



# מפרט חומרים (msds)

עולם שלם של ניקיון



# CERTIFICATE

This is to certify that the Quality Management System of  
**S.M. CLEAN PROFESSIONAL LTD.**

11, Ha'gvora St. , Kiryat Ata , Israel

Has been assessed and complies with the requirements of :

**ISO 9001:2015**

This Certificate is Applicable to

**Import, marketing, sales and distribution of cleaning materials and equipment to the institutional, business and private markets.**



THE STANDARDS INSTITUTION OF ISRAEL



**Initial Approval:**

22/01/2018

**Issue Date:**

08/04/2021

**Valid Until:**

21/01/2024

**Certificate No.:**

92784

SII-QCD assumes no liability to any party other than the client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with SII-QCD requirements for system certification. The continued validity may be verified via scanning the code with a smartphone, or via website [www.sii.org.il](http://www.sii.org.il). This certificate remains the property of SII-QCD.

  
Dr. Gilad Golub  
CEO



R.N 515070506

  
Avital Weinberg  
Director, Quality & Certification Division

# תעודה

וזאת לתעודה כי מערכת ניהול האיכות של

**ס.מ. קלין פרופשיונל בע"מ**

הגבורה 11, קרית אתא, ישראל

נבחנה ונסקרה ע"י מכון התקנים הישראלי-אגף איכות והסמכה ונמצאה מתאימה לדרישות התקן:

**ת"י ISO 9001:2015**

האישור תקף ל:

**יבוא, שיווק, מכירה והפצה של חומרי ניקוי וציוד משקי לשוק המוסדי, העסקי והפרטי.**

92784

**מס' אישור:**

22/01/2018

08/04/2021

21/01/2024

**אישור ראשוני:**

**הנפקת תעודה:**

**בתוקף עד:**

תוקף התעודה כפוף לכך שהארגון ימשיך לנהוג בהתאם לדרישות המכון להתעדה.  
מת"י אינו מקבל על עצמו אחריות כלפי צד כלשהו, למעט הלקוח בעל תעודה זו, הכל בהתאם לאמור בהסכם ההתעדה.  
התעודה היא רכוש מת"י-אגף איכות והסמכה. לברור תקפות - סרוק באמצעות טלפון חכם את הברקוד, או באמצעות האתר [www.sii.org.il](http://www.sii.org.il)



אביטל ויינברג  
ראש אגף איכות והסמכה



פ.נ 515070506



ד"ר גלעד גולוב  
מנכ"ל



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי  
רחוב חיים לבנון 42,  
תל-אביב 6997701



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

**THE STANDARDS INSTITUTION OF ISRAEL**

*has issued an IQNet recognized certificate that the organization:*

**S.M. CLEAN PROFESSIONAL LTD.**

11, Ha'gvora St., Kiryat Ata, Israel

Has implemented and maintains a Quality Management System

For the following scope:

**Import, marketing, sales and distribution of cleaning materials and equipment to the institutional, business and private markets.**

which fulfils the requirement of the following standard:

**ISO 9001:2015**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Issued on:                | 08/04/2021 |
| Date of initial approval: | 22/01/2018 |
| Date of expiration:       | 21/01/2024 |

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

**Registration number: IL - 92784**



  
**Alex Stoichitoiu**  
 President of IQNet

  
**Avital Weinberg**  
 Director, Quality & Certification Division 

**IQNet Partners\*:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy  
 CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA  
 FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica  
 IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland  
 NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia  
 SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

**[www.sii.org.il](http://www.sii.org.il)**

## לכל המעוניין,

שלום רב,

הנדון : תכשירי ניקוי לציוד הבא במגע ישיר עם מזון

הנני עופרה קישנובסקי, מנהלת הבטחת איכות סאסאטק אגש"ח בע"מ, מצהירה בזאת שעל פי ההנחיות החדשות החדשות בנושא תכשירי ניקוי וחיטוי לציוד הבא במגע ישיר עם מזון (סימוכין 401-04 מיום 09.05.2004 וסימוכין 400-01 מיום 09.05.2004) שפורסמו על ידי משרד הבריאות, שירותי בריאות הציבור, שירותי המזון והתזונה, שירות המזון הארצי, אין מנופקים אישורים פרטניים ויש לעמוד בהנחיות החדשות (הנחיות תכשירי ניקוי וחיטוי לציוד הבא במגע ישיר עם מזון – להלן "ההנחיות") סימוכין 400-04 מיום 09.05.2004.

בהתאם לכך, ועל סמך הרכב החומר שאינו מכיל מרכיבים מסרטנים הנכללים ברשימה "א" וברשימה "ב" של הוועדה הבינמשרדית לחומרים מסרטנים, מוטגנים וטרטוגנים (רשימות המקבילות לרשימה 1 ולרשימות 2A ו-2B של IARC), הנני מאשר שהמוצרים שבנדון :

PROMATIC, PROMATIC H.D, PROBRIGHT, PRO100, PRO101, PRO104, PRO105, PRO107, PRO108, PRO110, PRO111, PRO112, PRO113, PRO114, PRO121, PRO 122, PRO129, PRO130, PRO131, PRO500, PRO400, PRO402, PRO403, PRO800, PRO802, PRO SEPT801f, PRO901, PRO903, PRO903w, PRO active 905, PRO1200, MIX1, MIX2, MIX3, MIX4, MIX5, MIX7, SA 800, SA 1000, PRODAY, PROWEEK

אקונומיקה,

תרסיס סיליקון להפרדה

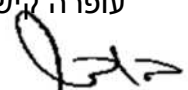
חיטוי משטחים פרוטקט במגוון אריזות

דלי מטליות לניקוי וחיטוי משטחים

דלי מגבונים לחיטוי ללא בישום 9997

ניתנים לשימוש לניקוי של משטחים, ציוד ומכונות הבאים במגע ישיר עם מזון בעסק לייצור מזון בעל רשיון לפי התקנות. השימוש יהיה בהתאם לרשום בעלון ובתוויות התכשירים. האישור הזה בתוקף בתנאי שהתכשירים עומדים בדרישות של הנחיות בנושא תכשירי ניקוי וחיטוי לציוד הבא במגע ישיר עם מזון, הנמצאות ומתעדכנות באתר אינטרנט של שירותי המזון הארצי – [www.health.gov.il/fcs](http://www.health.gov.il/fcs)

בכבוד רב  
עופרה קישנובסקי



מצורף: הנחיות משרד הבריאות (סימוכין 400-04 ו- 401-04) .



**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

המינהל לטכנולוגיות רפואיות ותשתיות  
אגף הרוקחות | המחלקה לרישום תמרוקים  
Cosmetics Department



## רשיון לתמרוק פלוני (רגיל)

עפ"י צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (תמרוקים)  
תשל"ג - 1973

1/135369/20

מספר רשיון :

22/03/2020

תאריך מתן הרשיון:

31/03/2025

תוקף הרשיון עד:

### נובו ג'ל אלכוהול

שם התמרוק בעברית:

NOVO GEL ALCOHOL

שם התמרוק בלועזית:

סאסא קוסמטיקס אגש"ח בע"מ  
רמת הגולן

שם בעל הרשיון:  
רחוב ובית

אזור התעשייה בני יהודה רמת הגולן .ת.ד. מיקוד

כתובת:

סאסא קוסמטיקס אגש"ח בע"מ

שם המפעל המייצר:

כתובת:

סאסא קוסמטיקס אגש"ח בע"מ

משווק יצרן:

כתובת מפעל מילוי:

מאפיינים פיזיקוכימיים: ג'ל

מטרת התמרוק עפ"י היצרן

\* ג'ל להיגיינת הידיים

סוגי אריזות וקיבולן:

ברקוד אריזה

קיבולת

שם אריזה

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 1.00LITER | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 2.00LITER | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 4.00LITER | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 10.00ML   | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 20.00ML   | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 30.00ML   | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |

דף: 1

המשך ...

