

Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

פברואר 2014

01 מתוך 03

דף

גרסה 06

1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23060801 אקונומיקה** .

מטרת השימוש: נזול מלבין ומחטא .

שם היצרן: סאסא טק אגש"ח בע"מ.

ק. סאסא – ד.נ. מרום הגליל 13870

טלפון חרום: 04-6987720 – פקס 04-6987871

2. הרכב/ מידע על המרכיבים

שם החומר	CAS NO.	מס' EINECS	ריכוז החומר במוצר	סיכונים מיוחדים	הוראות בטיחות	הערות
תמיסת נתרן תת-כלורית	7681-52-9	231-668-3	30 ג"ר/ליטר	R31,34,50	S1/2,28,45,50,61	
סודיום הידרוקסיד	1310-73-2	215-185-5	0.1-1%	R 35	S1/2,26,36,37,39,45	

3. אופי הסיכון

פולט גז רעיל במגע עם חומצות. גורם לכוויות.

קרצינוגניות: לא נימצא מידע על מחקרים אשר בדקו אם לחומר יש תכונות קרצינוגניות.

4. הנחיות עזרה ראשונה

בחשיפה ארוכה עלול לגרום לכוויות כימיות, מגע עם העיניים עלול לגרום לעיוורון. ההשפעה על הנשימה נעה מגירוי קל עד דלקת ריאות. אנשים רגישים (חולי אסטמה) עלולים להיות פגיעים יותר. מזיק בבליעה.

נשימה: פנה את הנפגע מאתר החשיפה לאזור מאוורר.

בליעה: אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, השקה בשלוש כוסות מים. יש להמשיך במתן מים לנפגע (כוס מים מדי כ- 10 דקות) בהתאם לחומרת הפגיעה, הפנה לטיפול רפואי בהקדם האפשרי. אין להשקות נפגע חסר הכרה.

מגע בעור: הסר בגדים ונעליים נגועים אלא אם נדבקו לעור. שטוף עם כמויות גדולות של מים 10 דקות לפחות. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.

מגע בעיניים: שטוף במים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי מחשש פגיעה מושהית.



5. הנחיות כיבוי אש

אינו צפוי להידלק או להתקלח.
אמצעי כיבוי: רסס מים.

6. טיפול בשפך או דליפה

הרחק מחומרים דליקים, כגון דלקים, עץ נייר וכדומה. ערבב את השפך בחול, אסף למיכלים ושלח לפינוי.

7. טיפול ואחסון

אין לאחסן בקרבת חומרים אסורים במגע (ראה פסקה 10).
אחסון במקום מאוורר היטב. הרחק מילדים. הפקד לאחסן בנפרד מחומרים הנתקפים על ידי חומר זה.

משפטי בטיחות:

- S2: הרחק מהישג ידם של ילדים.
- S24/25: מנע מגע בעור ובעיניים.
- S26: במקרה של מגע בעיניים, שטוף מיד בהרבה מים ופנה לייעוץ רפואי.
- S28: לאחר מגע עם העור, שטוף מיד בהרבה מים וסבון.
- S46: בעת בליעה, פנה מייד לייעוץ רפואי והצג את תווית האריזה.
- S50: אין לערבב את החומר עם החומרים אחרים.

8. רמות חשיפה ואמצעי מיגון אישי

ציוד מגן אישי: ציוד מגן אישי בעבודה שוטפת מותנה במידת החשיפה לאדים, אבק או אירוסול. בכל מקרה מומלץ להשתמש במשקפי מגן, נעליים שלמות, בגדי עבודה או חלוק. העבודה עם החומר תעשה במקום מאוורר. בכל מקום בו ריכוז החומר באוויר עולה על ספי חשיפה התעסוקתיים המוצרים. יש להשתמש במיגון נשימתי מתאים.

ציוד נוסף: מסיכת מגן, כפפות, ביגוד מגן מלא; כולל בגד מדין, מגפיים, כפפות ואמצעי הגנה על נשימה. בהתאם למידת חשיפה לחומר; ציוד מגן לחומרים קורוזיבים הכולל סינור או חלוקי פלסטי, כפפות, ממגפיים ומשקפי מגן.

במקרי חרום יש להשתמש בציוד מגן מלא בהתאם לחומרת האירוע. מסכות אב"כ ומסכות מילוט עשן ונתנות הגנה חלקית בלבד. מעכת נשימה עצמאית נדרשת במקרי שריפה או חשש לשריפה.

9. תכונות פיסיקליות וכימיות

- מצב צבירה: נוזל.
- צבע: שקוף.
- ריח: אופייני
- מסיסות: נמס בקלות במים קרים.
- pH: 12.5-14
- משקל סגולי (ג/סמ"ק): 1.04-1.07



10. יציבות וריאקטיביות

סכנה פלמור ספונטני : לא
פעילות כימית: קורוזיבי ומחמצן. החומר רגיש לחומצות, תמיסות מימיות, לחום ולחיכוך.
חומרים אסורים המגע: חומצות, אמינים, אמוניה, מלחי אמוניה, חומרים דליקים, חומרים מחמצנים חזקים.

11. נתוני רעילות

החומר אינו מוגדר כחומר מסוכן .

12. סיכון סביבתי

סיכונים סביבתיים: חומר בסיסי, עלול להזיק ליצורים החיים במים.
תהליכי פירוק; החומר מגיב עם הקרקע ומאבד באיטיות את התכונות המסוכנות.

13. הוראות פינוי שפכים

הפינוי יתבצע בהתאם לתקנות המשרד לאיכות הסביבה.

14. הוראות שינוע

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

הובלה בהתאם לתקנות משרד התחבורה . האריזה בהתאם לקוד שיטת האריזה .

15. מידע הנוגע לחוקים ותקנות



Xi

סיכונים מיוחדים (R) :

R31: פולט גז רעיל במגע עם חומצות
R36/38 : מגרה את העיניים ואת העור .

הוראות בטיחות (S):

S2: הרחק מהישג ידם של ילדים.
S24/25 : מנע מגע בעור ובעיניים .
S26 : במקרה של מגע בעיניים, שטוף מיד בהרבה מים ופנה לייעוץ רפואי.
S28 : לאחר מגע עם העור, שטוף מיד בהרבה מים וסבון.
S46 : בעת בליעה , פנה מייד לייעוץ רפואי והצג את תויות האריזה .
S50 : אין לערבב את החומר עם חומרים אחרים .

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.

