

סעיף 1 – זיהוי החומר המסוכן וזהות היצרן, היבואן, הסוכן או המשווק

שם החומר: פורמולה 10
שימוש החומר: תכשיר ניקוי
הגבלות בשימוש: לשימוש מקצועי בלבד
פרטי יצרן / יבואן / סוכן / משווק: זהר דליה אגש"ח בע"מ

כתובת: קיבוץ דליה 1923900 ישראל
טלפון: +972-4-9897234
פקס: +972-4-9897200
מספר טלפון חירום: +972-4-9897515

סעיף 2 – זיהוי סכנות

סיווג החומר:

גירוי/קורוזיה של העור- קטגוריה 2
נזק חמור לעיניים/גירוי חמור בעיניים - קטגוריה 1

סימון לפי (CLP) No 1272/2008 (EC):

מילת איתות: סכנה
סמלי סכנה



GHS05
corrosion

רכיבים הקובעים את הסכנות:
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Disodium metasilicate

משפטי סיכון:
H315- גורם לגירוי בעור.
H318- גורם נזק חמור לעיניים.

משפטי אזהרה:
P264- רחץ ידיים היטב לאחר הטיפול.
P280- לבש כפפות מגן/בגד מגן והרכב משקפי מגן/מגן פנים.
P302+ P352- במקרה של מגע עם העור: שטוף מיד עם הרבה מים וסבון.
P305 + P351+P338- במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזרימה במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסיר בנקל. המשך לשטוף.
P310- פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם או לרופא.
P501- פנה התכולה/האריזה לפי התקנים והחוקים הקיימים.

סיכונים נוספים: אין מידע נוסף.

סעיף 3 – זיהוי מרכיבי החומר המסוכן

שם החומר	מספר CAS	מספר EC	ריכוז	קלסיפיקציה לפי 1272/2008 (CLP)	הערות
2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	5-15%	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	-

עמוד 1 מתוך 5

	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319				
-	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1-5%	270-115-0	68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
-	Met Corr.1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE 3; H335	1-5%	229-912-9	6834-92-0	Disodium metasilicate

סעיף 4 – הוראות עזרה ראשונה

במקרה של:

מגע בעור- הסר בגדים ונעליים נגועים. שטוף עם מים וסבון במשך 15 דקות לפחות. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי.
מגע בעיניים- שטוף מיד במים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) והפנה לטיפול רפואי. יש להוציא עדשות מגע, אם ניתן לעשות זאת בקלות.
בלעיה-אין לגרום להקאה. אם הנפגע בהכרה, השקה ב-1-2 כוסות מים. פנה לטיפול רפואי בהקדם האפשרי. אין להשקות נפגע חסר הכרה
שאיפה- פנה את הנפגע מאתר החשיפה לאזור מאוורר. הושב/השכב את הנפגע במנוחה. אם הנפגע מתקשה בנשימה הושיבו בגו זקוף ובמידת האפשר תן חמצן. אם הנפגע חסר הכרה בצע החייאה. הפנה מיד לטיפול רפואי.
הערות לרופא: יש לטפל באופן סימפטומטי.

סעיף 5 – נוהל כיבוי אש

אמצעי כיבוי מתאימים: יש להשתמש בקצף אלוהולי, כימיקל יבש, פחמן דו חמצני.
אמצעי כיבוי שבהם אין להשתמש: סילון מים.

הגנה על כבאים:

בחירת מערכת להגנת הנשימה לכיבוי יש אש: למלא אחר אמצעי הזהירות הכלליים למקרה של דליקה אשר מונהגים במקום העבודה.
במקרה של דליקה, חובה ללבוש מערכת נשימה עצמאית וביגוד מגן מלא

סעיף 6 – אמצעי זהירות

אמצעי זהירות אישיים: יש להימנע משאיפה וממגע עם העור והעיניים. יש להבטיח אוורור מספיק. יש להשתמש בביגוד מגן מתאים לפי אמצעי ההגנה האישית המומלצים בסעיף 8 של גיליון נתוני בטיחות המוצר.

אמצעי זהירות סביבתיים: יש למנוע המשך דליפה שפך או במידה ואין סכנה לעשות אין זאת. אין לאפשר חדירה לצינורות ניקוז, ביוב או מקורות מים.

יש לספוג את החומר שנשפך עם חול, ורמיקוליט, שרוולי ספיגה או כל חומר סופח בלתי דליק אחר ולאסוף במיכל מתאים לסילוק.
בהמשך, אחרי הסרה, יש לשטוף כל את האזור המזוהם במים.

סעיף 7 – טיפול ואחסנה

אמצעי זהירות לטיפול בטוח:

יש לשמור היטב על נוהגי ההיגיינה התעשייתית.

יש להימנע ממגע בעור ובעיניים.

יש להרחיק ממקורות חום ולא לעשן.

יש להשתמש לפי ההוראות שעל גבי האריזה.

תנאים לאחסון בטוח:

יש לשמור את האריזה סגורה היטב. יש לאחסן במקום קריר, יבש ומאוורר היטב.

יש לאחסן הרחק מחומרים שאינם תואמים .

סעיף 8 – אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

ערכי חשיפה: אין נתונים.
אמצעים הנדסיים להקטנת החשיפה: יש לספק אורזר הולם.