ב/ מנהל האגף



**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

המינהל לטכנולוגיות רפואיות ותשתיות  
אגף הרוקחות | המחלקה לרישום תמרוקים  
Cosmetics Department



1/135369/20

מספר רשיון :

## נובו ג'ל אלכוהול

שם התמרוק בעברית:

NOVO GEL ALCOHOL

שם התמרוק בלועזית:

### סוגי אריזות וקיבולן:

ברקוד אריזה

קיבולת

שם אריזה

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| 40.00ML  | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 50.00ML  | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 60.00ML  | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 70.00ML  | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 80.00ML  | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 90.00ML  | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 100.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 120.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 150.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 170.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 200.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 220.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 250.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 280.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 300.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 350.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 400.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 500.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 700.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 750.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |
| 800.00ML | * קבוק, שפופרת, צנצנת (פלסטיק או זכוכית) |





**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

המינהל לטכנולוגיות רפואיות ותשתיות  
אגף הרוקחות | המחלקה לרישום תמרוקים  
Cosmetics Department



1/135369/20

מספר רשיון :

## נובו ג'ל אלכוהול

שם התמרוק בעברית:

NOVO GEL ALCOHOL

שם התמרוק בלועזית:

תנאים מיוחדים והגבלות לשיווק

- \* בתנאי שכל תמרוק או מיכל המכיל תמרוק יסומן במלים "ברשיון משרד הבריאות".
- \* בתנאי שעל גבי האריזה יסומנו פירוט כל המרכיבים באותיות לטיניות בסדר כמותי יורד.
- \* בתנאי שעל האריזה יצוינו הוראות השימוש
- \* אין לייחס לתמרוק בכל דרך שהיא מטרות שמוש או סגולות, זולת אלו שאושרו בגוף הרשיון.
- \* בתנאי שעל גבי התווית ירשם: "אין להשתמש על עור מגורה או פגום. להפסיק את השימוש עם הופעת סימני גירוי".
- \* בתנאי שעל גבי התווית יצוינו אזהרות: "להימנע ממגע עם העיניים ובמקרה של מגע כזה יש לשטוף היטב במים".
- \* חומר דליק, הרחק ממקור אש וחום
- \* רשיון התמרוק בתוקף, כל עוד קיים רשיון תמרוקים כללי בתוקף.
- \* לשימוש חיצוני בלבד
- \* בתנאי שעל גבי התמרוק יכתב: "לא מיועד לחיטוי".
- \* בתנאי שעל גבי המוצר יכתב: "אין להשתמש במוצר אם ידועה רגישות לאחד מהמרכיבים"
- \* בתנאי שעל התווית יכתב:  
"יש להשתמש בתמרוק רק למטרה שלשמה הוא נועד ובהתאם להוראות השימוש. אין לבלוע. יש להימנע ממגע בעיניים. להרחיק מילדים."





משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

המינהל לטכנולוגיות רפואיות ותשתיות  
אגף הרוקחות | המחלקה לרישום תמרוקים  
Cosmetics Department



1/135369/20

מספר רשיון :

נובו ג'ל אלכוהול

שם התמרוק בעברית:

NOVO GEL ALCOHOL

שם התמרוק בלועזית:

תנאים מיוחדים והגבלות לשיווק

- \* הרשיון אינו בתוקף ללא התווית המאושרת
- \* בכל מקרה בו נודע לבעל הרשיון על חשש לפגם במוצר עליו להודיע באופן מיידי למשרד הבריאות ולפעול לאיסוף המוצר מן השוק והודעה לציבור.
- \* בתנאי שיוסותרו התמונות/איורים המראים/המרמזים על הגנה מחיידקים ו/או וירוסים בכל מקום



משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

המינהל לטכנולוגיות רפואיות ותשתיות  
אגף הרוקחות | המחלקה לרישום תמרוקים  
Cosmetics Department



1/135369/20

נספח לרשיון תמרוק מספר:

נובו ג'ל אלכוהול

שם התמרוק בעברית:

NOVO GEL ALCOHOL

שם התמרוק בלועזית:

הרכב התמרוק

SD ALCOHOL 40-B  
WATER  
GLYCERIN  
CARBOMER  
TRIETHANOLAMINE  
CI 42090  
CI 47005  
ALOE BARBADENSIS  
CHAMOMILLA RECUTITA FLOWER EXTRACT  
BENZYL ALCOHOL  
POTASSIUM SORBATE  
SODIUM BENZOATE  
)FRAGRANCE(SUPPLEMENT  
COUMARIN  
LIMONENE  
LINALOOL  
HEXYL CINNAMAL

נאותים ובחומרים/מרכיבים המותרים בתעשיית התמרוקים וכי התמרוק איכותי ובטוח לשימוש בהתאם להוראות השימוש.  
משרד הבריאות נתן רישיון זה בהסתמך על הצהרת בעל הרישיון (היצרן, יבואן) כי מיוצר בתנאי יצור

דף: 5

חתימה:

שם: דוד איל

תאריך: 22/03/2020

ב/ מנהל האגף

רצ"ב תוית



### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Product form : Mixture  
Product name : NOVO - Alcohol Gel  
Product code : 889105100

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### 1.2.1. Relevant identified uses

Use of the substance/mixture : Alcohol Gel

##### 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Sasa-cosmetics  
Sasa-Cosmetics, Givat Yoav 1294600, Israel.  
1294600  
T +972-4-6600859 +972-4-6987720  
[zivb@sasatech.co.il](mailto:zivb@sasatech.co.il)

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : +972-4-6600859 +972-4-6987720

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] Mixtures/Substances: SDS EU 2015: According to Regulation (EU) 2015/830 (REACH Annex II)

Flammable liquids, Category 2 H225

Full text of H statements : see section 16

#### Adverse physicochemical, human health and environmental effects

Highly flammable liquid and vapour.

#### 2.2. Label elements

##### Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :



GHS02

Signal word (CLP) : Danger

Hazard statements (CLP) : H225 - Highly flammable liquid and vapour.

Precautionary statements (CLP) : P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources.  
No smoking.

#### 2.3. Other hazards

No additional information available

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

#### 3.2. Mixtures

| Name                   | Product identifier                                                                                    | %       | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| ethanol; ethyl alcohol | (CAS-No.) 64-17-5<br>(EC-No.) 200-578-6<br>(EC Index-No.) 603-002-00-5<br>(REACH-no) 01-2119457610-43 | 50 - 80 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                        |

Full text of H-statements: see section 16

# NOVO - Alcohol Gel

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EU) 2015/830

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after eye contact : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

First-aid measures after ingestion : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No additional information available

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard : Highly flammable liquid and vapour.

Hazardous decomposition products in case of fire : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Advice for firefighters

No additional information available

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

##### 6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Avoid contact with eyes. No open flames, no sparks, and no smoking.

##### 6.1.2. For emergency responders

No additional information available

#### 6.2. Environmental precautions

No additional information available

#### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

No additional information available

#### 6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 13.

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Avoid contact with eyes. Flammable vapours may accumulate in the container.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep cool.

#### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

##### ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

|             |                               |            |
|-------------|-------------------------------|------------|
| Netherlands | Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)    | 260 mg/m³  |
| Netherlands | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) | 1900 mg/m³ |

#### 8.2. Exposure controls

No additional information available

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Liquid

Appearance : Clear.

Colour : No data available

Odour : No data available

Odour threshold : No data available

pH : 6 - 7.5

Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available

Melting point : Not applicable

Freezing point : No data available

# NOVO - Alcohol Gel

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EU) 2015/830

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Boiling point                    | : No data available           |
| Flash point                      | : No data available           |
| Auto-ignition temperature        | : No data available           |
| Decomposition temperature        | : No data available           |
| Flammability (solid, gas)        | : Not applicable              |
| Vapour pressure                  | : No data available           |
| Relative vapour density at 20 °C | : No data available           |
| Relative density                 | : No data available           |
| Density                          | : 0.8 - 0.9 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubility                       | : No data available           |
| Log Pow                          | : No data available           |
| Viscosity, kinematic             | : No data available           |
| Viscosity, dynamic               | : 12000 - 18000 cP            |
| Explosive properties             | : No data available           |
| Oxidising properties             | : No data available           |
| Explosive limits                 | : No data available           |

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

Highly flammable liquid and vapour.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Conditions to avoid

Avoid contact with hot surfaces. Heat. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.

### 10.5. Incompatible materials

No additional information available

### 10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Acute toxicity (oral)       | : Not classified |
| Acute toxicity (dermal)     | : Not classified |
| Acute toxicity (inhalation) | : Not classified |

#### ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| LD50 oral                                 | 10470 mg/kg bodyweight |
| LD50 dermal                               | 15800 mg/kg bodyweight |
| LC50 inhalation rat (Dust/Mist - mg/l/4h) | > 99999 mg/l/4h        |

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Skin corrosion/irritation         | : Not classified<br>pH: 6 - 7.5 |
| Serious eye damage/irritation     | : Not classified<br>pH: 6 - 7.5 |
| Respiratory or skin sensitisation | : Not classified                |
| Germ cell mutagenicity            | : Not classified                |
| Carcinogenicity                   | : Not classified                |
| Reproductive toxicity             | : Not classified                |
| STOT-single exposure              | : Not classified                |
| STOT-repeated exposure            | : Not classified                |
| Aspiration hazard                 | : Not classified                |

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

|                   |                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecology - general | : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# NOVO - Alcohol Gel

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EU) 2015/830

Acute aquatic toxicity : Not classified

Chronic aquatic toxicity : Not classified

### ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| LC50 fish 1                    | 14200 mg/l                      |
| EC50 other aquatic organisms 1 | 5012 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| EC50 other aquatic organisms 2 | 275 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l  |

### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

### 12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

### 12.6. Other adverse effects

No additional information available

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

Additional information : Flammable vapours may accumulate in the container.

## SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                     | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN number</b>                  |                |                |                |                |
| Not applicable                          | Not applicable | Not applicable | Not applicable | Not applicable |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>    |                |                |                |                |
| Not applicable                          | Not applicable | Not applicable | Not applicable | Not applicable |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b> |                |                |                |                |
| Not applicable                          | Not applicable | Not applicable | Not applicable | Not applicable |
| <b>14.4. Packing group</b>              |                |                |                |                |
| Not applicable                          | Not applicable | Not applicable | Not applicable | Not applicable |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>      |                |                |                |                |
| Not applicable                          | Not applicable | Not applicable | Not applicable | Not applicable |
| No supplementary information available  |                |                |                |                |

### 14.6. Special precautions for user

#### Overland transport

Not applicable

#### Transport by sea

Not applicable

#### Air transport

Not applicable

#### Inland waterway transport

Not applicable

#### Rail transport

Not applicable

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### 15.1.1. EU-Regulations

# NOVO - Alcohol Gel

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EU) 2015/830

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

### 15.1.2. National regulations

#### Germany

Reference to AwSV : Water hazard class (WGK) 2, Significantly hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

#### Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ethanol; ethyl alcohol is listed

SZW-lijst van mutagene stoffen : None of the components are listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ethanol; ethyl alcohol is listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ethanol; ethyl alcohol is listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethyl alcohol is listed

### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

## SECTION 16: Other information

#### Full text of H- and EUH-statements:

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | Serious eye damage/eye irritation, Category 2 |
| Flam. Liq. 2 | Flammable liquids, Category 2                 |
| H225         | Highly flammable liquid and vapour.           |
| H319         | Causes serious eye irritation.                |

SDS EU (REACH Annex II)

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*





## 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 נותנות 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 מיד לייעוץ רפואי והצג את תווית 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.





## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

ינואר 2015

01 מתוך 03

דף

גרסה 07

### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23060800 אקונומיקה מבושמת .**

**מטרת השימוש:** נזול מבושם 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 |       |
| בושם                 |           |            | 0.1-1%            |                 |                     |       |

### 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 נותנות 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 תווית 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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

פברואר 2014

01 מתוך 03

דף

גרסה 06

### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23060802 אקונומיקה סמיכה .**

**מטרת השימוש:** נזול סמיך מבושם 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 |       |
| בושם                 |           |            | 0.1-1%            |                 |                     |       |

### 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 נותנות 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
- צמיגות < 60 cp

## 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 תווית 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.





## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 03

מהדורה 03

### 1. זיהוי המוצר

**שם המוצר: 23060507 – נוזל רצפות PRO 100 .**

**מטרת השימוש:** חומר לניקוי רצפות .

**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 | % החומר במוצר | סיכונים מיוחדים | הוראות בטיחות          | הערות |
|------------------------|------------|------------|---------------|-----------------|------------------------|-------|
| Sodium Laureth Sulfate | 9004-82-4  | לא מוגדר   | 5-1           | R36/38          | S24/25,S26,S28,S37,S39 |       |
| לאורמיד                | 68603-42-9 | 2716-57-0  | 5-1           | R38,R41         | S28,S37,S39            |       |
| בושם                   |            |            | 0.1-1         |                 |                        |       |

הערה: החומרים המתוארים מעלה הינם ח"ג, אשר לאחר תהליך יצור המוצר הסופי מתמוססים בתמיסה מימית, שאינה בעלת סיכונים מיוחדים הקשורים לכל ח"ג בנפרד.

### 3. אופי הסיכון

סיווג סיכון:

לא מוגדר כחומר מסוכן בתנאי השימוש הרגילים.

דליקות: נוזל לא דליק



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי

סאסא-טק | קיבוץ סאסא ד.נ. מרום הגליל 13870 | [www.sasatech.com](http://www.sasatech.com)  
טלפון: 04-6987720 | פקס להזמנות: 04-6989852 | פקס: 04-6987871

#### 4. הנחיות עזרה ראשונה

עזרה ראשונה:  
נשימה: החומר אינו מסוכן. במידה ויש קשי 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.

#### 5. הנחיות כיבוי אש

ניתן להשתמש בכל אמצעי כיבוי.

#### 6. טיפול בשפך או דליפה

הנוזל הינו מתפרק ביולוגי.  
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.  
לאחסן הרחק מחומצות.

#### 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: ורוד  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
pH: 8.5-9.5  
משקל סגולי (גר' / סמ"ק): 1.0

#### 10. יציבות וריאקטיביות

המוצר יציב כימית.

## 11. נתוני רעילות

אין נתונים

## 12. סיכון סביבתי

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

## 13. הוראות פינוי שפכים

אין צורך של סילוק שפכים. ניתן לדלל במים ולשפוך לביוב.

## 14. הוראות שינוע

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

## 15. חוקים ותקנות

סיכונים ( R ) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:  
R36: מגרה את העיניים.

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 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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 03

מהדורה 03

### 1. זיהוי המוצר

**שם המוצר: 23069002 - ניקוי חלונות .**

**מטרת השימוש:** נזול לניקוי והברקת חלונות ומשטחים .

**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 |
|------------------|------------|------------|---------------|----------------------|-------------------|-------|
| כהל אתילי        | 64-17-5    | 200-578-6  | 5-15          | R11                  | S7,S9,<br>S16,S33 |       |
| בוטיל גליקול     | 111-76-2   | 203-905-0  | 1-5           | R20/21/22,<br>R36/38 | S36/37,S46        |       |
| פעיל שטח נוניוני | 98113-10-1 | לא מוגדר   | 1-5           | -                    | -                 |       |
| בושם             |            |            | 1-5           |                      |                   |       |

הערה: החומרים המתוארים מעלה הינם ח"ג, אשר לאחר תהליך יצור המוצר הסופי מתמוססים בתמיסה מימית, שאינה בעלת סיכונים מיוחדים הקשורים לכל ח"ג בנפרד.

### 3. אופי הסיכון

סיווג סיכון:

לא מוגדר כחומר מסוכן בתנאי השימוש הרגילים.

דליקות: נזול דליק

דרכי חשיפה: מגע בעור, עיניים, נשימה

עור: מגע ממושך יכול לגרום לייבוש ו/או גירוי העור.

עיניים: מגע יכול לגרום לגירוי עדין בעין.

הנשימה: הנשימה החומר יכול לגרום לגירוי האף, הגרון ודרכי הנשימה.

בליעה: כאב בטן ופה



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי

סאסא-טק | קיבוץ סאסא ד.ג. מרום הגליל 13870 | [www.sasatech.com](http://www.sasatech.com)  
טלפון: 04-6987720 | פקס להזמנות: 04-6989852 | פקס: 04-6987871

#### 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.

#### 5. הנחיות כיבוי אש

החומר הינו דליק. במקרה של אש, 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

במידת האפשר לאטום את מקור הדליפה. להרחיק את כל מקורות אש וניצוצות.  
במקרה של שפך: לספוג את החומר בחול, להעביר למכלים ולפנות לאתר מחזור פסולת אורגנית.

#### 7. טיפול ואחסון

לאחסן במקום קריר ומוצל, הרחק ממקורות אש, חום או ניצוצות.  
להרחיק מהישג ידם של ילדים.  
לאחסן הרחק חומצת חנקתית, פרוקסידים.

#### 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: כחול  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
משקל סגולי (ג'/סמ"ק): 1  
pH : 6-9

#### 10. יציבות וריאקטיביות

המוצר יציב כימית.  
פולימריזציה: אין אפשרות של היווצרות חומרים מסוכנים כתוצאה מפולימריזציה של החומר.  
להימנע מ: פרוקסידים, חומצה חנקתית.



## 11. נתוני רעילות

רעילות אקוטי:  
כהל אתילי:  $LD50 (ORAL RAT) < 5000 \text{ מ"ג/ק"ג}$ .  
רעילות אקוטי משוערת של החומר:  $LD50 (ORAL RAT) < 5000 \text{ מ"ג/ק"ג}$ .  
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, IARC, NTP, OSHA.

## 12. סיכון סביבתי

בבדיקה שערכנו בספרות המקצועית לא נמצאו סיכונים אקולוגיים של המוצר.

## 13. הוראות פינוי שפכים

אין צורך של סילוק שפכים. ניתן לדלל במים ולשפוך לביוב.

## 14. הוראות שינוע

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

## 15. חוקים ותקנות

סיכונים (R) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:  
R36: מגרה את העיניים.

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 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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 03

מהדורה 05

### 1. זיהוי המוצר

**שם המוצר:** 23069080 - נוזל לניקוי חלונות .

**מטרת השימוש:** נוזל לניקוי והברקת חלונות ומשטחים .

**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 |
|------------------|------------|------------|---------------|----------------------|-------------------|-------|
| איזופרופנול      | 67-63-0    | 200-661-7  | 1-5           | R11                  | S7,S9,<br>S16,S33 |       |
| בוטיל גליקול     | 111-76-2   | 203-905-0  | 1-5           | R20/21/22,<br>R36/38 | S36/37,S46        |       |
| פעיל שטח נוניוני | 98113-10-1 | לא מוגדר   | 0.1-1         | -                    | -                 |       |
| בושם             |            |            | 0.1-1         |                      |                   |       |

הערה: החומרים המתוארים מעלה הינם ח"ג, אשר לאחר תהליך יצור המוצר הסופי מתמוססים בתמיסה מימית, שאינה בעלת סיכונים מיוחדים הקשורים לכל ח"ג בנפרד.

### 3. אופי הסיכון

סיווג סיכון:

לא מוגדר כחומר מסוכן בתנאי השימוש הרגילים.

דליקות: נוזל אינו דליק

דרכי חשיפה: מגע בעור, עיניים, נשימה

עור: מגע ממשוך יכול לגרום לייבוש ו/או גירוי העור.

עיניים: מגע יכול לגרום לגירוי עדין בעין.

הנשימה: הנשימה החומר יכול לגרום לגירוי האף, הגרון ודרכי הנשימה.

