

ISOFLURANE

CAS # 266675-46-7

 $C_3H_2ClF_5O$

איזופלוראן

עזרה ראשונה / כיבוי אש	מניעה	תופעות	סיכון או חשיפה
במקרה של שריפה בסביבה מותר להשתמש בכל החומרים המיועדים לכיבוי אש.		אינו דליק. בשריפה פולט אדים או גזים מגרים או רעילים.	אש
			פיצוץ
			חשיפה
אוויר צח. מנוחה. הנשמה מלאכותית במקרה הצורך. לפנות לטיפול רפואי.	אוויר, יניקה מקומית או הגנה על דרכי הנשימה.	שיעול. תחושת צריבה. סחרחורת. נמנום. כאב ראש. איבוד הכרה. (ראה הערות).	נשימה
להסיר את הבגדים המזוהמים. לשטוף את האור עם מים וסבון.	כפפות מגן.	אדמומיות. יובש עור.	עור
לשטוף בכמות גדולה של מים במשך מספר דקות (להסיר עדשות מגע אם הורכבו). לפנות לטיפול רפואי.	משקפי מגן או מיגון לעיניים, משולב בהגנה על הנשימה.	אדמומיות. כאב.	עיניים
לשטוף את הפה. לפנות לטיפול רפואי.	אין לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה		בליעה

אחסון, אריזה וסימון	טיפול בחומר שנשפך
איוורור לאורך הריצפה במחסן.	לאסוף את הנזל שדלף ונשפך במיכלים הניתנים לאטימה ולהרחיקם ככל האפשר. איוורור. יש לספוג שאריות של נזל בחול או בחומר ספיגה אינרטי ולסלק למקום בטוח. (הגנה אישית מיוחדת: מערכת נשימה פתוחה- מנ"פ.)

מידע חשוב!

<p>דרכי חדירה: החומר עשוי להיספג בגוף ע"י נשימת אדים או בבליעה.</p> <p>סיכון נשימתי: עכב התאדות החומר, ריכוזו באוויר עלול להגיע במהירות לרמה מסוכנת בטמפרטורת הסביבה.</p> <p>השפעות החשיפה לטווח קצר: חומר מגרה את העיניים ועור. אדים מגרים את דרכי נשימה. החומר עלול להשפיע על מערכת עצבים המרכזית ושל הלב וכלי הדם. חשיפה מעבר לערכי החשיפה עלולה לגרום לאיבוד ההכרה.</p>	<p>תיאור החומר: נוזל חסר צבע.</p> <p>סיכונים פיזיקליים: האדים כבדים מן האוויר. הם עלולים להתפשט לאורך המפלס התחתון ולגרום לחוסר חמצן.</p> <p>סיכונים כימיים: במגע עם משטחים חמים או אש החומר מתפרק ויוצר אדים רעילים ומאכלים כגון: פוסגן, מימן כלורי ומימן פלאורי.</p> <p>גבולות חשיפה תעסוקתית: חשיפה משוקללת מרבית מותרת - 2 חל"מ. חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר - 6 חל"מ. * בדיקה סביבתית תעסוקתית פעם בשנה (תקנות ארגון הפיקוח על העבודה - ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים, התשנ"א-1990).</p>	
<p>נקודת רתיחה: 48.5 °C.</p> <p>צפיפות יחסית (מים = 1): 1.5 (כבד מן המים).</p> <p>צפיפות אדים יחסית (אוויר=1): 1.2 ((כבד מן האוויר).</p>		<p>תכונות פיסיקליות</p>
		<p>נתונים סביבתיים</p>
<p>הערות</p>		
<p>1. יש לבדוק ריכוז של חמצן לפני כניסה לשטח. ריכוזים גבוהים של החומר באוויר עלולים לגרום לחוסר חמצן ועקב כך, איבוד הכרה ומוות.</p> <p>2. כרטיסי בטיחות לחומרים כימיים הוכנו על בסיס ICSC - International Chemical Safety Cards. שם מסחרי - פורן</p>		