

דף מידע : טריכלורו אתאן



מזיק

<p>1-chloro,2,2-dichloroethylene, 1,1-dichloro-2-chloroethylene, ethinyl trichloride, ethylene trichloride, algylen, blacosolv, cecolene, dukeron, threthylen, tri, triad, triasol, trike, trimar, triol, vestrol, vitran a.s.o</p>	<p>כינויים לוועזיים (רשימה חלקית)</p>
<p>$C_2H_3Cl_3$ או CH_3CCl_3</p>	<p>נוסחה</p>
<p>נוזל חסר צבע טמפרטורת היתוך : $-85^{\circ}C$ טמפרטורת רתיחה : $87^{\circ}C$ צפיפות אדים : 4.5 (ביחס לאויר) לחץ אדים ב- $20^{\circ}C$: 61 mm Hg משקל סגולי : 1.46 גר/סמ"ק גבולות פיצוץ : 8 - 10.5% מסיסות במים : זניחה</p> <p>יש למנוע מגע עם מחמצנים ועם מחזרים, עם אלומיניום, מגנזיום, בסיסים חזקים. מגיב בצורה ערה עם מתכות רבות, עם אוזון, עם אשלגן חנקתי, עם נתרן הידרוכסיד החומר רגיש לאור</p> <p>החומר נרקוטי(מרדים), רעיל, מסרטן, עלול לגרום למומים בולדות, עלול לגרום למוטציות, עלול לגרום לאפקטים שיטתיים אם נשאף או נבלע. עלול ליצור התמכרות. מזיק גם בחדירה דרך עור, עלול לגרום דרמטיטיס.</p> <p>הכמות המירבית לחשיפה לטווח קצר : 150 ppm</p>	<p>תכונות, זהירות ובטיחות</p>

הכמות המירבית לחשיפה לטווח ארוך : 100 ppm
החומר מזיק במיוחד לאורגניזמים החיים במים
יש להימנע משאיפת אדים
יש להשתמש בכפפות ובמשקפי מגן

החומר משוייך לקבוצת חומרים הכוללת חומרים שעובדת
היותם מסרטנים בבני אדם אינה מוכחת וגם בבעלי חיים
העובדות אינן חד משמעיות או מוגבלות. לעתים באופו יוצא
מן הכלל הקטגוריה כוללת גם חומרים שלגביהם מוכחת
הובדה שהם מסרטנים לבעלי חיים אך ודאי שאין המנגנון
של היותם מסרטנים, רלבנטי לבני אדם.

הקבוצת חומרים זאת מוכרת בשם :

"Carcinogen category 3"

אין לסלק לסביבה ויש לסלקו בהתאם להנחיות לחומרים
מסוכנים

סילוק