בליעה: כאב בטן ופה



#### 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.

#### 5. הנחיות כיבוי אש

החומר אינו דליק. במקרה של אש, 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

במידת האפשר לאטום את מקור הדליפה. להרחיק את כל מקורות אש וניצוצות.  
במקרה של שפך: לספוג את החומר בחול, להעביר למכלים ולפנות לאתר מחזור פסולת אורגנית.

#### 7. טיפול ואחסון

לאחסן במקום קריר ומוצל, הרחק ממקורות אש, חום או ניצוצות.  
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: כחול  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
משקל סגולי (ג'/סמ"ק): 1  
pH : 6-9

#### 10. יציבות וריאקטיביות

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

## 11. נתוני רעילות

רעילות אקוטי:  
איזופרופנול :  
LD50 (ORAL RAT) < 5000 מ"ג/ק"ג.  
רעילות אקוטי משוערת של החומר: LD50 (ORAL RAT) < 5000 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, IARC, NTP, OSHA.

## 12. סיכון סביבתי

בבדיקה שערכנו בספרות המקצועית לא נמצאו סיכונים אקולוגיים של המוצר.

## 13. הוראות פינוי שפכים

אין צורך של סילוק שפכים. ניתן לדלל במים ולשפוך לביוב.

## 14. הוראות שינוע

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

## 15. חוקים ותקנות

סיכונים ( R ) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:  
R36: מגרה את העיניים.

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 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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

ספטמבר 2014

01 מתוך 03

דף

גרסה 01

### 1. זיהוי המוצר

**שם המוצר:** 23060170 נוזל כלים 12% צהוב.

**מטרת השימוש:** נוזל לניקוי כלים.

**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 | % החומר במוצר | סיכונים מיוחדים | הוראות בטיחות          | הערות |
|------------------------|------------|------------|---------------|-----------------|------------------------|-------|
| SODIUM LAURETH SULFATE | 9004-82-4  | לא מוגדר   | 15-5          | R38,R41         | S24/25,S26,S28,S37,S39 |       |
| L.A.B.S                | 85536-14-7 | 287-494-3  | 15-5          | R22,R34         | S26,S28,S36/37/39,S45  |       |
| בושם                   |            |            | 0.1-1         |                 |                        |       |

### 3. אופי הסיכון

סיווג סיכון:

נשימה: לא ישים

בליעה: עלול לגרום לבחילות, הקאות, כאבי בטן, שלשול.

מגע בעור: במגע ארוך או מתמשך עלול לגרום לירידה 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.



## 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: צהוב.  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
pH : 7.5 – 9.0

## 10. יציבות וריאקטיביות

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

## 11. נתוני רעילות

רעילות אקוטי: SODIUM LAURETH SULFATE  
מ"ג/ק"ג.  
רעילות אקוטי משוערת של החומר:  
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.  
1288 (ORAL RAT) LD50  
2000 < (ORAL RAT) LD50 מ"ג/ק"ג.  
רעילות אקוטי: SODIUM LAURETH SULFATE  
מ"ג/ק"ג.  
רעילות אקוטי משוערת של החומר:  
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.

## 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

הוראות הבטיחות (S) :  
S2: הרחק מהישג ידם של ילדים  
S25: מנע מגע עם העיניים.

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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS)

### גיליון בטיחות

פברואר 2014

01 מתוך 03

דף

גרסה 04

#### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23060127** נוזל כלים 18% ירוק .

מטרת השימוש: נוזל לניקוי כלים .

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 | % החומר במוצר | סיכונים מיוחדים | הוראות בטיחות          | הערות |
|------------------------|------------|------------|---------------|-----------------|------------------------|-------|
| SODIUM LAURETH SULFATE | 9004-82-4  | לא מוגדר   | 15-5          | R38,R41         | S24/25,S26,S28,S37,S39 |       |
| L.A.B.S                | 85536-14-7 | 287-494-3  | 15-5          | R22,R34         | S26,S28,S36/37/39,S45  |       |
| בושם                   |            |            | 0.1-1         |                 |                        |       |

#### 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.





## 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: ירוק  
ריח: תפוח.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
pH : 7.5 – 9.0

## 10. יציבות וריאקטיביות

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

## 11. נתוני רעילות

רעילות אקוטית:  
SODIUM LAURETH SULFATE :  
רעילות אקוטית משוערת של החומר:  
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.

**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**

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 נלקח 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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

יוני 2014

דף 01 מתוך 03

גרסה 04

### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23060109** נוזל עדין PRO 200 .

מטרת השימוש: נוזל לניקוי עדין .

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 LAURETH SULFATE | 9004-82-4  | לא מוגדר   | 15-5          | R38,R41         | S24/25,S26,S28,S37,S39 |       |
| לאורמיד                | 68603-42-9 | 2716-57-0  | 5-1           | R38,R41         | S28,S37/39             |       |
| בושם                   |            |            | 0.1-1         |                 |                        |       |

### 3. אופי הסיכון

סיווג סיכון:

נשימה: לא ישים

בליעה: עלול לגרום לבחילות, הקאות, כאבי בטן, שלשול.

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.



## 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: אדום  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
pH: 7.5-9.0

## 10. יציבות וריאקטיביות

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

## 11. נתוני רעילות

רעילות אקוטי:  
SODIUM LAURETH SULFATE :  
מ"ג/ק"ג.  
רעילות אקוטי משוערת של החומר:  
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.  
1288 =(ORAL RAT) LD50  
2000 < (ORAL RAT) LD50 מ"ג/ק"ג.  
רעילות אקוטי משוערת של החומר:  
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 04

## 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

סיכונים ( R ) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:  
R36: מגרה את העיניים.

הוראות הבטיחות ( S ):  
S2: הרחק מהישג ידם של ילדים  
S25: מנע מגע עם העיניים.

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.



סאסא-טק | קיבוץ סאסא ד.ב. מרום הגליל 13870 | [www.sasatech.com](http://www.sasatech.com)  
טלפון: 04-6987720 | פקס: 04-6989852 | פקס: 04-6987871



## Material Safety Data Sheet (MSDS)

### גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 04

מהדורה 04

#### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23060702** – ניקוי כללי PRO 102 .

מטרת השימוש: נזול מרוכז לניקוי רב תכליתי .

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 |
|-------------------------------------|------------|------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------|
| פעיל שטח<br>נוניני                  | 98113-10-1 | לא מוגדר   | 5-1           | -               | -                        |       |
| דיפרופילן<br>גליקול<br>מונומתיל אתר | 34590-94-8 | 252-104-2  | 5-1           | R36,R37,R38     | S24                      |       |
| פרופילן גליקול<br>מונומתיל אתר      | 107-98-2   | 203-539-1  | 5-1           | R11,R36,R37,R38 | S24                      |       |
| Sulphonic<br>Acid                   | 85536-14-7 | 287-494-3  | 5-1           | R22,R34         | S26,S28<br>S36/37/39,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 לירידה 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 לאויר נקי.  
בליעה: לא לגרום להקאות. שתיית מים מרובה, לפנות לטיפול רפואי. לא לתת לשותות 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.

**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.  
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**

גבול חשיפה מותר (PEL): אין נתונים  
רמת חשיפת סף (TLV): אין נתונים

## 9. תכונות פיזיקליות וכימיות

מצב צבירה: נוזל שקוף.  
צבע: צהוב  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים .  
pH ( 2% ) : 8.5-9.5  
משקל סגולי (ג'/סמ"ק): 1.03

## 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:  
דיפרופילן גליקול מונו מטיל אתר: LD50 (ORAL RAT) 5200 מ"ג/ק"ג.  
רעילות אקוטית משוערת של החומר: LD50 (ORAL RAT) < 5135 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 ,IARC ,NTP ,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' או"מ : לא ניתן לקבוע לתערובת זו  
קוד חירום: אין





Xi

סיכונים (R) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:

R36/37/38: מגרה את דרכי הנשימה, העור והעיניים.

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.

S28: לאחר מגע בעור, שטוף מיד בהרבה מים וסבון.

S45: באת תעונה 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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 04

מהדורה 07

### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23029037** – מסיר שומנים מג'יק .

מטרת השימוש: נזול להסרת שומנים שרופים.

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 | % החומר במוצר | סיכונים מיוחדים         | הוראות בטיחות                     | הערות |
|-----------------------------|-----------|------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|-------|
| Potassium Hydroxide         | 1310-58-3 | 215-181-3  | 15-5          | R20,R21,<br>R22,R35,R41 | S26,S36,<br>S37,S39,S45           |       |
| פרופילן גליקול מונומתיל אתר | 107-98-2  | 203-539-1  | 15-5          | R10                     | S24                               |       |
| סודיום מטסיליקט             | 1344-09-8 | 239-981-7  | 5-1           | R34,R37                 | S1/2,S13,S24/25,<br>S36/37/39,S45 |       |
| בושם                        |           |            | 1-0.1         |                         |                                   |       |

### 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.

הנשימה: 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 ביולוגי. 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 ממגע 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: לא ישנים  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים .  
pH: 12.5 – 13.5  
משקל סגולי (ג'/סמ"ק): 1.08

## 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 אקוטי:  
פוטסיום הידרוקסיד:  
LD50 (ORAL RAT) 273 מ"ג/ק"ג.  
פרופילן גליקול מונו מטיל אתר: LD50 (ORAL RAT) 5660 מ"ג/ק"ג.  
רעילות אקוטי 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 67/548/ECC, IARC, NTP, 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 של סילוק שפכים. ניתן לדלל במים ולשפוך לביוב. יש לסלק כמויות גדולות של החומר בהתאם להנחיות פינוי של המשרד להגנת הסביבה.

