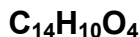




BENZOYL PEROXIDE

UN # 3102

CAS # 94-36-0



בנזואיל פרוקסיד

עזרה ראשונה / כיבוי אש	מניעה	תופעות	סיכון או חשיפה
כמות גדולה של מים.	אש גלויה, ניצוצות ועישון אסורים! מגע עם חומרים דליקים, מחמצנים ומישטחים חמים אסורים! להימנע מזיהומים!	נפיץ.	אש
במקרה של שריפה: לקרר את המיכלים ברסס מים. כיבוי האש יעשה מעמדה מוגנת.	להימנע מחיכוך וזעזוע.	זיהום, חום, זעזוע או חיכוך עלולים לגרום לפיצוץ.	פיצוץ
	יש למנוע פיזור של אבקה.		חשיפה
אוויר צח, מנוחה. לפנות לטיפול רפואי.	איוורור (לא בטיפול בחומר בצורת אבקה). יניקה מקומית או הגנה על הנשימה.	שיעול, כאב גרון.	נשימה
להסיר בגדים מזוהמים, לשטוף את העור במים ולרחוץ אותו במים וסבון. לפנות לטיפול רפואי.	כפפות מגן, ביגוד מגן.	אדמומיות.	עור
לשטוף בכמות גדולה של מים במשך מספר דקות (להסיר עדשות מגע אם הורכבו). לפנות לטיפול רפואי.	מישקפי מגן (לא מומלץ להרכיב עדשות מגע!).	אדמומיות.	עיניים
לפנות לטיפול רפואי.	אין לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה.	כאב בטן.	בליעה

אחסון, אריזה וסימון	טיפול בחומר שנשפך
לאחסן במקום חשוך, קריר ועמיד בפני אש. בנפרד מחומרים דליקים, ממחזרים ומחומצות. סימול: E – נפיץ Xi – חומר מגרה. סיכונים (R): <ul style="list-style-type: none"> סכנת פיצוץ גדולה כתוצאה ממכה, חיכוך, אש או מקור הצתה אחר (R3). מגרה את עיניים, דרכי הנשימה והעור (R 36/37/38). הוראות הבטיחות (S): <ul style="list-style-type: none"> שמור את האריזה סגורה היטב ובמקום קריר (S3/7). שמור את האריזה במקום מאוורר היטב (S9). הרחק מחומרים בלתי תאימים (כגון מחזרים, דליקים, חומצות (S 14). חסר מיד את כל הבגדים המזוהמים (S 27). מנע חיקוק וזעזוע (S 34). השתמש בכפפות מגן ובמשקפי מגן/ מגן פנים מתאימים (S 37/39). קבוצת סיכון: 5.2- פרוקסידים אורגניים.	תחילה יש להרטיב את החומר למניעת פיזור של אבק. לאסוף את החומר השפוך בעזרת כלים שאינם יוצרים ניצוצות ולהעביר למיכלים הניתנים לאטימה (אין להשתמש בחומרים המכילים תאית, כמו עץ או נייר). לשטוף את השארית בכמות רבה של מים. אין לספוג את החומר בחומרי ספיגה דליקים (כגון נסורת).

<p>דרכי חדירה: החומר יכול להיספג בגוף על ידי שאיפת תרסיס .</p> <p>סיכון נשימתי: עקב התאדות החומר בטמפרטורת הסביבה ריכוזו באוויר יכול להגיע במהירות לרמה מסוכנת .</p> <p>השפעות החשיפה לטווח קצר: החומר גורם לגירוי בעיניים, בעור ובדרכי הנשימה.</p> <p>השפעות החשיפה לזמן ממושך או חשיפות חוזרות: מגע ממושך או חוזר עם העור עלול לגרום לרגישות בעור.</p>	<p>תיאור החומר: גבישים או אבקה לבנה ללא ריח.</p> <p>סיכונים כימיים: החומר יכול להתפרק בפיצוץ עקב הלהם, חיכוך או זעזוע. עלול להתפוצץ בחימום. בשריפה יוצר אדים וגזים מגרים ורעילים של חומצה בנזואית ופחמן חד-חמצני. החומר מתפרק בחימום בטמפרטורה של 103°C. החומר הוא מחמצן חזק ומגיב עם חומרים דליקים ומחזרים. מגיב עם מספר חומצות אורגניות ואנאורגניות, כוהלים ואמינים ויוצר סכנות שריפה ופיצוץ. תוקף סוגים של פלסטיק, גומי או ציפויים, עלול לגרום עקב כך לשריפה או לפיצוץ.</p> <p>גבולות חשיפה תעסוקתית: * TLV-TWA – 5 מ"ג/מ"ק. (ACGIH 2002).</p> <p>** בדיקה סביבתית תעסוקתית פעם בשנה (תקנות ארגון הפיקוח על העבודה- ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים- התשנ"א- (1990).</p>	<p>מידע חשוב!</p>
	<p>נקודת התכה: 103°C (החומר מתפרק!). מסיסות במים: נמוכה. טמפרטורת הצתה עצמית: 80°C.</p>	<p>תכונות פיסיקליות</p>
		<p>נתונים סביבתיים</p>
<p>הערות</p>		
<p>1. לאחסן אך ורק באריזה המקורית. לשטוף היטב ביגוד מזהם בכמות גדולה של מים (הבגדים המזהמים עלולים להתלקח). 2. כרטיסי בטיחות לחומרים כימיים הוכנו על בסיס ICSC - International Chemical Safety Cards. 3. כרטיס בטיחות מס' 0225 – בנזואיל פרוקסיד – פורסם בחוברת ת-119 של מרכז המידע.</p>		