



n-HEXANE

נ-הקסאן

HEXYL HYDRIDE

C₆H₁₄

הקסיל הידריד

UN# 1208 CAS # 110-54-3

עזרה ראשונה / כיבוי אש	מניעה	תופעות	סיכון או חשיפה
אבקה, קצף, AFFF, פחמן דו-חמצני.	אש גלויה, ניצוצות ועישון אסורים!	דליק מאוד.	אש
במקרה של שריפה לקרר מיכלים ברסס מים.	עבודה במערכת סגורה. איוורור. ציוד חשמלי ותאורה מוגני התפוצצות. אין להשתמש באוויר דחוס למילוי, פריקה או טיפול. יש להשתמש בכלי עבודה ידניים שאינם יוצרים ניצוצות.	תערובות אדים עם אוויר הן נפיצות.	פיצוץ
			חשיפה
אוויר צח. מנוחה. לפנות לטיפול רפואי.	איוורור, יניקה מקומית או הגנה על הנשימה.	סחרחורת. נמנום. טשטוש. כאב ראש. בחילה. חולשה. איבוד הכרה.	נשימה
להסיר בגדים מזוהמים. לשטוף את העור במים ולאחר מכן לרחוץ אותו במים ובסבון. לפנות לטיפול רפואי.	כפפות מגן.	יובש. אדמומיות. כאב.	עור
לשטוף בכמות גדולה של מים במשך מספר דקות (להסיר עדשות מגע אם הורכבו). לפנות לטיפול רפואי.	משקפי מגן, מסכת מגן או הגנה לעיניים, משולבת בהגנה על הנשימה. (לא מומלץ להרכיב עדשות מגע!)	אדמומיות. כאב.	עיניים
לשטוף את הפה. אין לעורר הקאה. מנוחה. לפנות לטיפול רפואי.	אין לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה.	כאב בטן. (ראה גם בסעיף נשימה).	בליעה

אחסון, אריזה וסימון	טיפול בחומר שנשפך
לאחסן במקום קריר ומוגן בפני אש. בנפרד ממחמצנים חזקים. לסגור היטב. סימול: F- דליק מאוד Xn- חומר מזיק N- מסוכן לסביבה. סיכונים (R): <ul style="list-style-type: none"> דליק מאוד (R11). מגרה את העור (R38). מזיק, סכנת נזק חמור לבריאות בחשיפה ממושכת בשאיפה (R48/20). סיכון אפשרי לפגיעה בפוריות (R62). מזיק: עלול לגרום נזק לריאות בבליעה (R65). הוראות הבטיחות (S): <ul style="list-style-type: none"> שמור את האריזה במקום מאוורר היטב (S9). הרחק ממקור הצתה- העישון אסור (S16). אין לרוקן למערכות ניקוז (S29). נקוט אמצעי זהירות נגד פריקת חשמל סטטי (S33). השתמש בביגוד מגן מתאים ובכפפות מגן מתאימות (S36/37). מנע שחרור לסביבה, התייחס להוראות מיוחדות ולגיליון הבטיחות (S61). במקרה של בליעה אין לגרום להקאה, פנה מיד ליעוץ רפואי, והצג אריזה I/ או את התווית (S62). קבוצת סיכון: 3- נזל מתלקח.	לסלק את מקורות הצתה. להיוועץ במומחה. לאסוף את הנוזל שדלף ונשפך לתוך מיכלים הניתנים לאטימה. לספוג שארית נוזל באמצעות חול או חומר סופג אינרטי אחר ולהעביר למקום בטוח. אין לשפוך לביוב. אין לאפשר חדירת החומר לסביבה. הגנה אישית מיוחדת: מכשיר נשימה עם מסנן לגזים ואדים אורגניים.

<p>דרכי חדירה: החומר יכול להיספג בגוף על ידי שאיפת אדים ובליעה.</p> <p>סיכון נשימתי: עקב התאדות החומר ריכוזו באוויר עלול להגיע במהירות לרמה מסוכנת.</p> <p>השפעות החשיפה לטווח קצר: החומר מגרה את העור. בליעת הנוזל עלולה לגרום לחדירתו לריאות ולדלקת ריאות כימית. חשיפה לרמות גבוהות עלולה לגרום לירידה בערנות עד אבדן הכרה.</p> <p>השפעות החשיפה לזמן ממושך או חשיפות חוזרות: מגע ממושך או חוזר עם העור עלול לגרום לדלקת. החומר יכול להשפיע על מערכת העצבים ולגרום למחלת עצבים. ניסויים בבעלי חיים מראים שחומר זה עלול להשפיע על מערכת הרבייה בבני-אדם.</p>	<p>תיאור החומר: נוזל חסר-צבע, נדיף ובעל ריח אופייני.</p> <p>סיכונים פיזיקליים: האדים כבדים מהאוויר (מתרכזים במיפלסים נמוכים). סכנת הצתה ממרחק.</p> <p>סיכונים כימיים: מגיב עם מחמצנים חזקים ויוצר סכנת אש ופיצוץ. תוקף חומרי פלסטיק, גומי וציפויים.</p> <p>גבולות חשיפה תעסוקתית: *TLV-TWA 50ppm (ACGIH2002)</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 רתיחה: 69 ° C נקודת התכה: -95 ° C צפיפות יחסית (מים = 1): 0.7 (קל ממים). צפיפות אדים יחסית (אוויר = 1): 3.0 (כבד מן האוויר). נקודת הבזק: -22 ° C נקודת התלקחות: 225 ° C גבולות נפיצות, % נפח באוויר: 1.1 – 7.5.</p>	<p>תכונות פיסיקליות</p>	
<p>החומר רעיל ביותר ליצורים החיים במים.</p>	<p>נתונים סביבתיים</p>	
<p>הערות</p>		
<p>1. יש צורך בבדיקות רפואיות תקופתיות, בהתאם לרמת החשיפה. 2. כרטיסי בטיחות לחומרים כימיים הוכנו על בסיס ICSC - International Chemical Safety Cards. 3. כרטיס בטיחות מס' 0279-נהקסאו – פורסם בחוברת ת-119 של מרכז המידע.</p>		