

טיפול בחומר שנשפך	אחסון, אריזה וסימון וטיפול בחומר שנשפך
יש לפנות את האזור המסוכן! לנטרל את החומר עם בסיס חלש או	יש לאחסן בנפרד מחומרים דליקים/ בעירים, מחזרים ומבססים חזקים. נדרשת אריזה בלתי שבירה. כאשר החומר ארוז באריזה שבירה (לדוגמה): סימול: סיכונים (R) <ul style="list-style-type: none"> גורם לכוויות חמורות. (35) הוראות בטיחות (S) <ul style="list-style-type: none"> שמור במקום נעול והרחק מהישג ידם של ילדים. (S1/2) במקרה של מגע בעיניים, שטוף מיד במים לפחות 15 דקות ופנה לייעוץ בעת תאונה או אם אתה חש ברע, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תוויית קבוצת סיכון (לפי מס' או"ם): 8 - חומר מאכל - קורוזיבי.
הגנה אישית מיוחדת:	

תיאור החומר: תמיסה מימית, סופח לחות, חסר צבע וריח. סיכונים כימיים: החומר הוא חומצה חזקה המגיבה עם בסיסים, מים וחומרים אורגניים תוך כדי פליטת חום בתגובה עם מרבית המתכות נוצר מימן שהוא גז דליק ונפיץ. בחימום נוצרים אדים/ גזים רעילים (תחמוצות גפרית).	דרכי חדירה: החומר עלול להיספג בגוף על ידי שאיפת תרסיס, חדירה דרך העור ובבליעה. סיכון נשימתי: התאדות החומר בטמפרטורת הסביבה איננה משמעותית אך ריכוזו באוויר עלול להגיע במהירות לרמה מסוכנת עקב היווצרות רסס. השפעות החשיפה לטווח קצר: החומר מאוד קורוזיבי (מאכל) לעיניים, לעור ולדרכי הנשימה. קורוזיבי בבליעה. שאיפת רסס עלולה לגרום לבצקת ריאות (ראו הערות). השפעות החשיפה לזמן ממושך או לחשיפות חוזרות: הריאות עלולות להיפגע עקב חשיפה ממושכת לרסס של החומצה. סכנת נזק לשיניים בחשיפה ממושכת/חוזרת לרסס של החומר. ערפילים של החומצה חשודים כמסרטנים לבני אדם.	מידע חשוב!!
רמת חשיפה תעסוקתית (ACGIH-2008): TLV-TWA: 0.2 mg/m^3 , ללא STEL. A2 - החומר חשוד כמסרטן לבני אדם (כשהוא מופיע בצורת ערפל) נקודת רתיחה: 340°C (החומר מתפרק) נקודת התכה: 10°C מסיסות במים: מסיס בכל יחס. החומר רעיל ליצורים החיים במים.		תכונות
		נתונים
הערות		
<ul style="list-style-type: none"> - התופעה של בצקת ריאות מתגלה לרוב מספר שעות לאחר החשיפה והיא מחריפה עקב מאמץ פיזי. לכן, חשוב להקפיד על מנוחה ועל השגחה רפואית. - לעולם אין להוסיף מים לחומר זה! בפעולת מיהול החומצה, יש להוסיף בזהירות את החומצה למים. 		