



CARBON TETRACHLORIDE

UN # 1846 CAS # 56-23-5



פחמן טטראכלורי

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
במקרה של שריפה: לקרר מכלים באמצעות רסס מים.			פיצוץ
	להמנע מכל מגע!		חשיפה
אוויר צח. מנוחה. הנשמה מלאכותית במקרה הצורך. לפנות לטיפול רפואי.	אווורור, יניקה מקומית או הגנה על דרכי הנשימה.	סחרחורת. נמנום. כאב ראש. בחילה. הקאה.	נשימה
להסיר את הבגדים המזוהמים. לשטוף את העור בכמות גדולה של מים. להפנות לטיפול רפואי.	כפפות מגן. בגדי מגן.	עלול להיספג! אדמומיות. כאב.	עור
קודם לשטוף בכמות גדולה של מים במשך מספר דקות (להסיר עדשות מגע אם אפשר), לאחר מכן להפנות לטיפול רפואי.	מגן פנים או מיגון לעיניים, משולב בהגנה על הנשימה.	אדמומיות. כאב.	עיניים
לשטוף את הפה. לתת לנפגע לשתות כמות גדולה של מים. להפנות לטיפול רפואי.	אין לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה. לשטוף ידיים לפני האכילה.	כאב-בתן. שלשול. כמו כן, ראה נשימה.	בליעה

אחסון, אריזה וסימון	טיפול בחומר שנשפך
<p>יש לאחסן במקום קריר, עם איזורור מותקן לאורך הרצפה, בנפרד מ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - אוכל ומזון לבעלי חיים, - מתכות (ראה סיכונים כימיים) <p>יש להשתמש באריזה בלתי שבירה, את האריזה השבירה יש להכניס לתוך מיכל סגור ובלתי שביר.</p> <p>סימול: T - רעיל, N - מזיק לסביבה.</p> <p>סיכונים (R):</p> <ul style="list-style-type: none"> • רעיל בשאיפה, במגע עם עור ובבליעה (R23/24/25). • ייתכנו השפעות בלתי הפיכות (R40). • סכנה לנזק חמור לבריאת בחשיפה ממושכת (R48). • מזיק ליצורים החיים במים (R52). • עלול לגרום השפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה מימית (R53). • מסוכן לשכבת האוזון (R59). <p>הוראות הבטיחות (S):</p> <ul style="list-style-type: none"> • שמור במקום נעול והרחק מהישג ידם של ילדים (S1/2). • אין לשאוף את הגז/העשן/ האדים/ התרסיס (בהתאם להוראות יצרן) (S23). • השתמש בביגוד מגן וכפפות מתאימים (S 36/37). • בעת תאונה או אם אתה חש ברע, פנה מייד ליעוץ רפואי והצג את התווית האריזה (S 45). • פנה ליצרן או ספק לקבלת מידע על השבה/מחזור (S59). • מנע שחרור לסביבה, התייחס להוראות מיוחדות ולגיליון הבטיחות (S61). <p>קבוצת סיכון: 6.1 - חומר רעיל.</p>	<p>לאסוף את הנזל שדולף למיכלים מכוסים.</p> <p>יש לספוג שאריות בחול או בחומר ספיגה אינרטי ולסלק למקום בטוח.</p> <p>אין לאפשר חדירת החומר לסביבה. (הגנה אישית מיוחדת: חליפת מגן שלמה כולל מערכת נשימה פתוחה-מנ"פ).</p>

מידע חשוב!

<p>דרכי חדירה: החומר עשוי להיספג בגוף ע"י שאיפת אדיו, דרך העור ובבליעה.</p> <p>סיכון נשימתי: עכב התאדות החומר ריכוזו באוויר עלול להגיע במהירות לרמה מסוכנת.</p> <p>השפעות החשיפה לטווח קצר: החומר גורם לגירוי בעיניים. החומר עלול להשפיע על כבד, כליות ומערכת העצבים המרכזית. עלול לגרום לחוסר הכרה. השגחה רפואית מומלצת.</p> <p>השפעות החשיפה לזמן ממושך או חשיפות חוזרות: מגה ממושך או חוזר עם העור עלול לגרום לדלקת עור. החומר חשוד כמסרטן לבני אדם.</p>	<p>תיאור החומר: נוזל חסר צבע, בעל ריח אפייני.</p> <p>סיכונים פיזיקליים: האדים כבדים מהאוויר.</p> <p>סיכונים כימיים: במגע עם משטחים חמים או אש החומר הזה מתפרק עם היווצרות אדים רעילים ומאכלים כגון: מימן כלורי, כלור, פוסגן. מגיב עם מתכות כגון: אלומיניום, מגנזיום, אבץ ויוצר סכנת שריפה ופיצוץ.</p> <p>גבולות חשיפה תעסוקתית: * TLV-TWA – 5ppm * TLV-STEL – 10ppm (ACGIH 2003).</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>נקודת רתיחה: 76.5 ° C נקודת התכה: 23 ° C צפיפות אדים יחסית (אוויר = 1): 5.3 (כבד מן האוויר).</p>	תכונות פיסיקליות	
<p>החומר מזיק ליצורים החיים במים. החומר הזה יכול להיות מסוכן לסביבה; התייחסות מיוחדת נדרשת להשפעתו על שכבת אוזון.</p>	נתונים סביבתיים	
הערות		
<p>1. שימוש במשקעות החריפים מגביר את ההשפעה מזיקה. - התרעת הריח כשרמת החשיפה עולה על ערך ה-TLV אינה מספקת. 2. כרטיסי בטיחות לחומרים כימיים הוכנו על בסיס ICSC - International Chemical Safety Cards. 3. כרטיס בטיחות מס' 0126- כלור - פורסם בחוברת ת-119 של מרכז המידע.</p>		