

סכנות מחומרי חיסוי ידיים, מבוססי כוהל (אלכוגלים למיניהם), בעבודה ובבית.



כוויות כתוצאה מהיתלקחות מחטא ידיים מבוסס כוהל. (אלכוגל)

עובד השתמש בחומר חיסוי ידיים מבוסס כוהל, בהתאם להמלצות להיגיינה אישית, בזמן קורונה. (נגיף COVID-19).

לאחר פעולת החיסוי, אך הטרם התאדות כל הכהל והתיבשות הידיים, העובד נגע בחלק מתכתי בו הצטברו מטענים סטטים ונוצר מקור הצתה. שתי ידיו, ניצתו. אדי הכוהל בערו בלהבה כמעט בילתי נראית. העובד הצליח לכבות את האש אך נפגע מכוויות בדרגות 1 ו-2.

מקור: International Association of Oil & Gas Producers (IOGP) Alert 314 IOGP Safety.

<https://safetyzone.iogp.org/>.

מוכרים מקרים בהם אנשים, מיד לאחר השימוש בחומר החיסוי על ידיהם, הדליקו סיגריה. כתוצאה מכך ידיהם ניצתו באש.

הידעת?

- חלק מחומרי החיסוי לידיים מבוססים על כוהל. חומרים אלה דליקים. נקודת ההבזק שלהם בתחום שבין 16.6 °C ל-26.7 °C. ברגע שהטמפרטורה עוברת את נקודת ההבזק, נדרש מקור הצתה לתחילת בעירה.
- לרבים מחומרי החיסוי הללו גיליון בטיחות (SDS), בהן מובאות רשימות הסיכונים, לרבות נקודת ההבזק ואמצעי זהירות נדרשים.
- ידיים רטובות בחומר חיסוי מבוסס כוהל, עלולות להדלק כתוצאה מניצוץ הנוצר עקב פריקה אלקטרוסטטית או כל מקור הצתה אחר. אנשים עשויים להיטען במטען אלקטרוסטטי גדול מספיק להצתת דליקים.
- בעירה של כוהל מלווה בלהבה בצבע כחול בהיר, שלעיתים קשה לראותה. מים יכולים לכבות במהירות שריפה קטנה של כוהל.
- חלק מחומרי החיסוי לידיים מכילים מתנול, מתיל אלכוהול, * חומר דליק ורעיל. **המנע משימוש בחומרים אלה!**

*. <https://www.fda.gov/drugs/drug-safety-and-availability/fda-updates-hand-sanitizers-methanol>

מה ביכולתך לעשות?

- בשעת שימוש בחומר חיסוי ידיים מבוססי כוהל, וודא/י כי ידך יבשות לחלוטין, לפני ביצוע משימה אשר עלולה להצית את אדי הכוהל.
- קרא/י בעיון את גיליון הבטיחות של החומרים בהם הינך מטפלת, לרבות כאלה הנראים חומרים תמימים ולא מזיקים.
- אחסנו מחטאי ידיים מבוססי כוהל בהתאם להוראות גיליון הבטיחות. האחסנה במקום מוצל הרחק ממקורות חום, העשויים להגביר את דליקותם ולהקטין את יעילותם.
- חלקו מידע זה עם משפחתכם וידידיכם, בכדי למנוע מהם אירוע דומה.

יש לטפל בכול החומרים באופן בטוח, גם באלה המיועדים לשמור על ביטחותך!!