נזק לעובר ובעיות פוריות</p>	<p>תכונות, זהירות ובטיחות</p>

<p>יש להימנע ממגע עם עם עיניים ועור</p> <p>יש להרכיב משקפי מגן</p> <p>במקרה של מגע עם עיניים : לשטוף לפחות מיידית בכמות נדיבה של מים במשך 10 דקות ואם הגירוי נמשך, לפנות לטיפול רפואי</p> <p>יש להשתמש בכפפות – המתאימות ביותר הן כפפות ניטריל, נאופרן או גומי</p> <p>במקרה של מגע עם עור: לשטוף בכמות נדיבה של מים וסבון</p> <p>במקרה של בליעה : לפנות לטיפול רפואי</p> <p>בכל מקרה של תקלה והרגשה לא טובה לפנות לסיוע רפואי</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, במנף. חומר שנשפך – מוצק או תמיסה - יש לנקות מיידית עדיף במטלית לחה כדי לספוג היטב את האבקה</p>	
<p>בהיותו מסוכן לסביבה אין לסלקו למערכת הביוב אלא לפנותו על ידי מורשים לכך</p>	<p>סילוק</p>