

שם הנוהל : כלור	מספר הנוהל :	עמוד 1 מתוך 4 עמודים
חל על : כל העירייה	כתב וערך : שלומי לוי	תאריך תחולה : 01/08/2017

(1) זהות החומר

- א. שם החומר - סודיום היפוכלורית (sodium hypochlorite)
- ב. נוסחה כימית - NaOCl
- ג. CASRN - 7681-52-9
- ד. UNNO - 1791
- ה. EMERGENCYCODE – 2X

(2) מאפייני החומר

- א. מצב צבירה - תמיסה מימית
- ב. צבע - צהבהב (חסר צבע)
- ג. ריח - כלור
- ד. חומציות (ph) - 9-10
- ה. נקודת התלקחות והבזקה - לא ידוע

(3) סיכונים מיוחדים

- א. חומר מסוכן בבליעה, בנשימה ובמגע עם העור.
- ב. החומר מגרה והורס רקמות ריריות, עיניים, עור ודרכי נשימה.
- ג. החומר קורוזיבי, מחמצן חזק וגורם לכוויות.



שם הנוהל : כלור	מספר הנוהל :	עמוד 2 מתוך 4 עמודים
חל על : כל העירייה	כתב וערך : שלומי לוי	תאריך תחולה : 01/08/2017

(4) ציוד מגן אישי לשימוש

- א. משקפי מגן
- ב. כפפות
- ג. סינור
- ד. מסיכת גז (למקרה חירום)

(5) אחסון

- א. אחסן במכלים מקוריים סגורים.
- ב. אחסן במקום יבש ובטמפרטורה של מתחת ל- 30 C .
- ג. יש לדאוג לאוורור מתאים.
- ד. אחסן במקום מוגן מקרני שמש, אור וחום.
- ה. אחסן בנפרד מחומרים דליקים או חומרים מחזירים, אמוניה, אמינים, חומצות חזקות ומלחי אמוניום.
- ו. אין לאחסן לפרקי זמן ממושכים.
- ז. מנע מגע של החומר עם חומרים אורגנים כגון: נייר, עץ או שמן.
- ח. הגן על מיכל החומר מפני פגיעות פיסייות.
- ט. באזור העבודה יש להציב מתקן לשטיפת עיניים וברז מים, וכן חומרי ספיגה.



שם הנוהל : כלור	מספר הנוהל :	עמוד 3 מתוך 4 עמודים
חל על : כל העירייה	כתב וערך : שלומי לוי	תאריך תחולה : 01/08/2017

6) הוראות עבודה כלליות

- א. מנע מגע של החומר עם העיניים, עור ודרכי הנשימה.
- ב. הקפד להשתמש בציוד מגן אישי כמפורט בסעיף 4.
- ג. שמור על הציוד המגן ובדוק תקינותו מעת לעת. במידה ונמצא פגם כלשהו יש לדווח לממונה ולהחליפו.
- ד. אין להרכיב עדשות מגע בעת עבודה עם החומר.
- ה. יש להימנע מהעסקת אנשים עם הפרעות נשימה כרוניות בקרבת החומר.
- ו. לעולם אל תאכל, תשתה, תעשן באזור העבודה עם החומר.
- ז. שמור על היגיינה כללית לאחר עבודה עם החומר (נטילת ידיים, כיבוס ניקיון נעליים).
- ח. אין לרוקן את החומר לתאי ביוב או תיעול.
- ט. שינוע ופריקה של מיכלי החומר יעשה ע"י אדם מוסמך ובעל ניסיון.
- י. יש להשיג היתר רעלים כנדרש בחוק החומרים המסוכנים, תשנ"ג-1993.



שם הנוהל : כלור	מספר הנוהל :	עמוד 4 מתוך 4 עמודים
חל על : כל העירייה	כתב וערך : שלומי לוי	תאריך תחולה : 01/08/2017

7) הוראות חירום

במקרה של:	עשה את הדברים הבאים:
אש	הצטייד בציוד מגן. כבה באמצעות אבקה יבשה, CO2, ריסוס מים או קצף. קרר את המכלים החשופים לאש באמצעות ריסוס מים.
דליפה/שפיכה	הצטייד בציוד מגן, הרחק אנשים מהסביבה, השתמש בחומרי ספיגה או חול והעבר למכלים מתאימים לשם סילוק. שטוף במים רבים את מקום השפיכה, אוורר את המקום היטב לאחר סילוק החומר.
בליעה	שטוף הפה במים, אין לגרום להקאה. יש לשתות 1-2 כוסות מים או חלב. השג טיפול מידי ע"י רופא.
נשימה	העבר את הנפגע למקום אויר צח, תן הנשמה מלאכותית או מתן חמצן לח בהתאם לצורך. השג טיפול רפואי מידי.
ספיגה בעור	הסר את הבגדים המזוהמים, שטוף היטב את המקום הנגוע עם מים זורמים ומי סבון במשך 15 דקות לפחות. השג טיפול רפואי מידי.
מגע בעיניים	שטוף מידית וממושכות את העיניים במים זורמים. השג טיפול רפואי מידי ע"י רופא עיניים.

שלומי לוי
מנהל מחלקת בטיחות
וממונה בטיחות בעבודה