

**Material Safety Data Sheet (MSDS)**  
**גיליון בטיחות**

יוני 2014

01 מתוך 03

דף

גרסה 05

**1. זיהוי המוצר**

**שם המוצר:** 23010001 ג'ל מרוכז למדיח כלים MAGIC .

**מטרת השימוש:** ג'ל מרוכז למדיח כלים ביתי .  
**שם היצרן:** סאסא טק אגש"ח בע"מ.  
ק. סאסא – ד.ג. מרום הגליל 13870  
טלפון חרום: 04-6987720 – פקס 04-6987871

**2. הרכב/ מידע על המרכיבים**

שם החומר	CAS NO.	מס' EINECS	% החומר במוצר	סיכונים מיוחדים	הוראות בטיחות	הערות
Potassium Hydroxide	1310-58-3	215-181-3	15-30	R20,R21, R22,R35,R41	S26,S36, S37,S39,S45	
Potassium Tripolyphosphate	13845-36-8	237-574-9	15-5	R36	S25,S26	
Sodium Silicate Solution	1344-09-8	-	15-5	R20/21/22, R36	S07	
Sodium Hydroxide	1310-73-2	215-185-5	5-1	R35	S1/2,S26, S37/39,S45	
בושם			1-0.1			

**3. אופי הסיכון**

סיווג סיכון:  
נשימה: לא ישים  
בליעה: עלול לגרום לבחילות, הקאות, כאבי בטן, שלשול.  
מגע בעור: במגע ארוך או מתמשך עלול לגרום ליובש בעור או גירוי.  
מגע בעיניים: גורם לגירוי בעיניים.  
חומר לא דליק.

**4. הנחיות עזרה ראשונה**

עזרה ראשונה:  
נשימה: החומר אינו מסוכן. במידה ויש קושי נשימה, להוציא את הנפגע לאוויר נקי.  
בליעה: לא לגרום להקאות. שתיית מים מרובה, לפנות לטיפול רפואי. לא לתת לשתות לאדם מחוסר הכרה.  
מגע בעור: החומר אינו מסוכן. במידה ויש תופעת גירוי לשטוף היטב במים זורמים במשך 15 דקות. להסיר בגדים נגועים.  
מגע בעיניים: לשטוף היטב במים זורמים במשך 15 דקות. לפנות לטיפול רפואי.

יוני 2014

02 מתוך 03

דף

גרסה 05



## 5. הנחיות כיבוי אש

החומר אינו דליק. במקרה של אש בגלל גורם אחר, ניתן להשתמש בכול אמצעי כיבוי כגון: מים, קצף, אבקה יבשה, דו-תחמוצת הפחמן, יכול להיפתח אדים רעילים עם החומר מעורב באש. כוחות הכיבוי חייבות ללבוש מסכה בהתאם.

## 6. טיפול בשפך או דליפה

הנוזל הינו מתפרק ביולוגית. במידת האפשר לאטום את מקור הדליפה. במקרה של שפך: לדלל את החומר בכמות גדולה של מים ולשפוך לביוב, או לספוג את החומר בחול, להעביר למכלים ולפנות לאתר מחזור דטרגנטים.

## 7. טיפול ואחסון

לאחסן במקום קריר ומוצל. להרחיק מהישג ידם של ילדים.

## 8. רמות חשיפה ואמצעי מיגון אישי

המוצר מוגדר כחומר לא מסוכן. גבול חשיפה מותר (PEL): אין נתונים רמת חשיפת סף (TLV): אין נתונים

## 9. תכונות פיסיקליות וכימיות

מצב צבירה: נוזל.  
צבע: טורקיז.  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
pH(1%):  $10 \leq$   
צמיגות ב  $25^{\circ}\text{C}$ :  $1000\text{cp} \leq$

## 10. יציבות וריאקטיביות

המוצר יציב כימית. פולימריזציה: אין אפשרות של היווצרות של חומרים מסוכנים כתוצאה של פולימריזציה החומר.

## 11. נתוני רעילות

רעילות אקוטי: Potassium Tripolyphosphate  
רעילות אקוטי משוערת של החומר:  
LD50 (ORAL RAT) 2000 מ"ג/ק"ג.  
LD50 (ORAL RAT) < 13000 מ"ג/ק"ג.

רעילות כרונית: אין ציפיות להשפעות שליליות כתוצאה של שימוש ממושך בחומר. אפקט מסרטן: אף אחד מהמרכיבים מוגדר כחומר מסרטן ע"י ההנחיות 67/548/ECC, ANNEX I, IARC, NTP, OSHA.

יוני 2014

03 מתוך 03

דף

גרסה 05

## 12. סיכון סביבתי



בבדיקה שערכנו בספרות המקצועית לא נמצאו סיכונים אקולוגיים של המוצר.  
פירוק ביולוגי : החומר מתפרק ביולוגית.

### 13. הוראות פינוי שפכים

אין צורך בסילוק שפכים. ניתן לדלל במים ולשפוך לביוב.

### 14. הוראות שינוע

מס' או"מ : לא ניתן לקבוע לתערובת זו  
קוד חירום: אין

### 15. מידע הנוגע לחוקים ותקנות



Xn

סיכונים ( R ) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:  
R22 :מזיק בבליעה .  
R36 : מגרה את העיניים.  
R38 : מגרה את העור .

הוראות הבטיחות ( S ):  
S2 : הרחק מהישג ידם של ילדים  
S25 : מנע מגע עם העיניים.  
S26 : במקרה של מגע בעיניים, שטוף מיד בהרבה מים ופנה לייעוץ רפואי.  
S46 : במקרה של בליעה, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תווית החומר או האריזה.

השימוש בחומר יעשה על פי הוראות השימוש המתוארות המדבקה.

### 16. שונות

הנתונים המובאים בדף בטיחות זה מתייחסים למוצר שלשמו הוא נועד. המוצר אינו נימכר לשום שימוש אחר, וכל שימוש אחר מזה שניתן בדף המוצר יכול לגרום לסיכון שלא נילקח בחשבון בדף זה. אסור להשתמש במוצר ביעוד אחר מהיעוד שלשמו נוצר המוצר.  
המידע המופיע בגיליון בטיחות זה הינו נכון למיטב ידיעתנו, נכון לתאריך ההכנה. סאסא טק אגש"ח בע"מ אינה אחראית על אופן השימוש במידע המוגש.