

תאריך עידכון אחרון: 12/2014

תאריך גיליון מקורי: 02/2014

נערך ונבדק ע"י: אבי מירון

שם החומר: IsoPropyl Alcohol (IPA) מס		מס' או"ם: 1219	דרוג הסיכון: 1	סיווג הסיכון: 3	נוזל דליק (3)
תכונות פיזיקליות:		קוד חירום: 2(Y)E	דליקות: 3	תת סיווג: 1	ללא
נוסחת מבנה $(CH_3)_2CHOH$		סימני היכר מצב צבירה נוזל ריח אלכוהולי		סיכונים לטווח קצר (אקוטי): חומר דליק מגרה/עלול לגרות במגע עם העור והעיניים עלול לגרום לסחרחורת, בחילה, הקאות ועילפון	
		הוראות אחסון: סיווג אחסון: דליקים קבוצת אחסון: PG - II מקום יבש, מאוורר וקריר להרחיק מחום, אש וניצוצות מחסן/ארון דליקים		סיכונים לטווח ארוך (כרוני): פגיעה באיברים כגון: כליות, כבד, דם, לב, עצבים	
משקל מולקולרי (Molecular Weight) 60.10 g/mol		צפיפות אדים (air=1) 2.1		מסוכן מיוחד 0 - לא מסוכן 4 - מסוכן ביותר	
משקל סגולי (Specific Grav. @25°C) 0.785 g/cm ³		לחץ אדים (Vapor Pressure) 44 mmHg		מסוכן	
טמפ. רתיחה (Boiling Point) 82 °C		נקודת הבזקה (Flash Point) 12 °C		מסוכן	
טמפ. התכה (Melting Point) -89.5 °C		טמפ' התלקחות (Ignition Temp.) 425 °C		מסוכן	
צפיפות אדים 2.1		pH -		מסוכן	
לחץ אדים 44 mmHg		תחום פיצוץ (LEL-UEL) 2-12 %		מסוכן	
נקודת הבזקה (Flash Point) 12 °C		מסיסות במים ק		מסוכן	
טמפ' התלקחות (Ignition Temp.) 425 °C		צידוד מגן אישי בשגרה (תלוי במידת החשיפה): משקפי מגן משקפי מגן (בעת מילוי חומרים או בהתאם לשילוט המקומי)		מסוכן	
pH -		כפפות* ניטרייל (בעת מילוי חומרים ובמגע ישיר בין החומר והידיים)		מסוכן	
תחום פיצוץ (LEL-UEL) 2-12 %		מסכה* פחם פעיל (בעת מילוי חומרים ובמקומות שאינם מאווררים היטב)		מסוכן	
מסיסות במים ק		אחר		מסוכן	
הוראות חרום					
עשה זאת					
במקרה של					
אש בעת חימום רב ושריפה החומר עלול לשחרר אדים/גזים רעילים או קורוזיביים. יש לכבות בעזרת מטף ולהזעיק צוות חירום.					
פיזור / שפך / פינוי ללבוש משקפי מגן, כפפות ומסכה. לגרוף (מוצקים) או לספוג (נוזלים) בורמיקוליט, חול יבש או שרוול ספיגה. לאוורר ולשטוף המקום היטב. אריזות, שאריות ופסולת יש לפנות לרמת חובב. אסור לשפוך לביוב.					
ע ז ר ה ה ר א ש ו נ ה					
בליעה לא לגרום להקאה. לשטוף פה במים ולהרבות בשתייה. להזעיק צוות חירום ולהעביר מיידית לטיפול רפואי.					
נשימה להרחיק את הנפגע לאויר הפתוח. להזעיק צוות חירום ולהעביר מיידית לטיפול רפואי.					
ספיגה דרך העור לשטוף בסבון ובהרבה מים. תוך כדי שטיפה, להסיר בגדים ונעליים שהזדהמו. דיווח לצוות חירום ולהעביר מיידית לטיפול רפואי.					
מגע בעיניים להסיר עדשות מגע במידה ויש, לשטוף בהרבה מים, במשך 15 דקות לפחות כאשר עפעפיים פתוחים. להזעיק צוות חירום ולהעביר מיידית לטיפול רפואי.					
* הערות: יש לעיין בגיליון הבטיחות המקורי לקבלת נתונים נוספים					
	COMPONENT	CAS No.	Contents%	TLV-TWA	IDLH
1	Isopropyl alcohol	67-63-0	100	400 ppm	2000 ppm
2					
3					
4					
5					
6					
** האנפורמציה המוצגת מבוססת על גיליון בטיחות מקורי של יצרן החומר או על פי מידע זמין אחר ואינו מכיל את כל המידע לגבי החומר. בכל מקרה, יש לעיין בגיליון הבטיחות המקורי של החומר לקבלת כל האינפורמציה בנושאי בריאות, בטיחות וסביבה.					