

Material Safety Data Sheet (MSDS)

גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 04

מהדורה 06

1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **PRO 108 – 23069901**

מטרת השימוש: נוזל להסרת שומנים.

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
Sodium Hydroxide	1310-73-2	215-185-5	15-5	R 35	S1/2,S26,S36,S37,S39,S45	
Potassium Hydroxide	1310-58-3	215-181-3	15-5	R20,R21,R22,R35,R41	S1/2,S26,S36,S37,S39,S45	
פרופילן גליקול מונומתיל אתר	107-98-2	203-539-1	5-1	R10	S24	

3. אופי הסיכון

סיווג סיכון:

רעל! מסוכן, קורוזיבי. אסור לבוא במגע עם התכשיר. גורם לפגיעה בעור ובעיניים. אסור לבלוע או לשאוף את אדי החומר.

דרכי חשיפה: מגע בעור, עיניים, נשימה, בליעה.

עור: מגע עלול לגרום לכוויות.

עיניים: מגע עלול לגרום לגירוי, אדמומיות וכאב. עלול לגרום לכוויות.

נשימה: נשימת החומר עלולה לגרום לגירוי האף, הגרון ודרכי הנשימה.

בליעה: מזיק בבליעה. בליעת החומר עלולה לגרום לכוויות בפה ובבטן; כאב; הכנסה לקיבה יכולה לגרום לבחילה, להקאה, סחרחורות, ונזק גסטרואנטרולוגי.



4. הנחיות עזרה ראשונה

עזרה ראשונה:

נשימה: סיכון נשימתי קיים במידה והתכשיר מחומם לטמפרטורות גבוהות או מרוסס. עלול להיגרם כאבי גרון, שיעול, קשיי נשימה. להוציא את הנפגע לאוויר נקי. אם אינו נושם לבצע הנשמה. במידת האפשר לתת חמצן. לפנות לטיפול רפואי.

בליעה: החומר קורוזיבי גורם לכוויות בפה, בקנה ובבטן. עלול לגרום למוות. לא לגרום להקאות. שתיית מים מרובה, לפנות לטיפול רפואי. לא לתת לשתות לאדם מחוסר הכרה.

מגע בעור: התכשיר גורם לכוויות בעור. לשטוף היטב במים זורמים במשך 15 דקות. להסיר בגדים נגועים. לפנות לטיפול רפואי.

מגע בעיניים: התכשיר גורם לגירוי בעיניים. במגע ממושך יתכן נזק. בדוק וסלק עדשות מגע. שטוף מיד בהרבה מים זורמים לפחות 15 דקות. החזק עפעפיים פתוחות. לפנות מיד לטיפול רפואי.

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. התכשיר עלול להגיב עם מתכות מסוימות כגון אלומיניום. יש להשתמש באמצעי מיגון מלא, ומערכת נשימה סגורה.

6. טיפול בשפך או דליפה

הנוזל הינו מתפרק ביולוגית. לאוורר את האזור הנגוע. ללבוש ביגוד מגן מלא. 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 פסולת אלקאליני.

7. טיפול ואחסון

להימנע במגע בעיניים והעור. לאחסן במקום קריר ומוצל. להרחיק מהישג ידם של ילדים. לאחסן הרחק מחומצות, חומרים דליקים ותרכובות הלוגניות.

8. רמות חשיפה ואמצעי מיגון אישי

יש להימנע ממגע בעור, עיניים, נשימת אדים או בליעה. יש צורך באמצעי מיגון כגון כפפות, משקפי מגן נעלי עבודה וביגוד מתאים. גבול חשיפה מותר (PEL): אין נתונים רמת חשיפת סף (TLV): אין נתונים



9. תכונות פיסיקליות וכימיות

מצב צבירה: נוזל שקוף.
צבע: ללא צבע
ריח: אופייני.
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.
משקל סגולי (ג'/סמ"ק): 1.4

10. יציבות והיענות לתגובות כימיות (ראקטיביות)

המוצר יציב כימית.
פולימריזציה: אין אפשרות של היווצרות של חומרים מסוכנים כתוצאה של פולימריזציה החומר.
להימנע מ: מגע עם חומרים חומציים ומתכות כגון אלומיניום.

11. נתוני רעילות

רעילות אקוטית:
פוטסיום הידרוקסיד:
LD50 (ORAL RAT) 273 מ"ג/ק"ג.
פרופילן גליקול מונו מטיל אתר: LD50 (ORAL RAT) 5660 מ"ג/ק"ג.
רעילות אקוטית משוערת של החומר: LD50 (ORAL RAT) < 2000 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 NTP, IARC, ANNEX I 67/548/ECC, OSHA.

12. סיכון סביבתי

השימוש הרגיל של המוצר גורם לשחרור חומר למערכות ניקוז ו/או ביוב. יש להקפיד שהשפכים יגיעו למערכות ניקוז מדוללות ו/או מנוטרלות.
פירוק ביולוגי: החומר מתפרק ביולוגי.

13. הוראות פינוי שפכים

אין צורך בסילוק שפכים. ניתן לדלל במים ולשפוך לביוב. יש לסלק כמויות גדולות של החומר בהתאם להנחיות פינוי של המשרד להגנת הסביבה.

14. הוראות שינוע

מס' UN: 3266 – Corrosive Liquid, Basic
קוד חירום: 2X סמל 8.





C

סיכונים (R) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:

R31: פולט גז רעיל במגע עם אלקאלי

R35: גורם לכוויות חמורות .

הוראות הבטיחות (S):

S2: הרחק מהישג ידם של ילדים

S24/25: מנע מגע עם העור והעיניים.

S26: במקרה של מגע בעיניים, שטוף מיד בהרבה מים ופנה לייעוץ רפואי.

S27/28: לאחר מגע בעור, הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים, שטוף מיד בהרבה מים וסבון.

S45: באת תאונה או אם אתה חש ברע, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תוית האריזה.

S46: במקרה של בליעה, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תוית החומר או האריזה.

S50: אין לערבב חומר זה עם חומרי ניקוי אחרים.

השימוש בחומר יעשה על פי הוראות השימוש המתוארות המדבקה.

16. שונות

הנתונים המובאים בדף בטיחות זה מתייחסים למוצר שלשמו הוא נועד. המוצר אינו מיועד לשימוש 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.