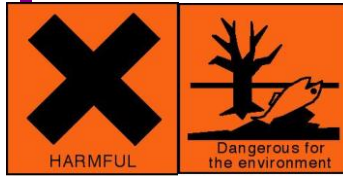


דף מידע : אשלגן על-מנגנאט



מזיק מסוכן לסביבה

<p>Potassium permanganate פרמנגנאט האשלגן, קלי</p>	<p>כינוי לועזי וכינויים נוספים</p>
<p>KMnO₄</p>	<p>נוסחה</p>
<p>אבקה או גבישים בצבע סגול כהה מאד טמפרטורת היתוך : בסביבות 150°C ומתפרק בטמפרטורה שמעל 150°C מסיס במים והתמיסות כהות מאד גם בריכוזים נמוכים משקל סגולי: 2.70 גר/סמ"ק מזיק בשאיפה , בבליעה או בתדירה דרך עור. יש למנוע מגע של החומר עם חומרים דליקים כי עלול להגיב אתם בתגובה אקזותרמית מאד תוך בעירה. בהיותו חומר מחמצן חריף עלול להגיב עם תרכובות פחמן יש למנוע מגע עם חומרים מחזרים, עם חומצות חזקות, עם על תחמוצות, עם כהלים ועם מתכו פעילות . יש להרכיב משקפי מגן <u>במקרה של מגע עם עיניים</u> : לשטוף מיידית בכמות נדיבה של מים לפחות במשך 10 דקות ולפנות לטיפול רפואי מומלץ להשתמש בכפפות ניטריל אך עם הזמן מגע עם החומר עלול לבטל את מידת ההגנה ולכן יש לבדוק אותן והחליפן לפי הצורך</p>	<p>תכונות, זהירות, ובטיחות.</p>

יש להימנע ממגע עם עור של המוצק וגם של התמיסה

במקרה של מגע עם עור: לשטוף בכמות נדיבה של מים.

להסיר בגדים שזוהמו ואם נראה גירוי בעור ולפנות לטיפול רפואי

במקרה של בליעה: לפנות לטיפול רפואי

בכל מקרה של תקלה והרגשה לא טובה לפנות לסיוע רפואי

כמויות קטנות של תמיסות מהולות אפשר לסלק לביוב על ידי שטיפה עם כמויות גדולות של מים. כמויות גדולות יותר ו/או תמיסות מרוכזות יותר יש לסלק רק על ידי האחראים על המעבדה או על ידי גורמים מוסמכים לכך

סילוק