## 14. הוראות שינוע

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

סימון:



C

סיכונים (R) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:

R34: גורם לכוויות.

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 המזהמים, שטוף מיד בהרבה מים וסבון.

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

S46: במקרה של בליעה, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תוויית 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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 04

מהדורה 05

1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23069006 – PRO 107**.

מטרת השימוש: נזול להסרת אבנית מקומקומים וממשטחים.

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 |
|--------------|----------|------------|---------------|-----------------|-------------------------|-------|
| חומצה זרחתית | 766-38-2 | 231-633-2  | 15-30         | R21,R22,R34     | S36,S36,<br>S37,S39,S45 |       |

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. כוחות הכיבוי חייבות ללבוש מסכה בהתאם. יכול להתרחש שחרור מימן במגע עם מתכות (סכנה פיצוץ). כתוצאה של אש יכול להיווצר שחרור תחמוצות זרחן.

#### 6. טיפול בשפך או דליפה

לבש ציוד מגן אישי לטיפול בחומרים חומציים. במידת האפשר לאטום את מקור הדליפה. בודד את השטח הפגוע ואסור כניסה. במקרה של שפך: לא לתת לחומר להיכנס לביוב או מקורות ניקוז / מים עיליים / מי אדמה. לא לרוקן מתוך פחי אשפה. לספוג את החומר באמצעות חומר סופג ולסלק עפ"י חוקים מקומיים וממשרד להגנת הסביבה, לאתר פסולת חומרים חומציים.

#### 7. טיפול ואחסון

לאחסן במקום קריר ומוצל. להרחיק מהישג ידם של ילדים. לשם דילול יש להוסיף את החומר תוך כדי ערבוב למים ולא ההפך. לאחסן הרחק מאלקאלי.

#### 8. רמות חשיפה ואמצעי מיגון אישי

**המוצר מוגדר כחומר מסוכן.**

השימוש בכפפות עמידות בחומצות מומלץ. המנע מגע בעור ובעיניים. יש לסלק בגדים נגועים בחומר מיד. אין לאכול, לשתות או לעשן באת שימוש החומר. גבול חשיפה מותר (PEL): אין נתונים. רמת חשיפת סף (TLV): 1 מ"ג/מ"ק.

**9. תכונות פיזיקליות וכימיות**

מצב צבירה: נוזל.  
צבע: שקוף  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
משקל סגולי (ג'/סמ"ק): 1.1

**10. יציבות והיענות לתגובות כימיות (ראקטיביות)**

המוצר יציב כימית.  
פולימריזציה: אין אפשרות של היווצרות של חומרים מסוכנים כתוצאה מפולימריזציה החומר.  
יש להימנע ממגע עם חומרים מחמצנים ואלקאלי.

**11. נתוני רעילות**

רעילות אקוטי:  
חומצת זרחית:  
רעילות אקוטי משוערת של החומר:  
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, IARC, NTP, 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. בהתבסס על ערך pH נמוך, יש סכנה ליצורים החיים במים.

**13. הוראות פינוי שפכים**

סילוק שפכים יבוצע לאחר דילול ונטרול החומר. יש לסלק כמויות גדולות של החומר בהתאם להנחיות פינוי של המשרד להגנת הסביבה.

**14. הוראות שינוע**

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





Xi

סיכונים (R) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:

R36/38: מגרה את העור והעיניים.

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.

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

S46: במקרה של בליעה, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תוויית 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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 04

מהדורה 04

1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23060020** – נוזל לניקוי וחיטוי אסלות על בסיס חומצה.

מטרת השימוש: ניקוי וחיטוי אסלות.

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 |
|---------------------|------------|------------|---------------|---------------------------------|-------------------------|-------|
| Hydrochloric Acid   | 7647-01-0  | 231-595-7  | 15-30         | R23,R24,R25,<br>R34,R36,R37,R38 | S26,S36,<br>S37,S39,S45 |       |
| פעיל שטח<br>נוניוני | 98113-10-1 | לא מוגדר   | 0.1-1         | -                               | -                       |       |
| בושם                |            |            | 0.1-1         |                                 |                         |       |

### 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. כוחות הכיבוי חייבות ללבוש מסכה בהתאם. יכול להתרחש שחרור מימן במגע עם מתכות (סכנה פיצוץ). כתוצאה של אש יכול להיווצר שחרור תחמוצות זרחן.

**6. טיפול בשפך או דליפה**

לבש ציוד מגן אישי לטיפול בחומרים חומציים. במידת האפשר לאטום את מקור הדליפה. בודד את השטח הפגוע ואסור כניסה. במקרה של שפך: לא לתת לחומר להיכנס לביוב או מקורות ניקוז / מים עיליים / מי אדמה. לא לרוקן מתוך פחי אשפה. לספוג את החומר באמצעות חומר סופג ולסלק עפ"י חוקים מקומיים וממשרד להגנת הסביבה, לאתר פסולת חומרים חומציים.

**7. טיפול ואחסון**

לאחסן במקום קריר ומוצל. להרחיק מהישג ידם של ילדים. לשם דילול יש להוסיף את החומר תוך כדי ערבוב למים ולא ההפך. לאחסן הרחק מאלקאלי.

**8. רמות חשיפה ואמצעי מיגון אישי**

**המוצר מוגדר כחומר מסוכן.**

השימוש בכפפות עמידות בחומצות מומלץ. המנע מגע בעור ובעיניים. יש לסלק בגדים נגועים בחומר מיד. אין לאכול, לשתות או לעשן באת שימוש החומר. גבול חשיפה מותר (PEL): אין נתונים. רמת חשיפת סף (TLV): 5 מ"ג/מ"ק.

## 9. תכונות פיסיקליות וכימיות

מצב צבירה: נוזל.  
צבע: ירוק.  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
pH: 1-2

## 10. יציבות והיענות לתגובות כימיות (ראקטיביות)

המוצר יציב כימית.  
פולימריזציה: אין אפשרות של היווצרות של חומרים מסוכנים כתוצאה מפולימריזציה החומר.  
יש להימנע ממגע עם חומרים מחמצנים ואלקאלי.

## 11. נתוני רעילות

רעילות אקוטי: Hydrochloric Acid  
רעילות אקוטי משוערת של החומר:  
רעילות כרונית: אין ציפיות להשפעות שליליות כתוצאה של שימוש ממושך בחומר.  
אפקט מסרטן: אף אחד מהמרכיבים מוגדר כחומר מסרטן ע"י ההנחיות IARC, ANNEX I 67/548/ECC, NTP, OSHA.  
LD50 (ORAL RAT) 900 מ"ג/ק"ג.  
LD50 (ORAL RAT) < 1125 מ"ג/ק"ג.

## 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. בהתבסס על ערך pH נמוך, יש סכנה ליצורים החיים במים.

## 13. הוראות פינוי שפכים

סילוק שפכים יבוצע לאחר דילול ונטרול החומר. יש לסלק כמויות גדולות של החומר בהתאם להנחיות פינוי של המשרד להגנת הסביבה.

## 14. הוראות שינוע

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



C

סיכונים (R) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:

R31: פולט גז רעיל במגע עם אלקאלי

R35: גורם לכוויות חמורות.

R36/38: מגרה את העור והעיניים.

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.

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

S46: במקרה של בליעה, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תוויית 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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

מרץ 2014

דף 01 מתוך 04

מהדורה 05

### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23060005** – ג'ל לניקוי וחיטוי אסלות.

מטרת השימוש: ניקוי וחיטוי אסלות.

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 |
|---------------------|------------|------------|---------------|-----------------|---------------|-------|
| Citric Acid         | 5949-29-1  | 201-069-1  | 5-15          | R37,R38,R41     | S26,S36,      |       |
| פעיל שטח<br>נוניוני | 98113-10-1 | לא מוגדר   | 1-5           | -               | -             |       |
| בושם                |            |            | 0.1-1         |                 |               |       |

### 3. אופי הסיכון

סיווג סיכון:

. גורם לגירוי העור והעיניים. אסור לבלוע או לשאוף את אדי החומר.

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

עור: מגע עלול לגרום לגירוי.

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 גורם לגירוי בפה, בקנה ובבטן. לא לגרום להקאות. שתיית מים מרובה, לפנות לטיפול רפואי. לא לתת לשתות לאדם מחוסר הכרה.

מגע בעור: התכשיר גורם לגירוי העור. 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. כוחות הכיבוי חייבות ללבוש מסכה בהתאם. יכול להתרחש שחרור מימן במגע עם מתכות (סכנה פיצוץ). כתוצאה של אש יכול להיווצר שחרור תחמוצות זרחן.

#### 6. טיפול בשפך או דליפה

לבש ציוד מגן אישי לטיפול בחומרים חומציים. במידת האפשר לאטום את מקור הדליפה. בודד את השטח הפגוע ואסור כניסה. במקרה של שפך: לא לתת לחומר להיכנס לביוב או מקורות ניקוז / מים עיליים / מי אדמה. לא לרוקן מתוך פחי אשפה. לספוג את החומר באמצעות חומר סופג ולסלק עפ"י חוקים מקומיים וממשרד להגנת הסביבה, לאתר פסולת חומרים חומציים.