ציוד מגן אישי:

הגנה נשימתית- אם אין אורזר מספק , יש להשתמש בציוד נשימה מתאים מסנן עם חלקיקים
הגנה על הידיים- יש ללבוש כפפות מגן. ספק הכפפות יכול להמליץ על כפפות מתאימות.
הגנה על העיניים-יש להשתמש במשקפי מגן.
מיגון העור והגוף- יש ללבוש ביגוד מתאים כדי למנוע כל אפשרות עם למגע העור.
אמצעים היגייניים- יש לטפל בהתאם לנוהגי גהות ובטיחות נאותים.

סעיף 9 – תכונות פיסיקליות וכימיות

מראה : נוזל אדום מעט עכור
ריח :אופייני
pH (1% במים) : 10.5-11.5
נקודת רתיחה התחלתי ותחום רתיחה: לא זמין
נקודת הבזקה: לא ישים
דליקות: לא ישים
טמפרטורת התלקחות עצמית: לא ישים
גבולות דליקות או נפיצות עליונים/תחתונים: לא ישים
תכונות חמצון : לא זמין
לחץ אדים: לא ישים
צפיפות (25°C): 1.0 ג/מ"ל
מסיסות במים: מסיסות מלאה.

סעיף 10: יציבות וריאקטיביות

פעילות כימית: יציב בתנאים רגילים.
יציבות כימית: יציב בתנאים האחסון המומלצים.,
תגובות מסוכנות אפשריות: אין בתנאי האחסון המומלצים.
מצבים שיש להימנע מהם: מגע עם חומצות חזקות.
תוצרי פירוק מסוכנים: אין בתנאי עבודה ואחסון מומלצים.

סעיף 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)

ערכי רעילות:
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
LD50 1080 mg/kg (בליעה, עכבר)
2-butoxyethanol
LD50 1400 mg/kg

מידע על דרכי חשיפה אפשריות
מגע עם העור: המנע ממגע בעור. עלול לגרום גירוי בעור.
מגע עם העיניים: המנע ממגע בעיניים. עלול לגרום לנזק לעיניים.

רגישות לעור/ לנשימה: אין

אפקטים של CMR:
קרצינוגניות: אינו מסווג כמסרטן.
נתונים לגבי גרימת מוטציות: אין נתונים זמינים לגבי התערובת
נתונים על השפעות על הרבייה: אין נתונים זמינים לגבי התערובת.

רעילות ספציפית לאיבר מטרה חשיפה יחידה : לא זוהו איברי יעד.
רעילות ספציפית לאיבר מטרה חשיפה חוזרת: לא זוהו איברי יעד.

סעיף 12: מידע סביבתי

ערכי רעילות ימית עבור מרכיבי החומר הרלבנטיים לסיווג: אין נתונים.
פריקות ביולוגית: פריק ביולוגית.
ניידות בקרקע : אין נתונים.
פוטנציאל הצטברות במערכות ביולוגיות: אין נתונים.
מידע אחר: אין נתונים.

סעיף 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

סילוק שפכים: סלק בהתאם לחוקים ולתקנות הישימים כיום.
סילוק אריזות מזוהמות: סלק בהתאם לחוקים ולתקנות הישימים כיום.

סעיף 14: שינוע

DOT/IMDG/IATA
החומר אינו מסווג כמסוכן להובלה.

סעיף 15: חקיקה ותקינה

תקנות ספציפיות לחומר או לתערובת בנושא בטיחות, בריאות וסביבה:
תקנות האיחוד האירופי:

תקנה EC No. 1907/2006 - REACH
תקנה EC No 1272/2008 -CLP
תקן דטרגנטים -EC No. 648/2004

מרכיבים לפי תקן דטרגנטים -EC No. 648/2004:
פעילי שטח אניונים <5%
פוספט <5%
סבון <5%

פעילי השטח בחומר עומדים בקריטריונים לפירוק ביולוגי כפי שנקבע בתקן
EC No. 648/2004 על דטרגנטים.

הערכת בטיחות כימית: לא בוצעה

סעיף 16 – מידע אחר

תהליך הסיווג של התערובת לפי EC1272 / 2008:
סיווג התערובת מבוסס על שיטות חישוב המשתמשות בנתוני החומר.

קיצורים וראשי תיבות:

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

משפטים רלוונטיים:

H290 May be corrosive to metals
H302 Harmful if swallowed.
H312 Harmful in contact with skin.
H314 Causes severe skin burns and eye damage.
H315 Causes skin irritation.
H318 Causes serious eye damage.
H319 Causes serious eye irritation.
H332 Harmful if inhaled.
H335 May cause respiratory irritation.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

כתב ויתור:

המידע בגיליון זה מבוסס על מיטב הידע והניסיון הזמינים כיום.
החברה אינה נושאת בכל אחריות בגין אובדן או פגיעה שעלולים להיגרם כתוצאה משימוש במידע שבגיליון בטיחות זה.
המשתמשים יישאו באחריות לנקיטת אמצעי זהירות נאותים בזמן השימוש במוצר וכן לביצוע בדיקות כדי לקבוע האם המוצר מתאים לשימוש שלהם.

