



## 1-אתוקסי-2-פרופנול - 1-Ethoxy-2-Propanol

יוני 2020

1569-02-4 CAS No.

### הגדרה

1-אתוקסי-2-פרופנול (פרופילן גליקול מונומתיל אתר) הוא נוזל חסר צבע צלול עם ריח קל. החומר דליק.

בטמפרטורה מעל 40 מעלות צלזיוס עלולים להיווצר תערובות אדים/אוויר נפיצות.

### שימוש וחיפה

1-אתוקסי-2-פרופנול משמש כממס למגוון רחב של שרפים כמו אפוקסים, אקריליק, אלקידים, פוליאסטרם, ניטרצולולזה ופוליאוריתנים. הוא משמש גם בענפי ציפוי למשטחים ובתעשיות ההדפסה כחומר המווסת את הזרימה והגמישות של מצפי השטח.

1-אתוקסי-2-פרופנול משמש גם כחומר ביניים בייצור כימיקלים חקלאות וייצור חומרים נגד היווצרות קרח. כמו כן, הוא מוצא שימוש בייצור מוצרי ניקוי, כמסיר שומנים וצבע.

### השלכות בריאותיות

דרכי חשיפה – עיניים עור, מערכת הנשימה.

אברי מטרה - עיניים עור, מערכת הנשימה, כבד כליות מערכת הרבייה.

### חשיפה חריפה

מגע עם עיניים עלול לגרום לגירוי בעיניים, קרע וכאבים בוערים.

מגע עם עור גורם לגירוי בעור.

בבליעה החומר עלול לגרום לגירוי במערכת העיכול עם בחילות, הקאות ושלשולים.

שאיפת החומר גורמת לגירוי בדרכי הנשימה.

### חשיפה כרונית

לא נמצאו נתונים לגבי השלכות בריאותיות עקב חשיפה כרונית ל-1-אתוקסי-2-פרופנול.