#### 7. טיפול ואחסון

לאחסן במקום קריר ומוצל. להרחיק מהישג ידם של ילדים. לשם דילול יש להוסיף את החומר תוך כדי ערבוב למים ולא ההפך. לאחסן הרחק מאלקאלי.

#### 8. רמות חשיפה ואמצעי מיגון אישי

**המוצר מוגדר כחומר מסוכן.**

השימוש בכפפות עמידות בחומצות מומלץ. המנע מגע בעור ובעיניים. יש לסלק בגדים נגועים בחומר מיד. אין לאכול, לשתות או לעשן באת שימוש החומר. גבול חשיפה מותר (PEL): אין נתונים. רמת חשיפת סף (TLV): 5 מ"ג/מ"ק.

## 9. תכונות פיסיקליות וכימיות

מצב צבירה: ג'ל.  
צבע: כחול.  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
pH 1%: 2-3.5

## 10. יציבות והיענות לתגובות כימיות (ראקטיביות)

המוצר יציב כימית.  
פולימריזציה: אין אפשרות של היווצרות של חומרים מסוכנים כתוצאה מפולימריזציה החומר.  
יש להימנע ממגע עם חומרים מחמצנים ואלקאלי.

## 11. נתוני רעילות

רעילות אקוטי:  
Citric Acid  
רעילות אקוטי משוערת של החומר:  
רעילות כרונית: אין ציפיות להשפעות שליליות כתוצאה של שימוש ממושך בחומר.  
אפקט מסרטן: אף אחד מהמרכיבים מוגדר כחומר מסרטן ע"י ההנחיות IARC, ANNEX I 67/548/ECC, NTP, OSHA.  
LD50 (ORAL RAT) 11700 מ"ג/ק"ג.  
LD50 (ORAL RAT) < 19500 מ"ג/ק"ג.

## 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. בהתבסס על ערך pH נמוך, יש סכנה ליצורים החיים במים.

## 13. הוראות פינוי שפכים

סילוק שפכים יבוצע לאחר דילול ונטרול החומר. יש לסלק כמויות גדולות של החומר בהתאם להנחיות פינוי של המשרד להגנת הסביבה.

## 14. הוראות שינוע

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





Xi

סיכונים ( R ) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:

R36/38: מגרה את העור והעיניים.

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.

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

S46: במקרה של בליעה, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תווית 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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS)

### גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 04

מהדורה 05

#### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **23029017** – ניקוי תעלות PRO 114 .

**מטרת השימוש:** נזול מנקה ופותח סתימות בתעלות מטבח ומסיר 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  | 30 <          | R 35            | S1/2,S26,S36,S37,S39,S45 |       |

#### 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.  
הנשימה: 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 הנשימה. 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 ביולוגי. 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 הלהגניות.

## 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 67/548/ECC, IARC, NTP, 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

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

## 15. חוקים ותקנות



C

סיכונים (R) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:

R31: פולט גז רעיל במגע עם חומצות.  
 R35: גורם לכוויות.

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 המזהמים, שטוף מיד בהרבה מים וסבון.  
 S45: באת תאונה או אם אתה חש ברע, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תוויית האריזה.  
 S46: במקרה של בליעה, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תוויית החומר או האריזה.  
 S50: אין לערבב חומר זה עם חומרי ניקוי אחרים.

השימוש בחומר יעשה על פי הוראות השימוש המתוארות המדבקה.

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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 03

מהדורה 03

### 1. זיהוי המוצר

**שם המוצר:** 23060523 – נוזל לשטיפת פרקט .

**מטרת השימוש:** נוזל לשטיפת פרקט .

**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 |
|----------------------------|------------|------------|---------------|-----------------|------------------------|-------|
| Carnauba Wax               | 8015-86-9  | 232-399-4  | 5-15          | -               | S24/25, S37, S38, S45  |       |
| Ethoxylated Lauryl Alcohol | 68551-12-2 | 500-221-7  | 1-5           | R21, R41        | S26, S28, S37 S39, S45 |       |
| אתנול                      | 64-17-5    | 200-578-6  | 1-5           | R11             | R7, R9 R16, R33        |       |
| בושם                       |            |            | 0.1-1         |                 |                        |       |

הערה: החומרים המתוארים מעלה הינם ח"ג, אשר לאחר תהליך יצור המוצר הסופי מתמוססים בתמיסה מימית, שאינה בעלת סיכונים מיוחדים הקשורים לכל ח"ג בנפרד.

### 3. אופי הסיכון

סיווג סיכון:

לא מוגדר כחומר מסוכן בתנאי השימוש הרגילים.

דליקות: נוזל לא דליק



#### 4. הנחיות עזרה ראשונה

עזרה ראשונה:  
נשימה: החומר אינו מסוכן. במידה ויש קשי 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.

#### 5. הנחיות כיבוי אש

ניתן להשתמש בכל אמצעי כיבוי.

#### 6. טיפול בשפך או דליפה

הנוזל הינו מתפרק ביולוגי.  
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: אחיד/חלבי  
ריח: אופייני.  
מסיסות: נמס בקלות במים קרים.  
משקל סגולי (גר' / סמ"ק): 1.0

#### 10. יציבות וריאקטיביות

המוצר יציב כימית.

## 11. נתוני רעילות

אין נתונים

## 12. סיכון סביבתי

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

## 13. הוראות פינוי שפכים

אין צורך של סילוק שפכים. ניתן לדלל במים ולשפוך לביוב.

## 14. הוראות שינוע

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

## 15. חוקים ותקנות

סיכונים ( R ) מיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים:  
R36: מגרה את העיניים.

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 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.



# Material Safety Data Sheet (MSDS)

## גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 04

גרסה 04

### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **21089009 – די תיקן קוטל חרקים וזוחלים .**

מטרת השימוש: תרסיס קוטל חרקים וזוחלים .

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 |
|--------------------|------------|----------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------|-------|
| Propane            | 74-98-6    | 200-827-9      | 15-5          | R12                                | S9,S16,S33                     |       |
| Isobutene          | 75-28-5    | 200-857-2      | 15-5          | R12                                | S9,S16                         |       |
| Butane             | 00106-97-8 | 601-0.004-00-0 | 15-5          | R12                                | S2,S9,S16,S33                  |       |
| Exxsol D-60        | 64742-48-9 | 265-150-3      | >30           | R65,R66                            | S23,S24,S62                    |       |
| Heptane            | 142-82-5   | 205-563-8      | 30-15         | R9,R11,<br>R20,R22                 | S9,S16,S23,<br>S29,S33         |       |
| Tetramethrin       | 7696-12-0  | 231-711-6      | 1-0.1         | R20,R50/53                         | S23,S24,S25                    |       |
| Propoxur           | 114-26-1   | 204-043-8      | 1-0.1         | R25,R50/53,<br>R67,R65,<br>R38,R11 | S37,S45,<br>S60,S61,S62        |       |
| Piperonyl Butoxide | 51-03-6    | 200-076-7      | 1-0.1         | R50/53<br>R51/53,R24               | S60,S61,S45,<br>S36/37/39,S28A |       |
| Fragrance          |            |                | 1-0.1         |                                    |                                |       |

### 3. אופי הסיכון

- החומר עלול להיספג בגוף ע"י שאיפה או בליעה.
- במגע עם העור גורם לגירוי ו/או התייבשות.
- עלול לגרום לגירוי במגע עם העיניים.
- מיכל תחת לחץ - סכנה לפיצוץ כתוצאה מהגדלת הלחץ הפנימי.
- מכיל חומר דליק – יש לשמור הרחק ממקורות אש וחום.

#### 4. הנחיות עזרה ראשונה

- פגיעה בעיניים : יש לשטוף בכמות גדולה של מים למשך 15 דקות ולפנות מיד לבדיקה רפואית.
- ספיגה בעור : סלק בגדים מזוהמים , לשטוף העור היטב במים וסבון. במידת הצורך , לפנות לקבלת טיפול רפואי.
- פגיעה בדרכי הנשימה : להוציא הנפגע מאזור החשיפה לאוויר הצח.
- פגיעה בדרכי העיכול : לא לגרום להקאה, תן לנפגע לנוע ושמור על חום גופו. יש לשתות כמות גדולה של מים.

#### 5. הנחיות כיבוי אש

אמצעי כיבוי אש : קצף – דו תחמוצת הפחמן – אבקה כימית. אין להשתמש בסילון מים ו/או מים .

#### 6. הוראות בטיחות - דליפה

- במקום עבודה לא יהיו מקורות חום או אש גלויה.
- אסור לעשן.
- העבודה תבוצע במקום מאוורר כיאות.
- על העובד להשתמש בכפפות ומשקפי מגן.
- עובד הנחשף לחומר בתדירות גבוהה נדרש לערוך בדיקות רפואיות תקופתיות לממסים אורגניים.
- יש לשמור על עקרון איסור אכילה ו/או שתייה בעמדת העבודה.
- שפכים תעשייתיים: בהתאם להנחיות הרשויות המקומיות.
- יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.
- התרסיס מכיל גז תחת לחץ.
- אין לנקב או לשרוף את המיכל גם כאשר הוא ריק. יש לרוקן את המיכל טרם השלכתו.
- אין להתיז את החומר על אש גלויה ו/או גופים חמים.
- במקרה של דליפה יש לעצור את החומר, במידת האפשר, בכלי שממנו הוא נוזל ולמנוע פיזורו ע"י חסימת נתיבי ההתפשטות באמצעות אדמה , שקי חול , וכד'. יש למנוע כניסת החומר לביוב או למקורות מים. יש לספוג החומר בחול יבש או אדמה ולאסוף לאריזות או במידה ומדובר בכמות גדולה, לשאוב אותו למיכל או חביות. שיירים בשטח ניתן לטהר ע"י סילון מים.

#### 7. טיפול ואחסון

- אחסן החומר במקום מקורה , מוצל ועמיד בפני אש.
- אחסון רחוק ממקורות חום ואש.
- אין לאחסן בקרבת חומרים מחמצנים

#### 8. רמות חשיפה ואמצעי מיגון אישי

- גבולות חשיפת החומר במקומות העבודה : 1000 PPM TWA BY AGCY .
- אמצעי הגנה לעובדים : כפפות – אוורור – מנע מגע ממושך עם העור.

#### 9. תכונות פיסיקליות וכימיות

- נוזל צלול + גז תחת לחץ.
- גר/סמ"ק ( נוזל ) .  $0.75 \pm 0.02$  משקל סגולי :
- נקודת הבזקה : לא ישים.

## 10. יציבות וריאקטיביות

- יציבות המוצר: המוצר הינו יציב בתנאי העבודה.
- יש להימנע באחסון בקרבת מחמצנים.
- מרכיבים מסוכנים בפירוק החומר: דו תחמוצת הפחמן.

## 11. נתוני רעילות

רעילות אקוטית משוערת של החומר:

- LD50 ORAL (RAT) > 2000 MG/KG.
- LD50 DERMAL (RAT) > 2000 MG/KG.
- LC50 INHALATION (RAT) .5 MG/L (4 HOURS).

רעילות כרונית:

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

## 12. מידע אקולוגי

בבדיקה שערכנו בספרות המקצועית לא נמצאו סיכונים אקולוגיים של המוצר.  
פירוק כימי: החומר מתפרק כימית לאחר חשיפתו לאור השמש.

## 13. הוראות טיפול בשפכים

- שפוך השפך למיכלים מתאימים לשימוש חוזר. אם יש צורך ספוג בחול, העבר למיכל מתאים ופנה לאתר מאושר ע"י רשות מוסמכת.
- ספוג/ערבב בחול: העבר לבור באתר מאושר ע"י רשות מוסמכת. בצע שריפה מבוקרת אם ניתן ולאחר מכן- קבורה.

## 14. הוראות שינוע

- הובלה בהתאם לתקנות משרד התחבורה.
- הובלה יבשתית: יש לסמן תרסיס דליק.
- הובלת ימית: יש לסמן תרסיס דליק.
- הובלת אווירית: יש לסמן תרסיס דליק.

- מס' או"ם: 1950 – תרסיס.

**15. מידע הנוגע לחוקים ותקנות**



F+



Xi

סיכונים המיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים (R):

R5 - חימום עלול לגרום לפיצוץ.

R12 - דליק ביותר

- הוראות בטיחות לחומרים מסוכנים (S):

S2 - הרחק מהישג ידם של ילדים.

S3 - שמור במקום קריר.

S15 - הרחק ממקורות חום.

S24/S25 - מנע מגע בעור ובעיניים.

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

S27 - הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים.

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

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

S49 - שמור את החומר באריזה המקורית בלבד.

**16. מידע נוסף**

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.



## Material Safety Data Sheet (MSDS)

### גיליון בטיחות

פברואר 2014

דף 01 מתוך 04

גרסה 04

#### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **21069008 – תרסיס מנקה ומבריק רהיטים MAGIC.**

מטרת השימוש: תרסיס לניקוי והברקת רהיטי עץ.

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 |
|--------------------|------------|----------------|---------------|------------------------|---------------------------|-------|
| Propane            | 74-98-6    | 200-827-9      | 15-5          | R12                    | S9,S16,S33                |       |
| Isobutene          | 75-28-5    | 200-857-2      | 15-5          | R12                    | S9,S16                    |       |
| Butane             | 00106-97-8 | 601-0.004-00-0 | 30-15         | R12                    | S2,S9,S16,S33             |       |
| Paraffinic Solvent | 111-84-2   | 203-913-4      | 30 >          | R10,R51/53,R65,R66,R67 | S9,S16,S24/25,S60,S61,S62 |       |
| Mineral Base Oil   | 64742-54-7 | 262-157-1      | 5-1           | -                      | -                         |       |
| Fragrance          |            |                | 1-0.1         |                        |                           |       |

#### 3. אופי הסיכון

- החומר עלול להיספג בגוף ע"י שאיפה או בליעה.
- במגע עם העור גורם לגירוי ו/או התייבשות.
- עלול לגרום לגירוי במגע עם העיניים.
- מיכל תחת לחץ - סכנה לפיצוץ כתוצאה מהגדלת הלחץ הפנימי.
- מכיל חומר דליק – יש לשמור הרחק ממקורות אש וחום.

#### 4. הנחיות עזרה ראשונה

- פגיעה בעיניים: יש לשטוף בכמות גדולה של מים למשך 15 דקות ולפנות מיד לבדיקה רפואית.
- ספיגה בעור: סלק בגדים מזהמים, לשטוף העור היטב במים וסבון. במידת הצורך, לפנות לקבלת טיפול רפואי.
- פגיעה בדרכי הנשימה: להוציא הנפגע מאזור החשיפה לאוויר הצח.
- פגיעה בדרכי העיכול: לא לגרום להקאה, תן לנפגע לנוע ושמור על חום גופו. יש לשתות כמות גדולה של מים. להעביר לטיפול רפואי.



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי

## 5. הנחיות כיבוי אש

אמצעי כיבוי אש : קצף – דו תחמוצת הפחמן – אבקה כימית. אין להשתמש בסילון מים ו/או מים .

## 6. הוראות בטיחות - דליפה

- במקום עבודה לא יהיו מקורות חום או אש גלויה.
- אסור לעשן.
- העבודה תבוצע במקום מאוורר כיאות.
- על העובד להשתמש בכפפות ומשקפי מגן.
- עובד הנחשף לחומר בתדירות גבוהה נדרש לערוך בדיקות רפואיות תקופתיות למיסיס אורגניים.
- יש לשמור על עקרון איסור אכילה ו/או שתייה בעמדת העבודה.
- שפכים תעשייתיים: בהתאם להנחיות הרשויות המקומיות.
- יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.
- התרסיס מכיל גז תחת לחץ.
- אין לנקב או לשרוף את המיכל גם כאשר הוא ריק. יש לרוקן את המיכל טרם השלכתו.
- אין להתיז את החומר על אש גלויה ו/או גופים חמים.
- במקרה של דליפה יש לעצור את החומר, במידת האפשר, בכלי שממנו הוא נוזל ולמנוע פיזור ע"י חסימת נתיבי ההתפשטות באמצעות אדמה, שקי חול, וכד'. יש למנוע כניסת החומר לביוב או למקורות מים. יש לספוג החומר בחול יבש או אדמה ולאסוף לאריזות או במידה ומדובר בכמות גדולה, לשאוב אותו למיכל או חביות. שיירים בשטח ניתן לטהר ע"י סילון מים.

## 7. טיפול ואחסון

- אחסן החומר במקום מקורה, מוצל ועמיד בפני אש.
- אחסון רחוק ממקורות חום ואש.
- אין לאחסן בקרבת חומרים מחמצנים

## 8. רמות חשיפה ואמצעי מיגון אישי

- גבולות חשיפת החומר במקומות העבודה : 1000 PPM TWA BY AGCY .
- אמצעי הגנה לעובדים : כפפות – אוורור – מנע מגע ממושך עם העור.

## 9. תכונות פיסיקליות וכימיות

- נוזל צלול + גז תחת לחץ.
- משקל סגולי :  $0.78 \pm 0.02$  גר/סמ"ק ( נוזל ).
- נקודת הבזקה : לא ישים.

## 10. יציבות וריאקטיביות

- יציבות המוצר: המוצר הינו יציב בתנאי העבודה.
- יש להימנע באחסון בקרבת מחמצנים.
- מרכיבים מסוכנים בפירוק החומר: דו תחמוצת הפחמן.

## 11. נתוני רעילות

לא רלוונטי.

## 12. מידע אקולוגי

לא רלוונטי.

## 13. הוראות טיפול בשפכים

- שפוך השפך למיכלים מתאימים לשימוש חוזר. אם יש צורך ספוג בחול, העבר למיכל מתאים ופנה לאתר מאושר ע"י רשות מוסמכת.
- ספוג/ערבב בחול: העבר לבור באתר מאושר ע"י רשות מוסמכת. בצע שריפה מבוקרת אם ניתן ולאחר מכן- קבורה.

## 14. הוראות שינוע

- הובלה בהתאם לתקנות משרד התחבורה.
- הובלה יבשתית: יש לסמן תרסיס דליק.
- הובלת ימית: יש לסמן תרסיס דליק.
- הובלת אווירית: יש לסמן תרסיס דליק.
- מס' או"ם: 1950 – תרסיס.

## 15. מידע הנוגע לחוקים ותקנות



F+

סיכונים המיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים (R):

- R5 - חימום עלול לגרום לפיצוץ.
- R12 - דליק ביותר

- הוראות בטיחות לחומרים מסוכנים (S):

- S2 - הרחק מהישג ידם של ילדים.
- S3 - שמור במקום קריר.
- S15 - הרחק ממקורות חום.
- S25 - מנע מגע עם העיניים.
- S26 - במקרה של מגע בעיניים, שטוף מיד בהרבה מים ופנה לייעוץ רפואי.
- S45 - באת תעונה או אם אתה חש ברע, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תווית האריזה.
- S46 - במקרה של בליעה, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תווית החומר או האריזה.
- S49 - שמור את החומר באריזה המקורית בלבד.

פברואר 2014

דף 04 מתוך 04

גרסה 04

## 16. מידע נוסף





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.



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי

סאסא-טק | קיבוץ סאסא ד.ג. מרום הגליל 13870 | [www.sasatech.com](http://www.sasatech.com)  
טלפון: 04-6987720 | פקס להזמנות: 04-6989852 | פקס: 04-6987871





## Material Safety Data Sheet (MSDS) גיליון בטיחות

נובמבר 2014

דף 01 מתוך 04

גרסה 06

### 1. זיהוי המוצר

שם המוצר: **21026016 – תרסיס מבריק נירוסטה MAGIC .**

מטרת השימוש: תרסיס לניקוי והברקת נירוסטה .

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     | % החומר במוצר | סיכונים מיוחדים         | הוראות בטיחות              | הערות |
|--------------------------|------------|----------------|---------------|-------------------------|----------------------------|-------|
| Propane                  | 74-98-6    | 200-827-9      | 15-5          | R12                     | S9,S16,S33                 |       |
| Isobutane                | 75-28-5    | 200-857-2      | 15-5          | R12                     | S9,S16                     |       |
| Butane                   | 00106-97-8 | 601-0.004-00-0 | 30-15         | R12                     | S2,S9,S16,S33              |       |
| Paraffinic Solvent       | 111-84-2   | 203-913-4      | 30<           | R10,R51/53, R65,R66,R67 | S9,S16,S24/25, S60,S61,S62 |       |
| Hydrotreated Neutral Oil | 72623-86-0 | 276-737-9      | 30<           | -                       | -                          |       |
| D-Limonene               | 5989-27-5  | 227-813-5      | 5-1           | R10,R38,R43, R50/53,R45 | S24,S37,S43, S57,S60,S62   |       |
| Fragrance                |            |                | 1-0.1         |                         |                            |       |

### 3. אופי הסיכון

- החומר עלול להיספג בגוף ע"י שאיפה או בליעה.
- במגע עם העור גורם לגירוי ו/או התייבשות.
- עלול לגרום לגירוי במגע עם העיניים.
- מיכל תחת לחץ - סכנה לפיצוץ כתוצאה מהגדלת הלחץ הפנימי.
- מכיל חומר דליק – יש לשמור הרחק ממקורות אש וחום.

### 4. הנחיות עזרה ראשונה

- פגיעה בעיניים: יש לשטוף בכמות גדולה של מים למשך 15 דקות ולפנות מיד לבדיקה רפואית.
- ספיגה בעור: סלק בגדים מזוהמים, לשטוף העור היטב במים וסבון. במידת הצורך, לפנות לקבלת טיפול רפואי.
- פגיעה בדרכי הנשימה: להוציא הנפגע מאזור החשיפה לאוויר הצח.
- פגיעה בדרכי העיכול: לא לגרום להקאה, תן לנפגע לנוע ושמור על חום גופו. יש לשתות כמות גדולה של מים. להעביר לטיפול רפואי.



## 5. הנחיות כיבוי אש

אמצעי כיבוי אש : קצף – דו תחמוצת הפחמן – אבקה כימית. אין להשתמש בסילון מים ו/או מים .

## 6. הוראות בטיחות - דליפה

- במקום עבודה לא יהיו מקורות חום או אש גלויה.
- אסור לעשן.
- העבודה תבוצע במקום מאוורר כיאות.
- על העובד להשתמש בכפפות ומשקפי מגן.
- עובד הנחשף לחומר בתדירות גבוהה נדרש לערוך בדיקות רפואיות תקופתיות לממסים אורגניים.
- יש לשמור על עקרון איסור אכילה ו/או שתייה בעמדת העבודה.
- שפכים תעשייתיים: בהתאם להנחיות הרשויות המקומיות.
- יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.
- התרסיס מכיל גז תחת לחץ.
- אין לנקב או לשרוף את המיכל גם כאשר הוא ריק. יש לרוקן את המיכל טרם השלכתו.
- אין להתיז את החומר על אש גלויה ו/או גופים חמים.
- במקרה של דליפה יש לעצור את החומר, במידת האפשר, בכלי שממנו הוא נוזל ולמנוע פיזור ע"י חסימת נתיבי ההתפשטות באמצעות אדמה, שקי חול, וכד'. יש למנוע כניסת החומר לביוב או למקורות מים. יש לספוג החומר בחול יבש או אדמה ולאסוף לאריזות או במידה ומדובר בכמות גדולה, לשאוב אותו למיכל או חביות. שיירים בשטח ניתן לטהר ע"י סילון מים.

## 7. טיפול ואחסון

- אחסן החומר במקום מקורה, מוצל ועמיד בפני אש.
- אחסון רחוק ממקורות חום ואש.
- אין לאחסן בקרבת חומרים מחמצנים

## 8. רמות חשיפה ואמצעי מיגון אישי

- גבולות חשיפת החומר במקומות העבודה : 1000 PPM TWA BY AGCY .
- אמצעי הגנה לעובדים : כפפות – אוורור – מנע מגע ממושך עם העור.

## 9. תכונות פיסיקליות וכימיות

- נוזל + גז תחת לחץ.
- משקל סגולי :  $0.8 \pm 0.02$  גר/סמ"ק ( נוזל ) .
- נקודת הבזקה : לא ישים.

## 10. יציבות וריאקטיביות

- יציבות המוצר: המוצר הינו יציב בתנאי העבודה.
- יש להימנע באחסון בקרבת מחמצנים.
- מרכיבים מסוכנים בפירוק החומר: דו תחמוצת הפחמן.

## 11. נתוני רעילות

לא רלוונטי.

## 12. מידע אקולוגי

לא רלוונטי.

## 13. הוראות טיפול בשפכים

- שפוך השפך למיכלים מתאימים לשימוש חוזר. אם יש צורך ספוג בחול, העבר למיכל מתאים ופנה לאתר מאושר ע"י רשות מוסמכת.
- ספוג/ערבב בחול: העבר לבור באתר מאושר ע"י רשות מוסמכת. בצע שריפה מבוקרת אם ניתן ולאחר מכן- קבורה.

## 14. הוראות שינוע

- הובלה בהתאם לתקנות משרד התחבורה.
- הובלה יבשתית: יש לסמן תרסיס דליק.
- הובלת ימית: יש לסמן תרסיס דליק.
- הובלת אווירית: יש לסמן תרסיס דליק.
- מס' או"ם: 1950 – תרסיס.

## 15. מידע הנוגע לחוקים ותקנות



F+



Xi

סיכונים המיוחדים המיוחסים לחומרים מסוכנים (R):

- R5 - חימום עלול לגרום לפיצוץ.
- R12 - דליק ביותר

- הוראות בטיחות לחומרים מסוכנים (S):

- S2 - הרחק מהישג ידם של ילדים.
- S3 - שמור במקום קריר.
- S15 - הרחק ממקורות חום.
- S25 - מנע מגע עם העיניים.
- S26 - במקרה של מגע בעיניים, שטוף מיד בהרבה מים ופנה לייעוץ רפואי.
- S45 - באת תעונה או אם אתה חש ברע, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תווית האריזה.
- S46 - במקרה של בליעה, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תווית החומר או האריזה.
- S49 - שמור את החומר באריזה המקורית בלבד.

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.

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| שניב תעשיות נייר           | תאריך עדכון: 06.20 |
| מפרט מוצר מגבות צץ רץ פיור | מס' גירסה: 1       |
| עמוד 1 מתוך 3              |                    |



## מגבות צץ רץ פיור



מגבת נייר דו שכבתי לבן

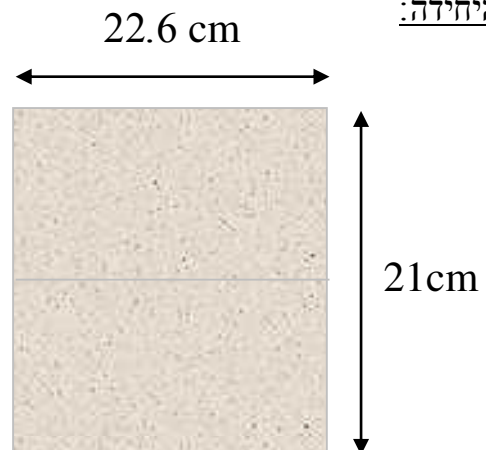
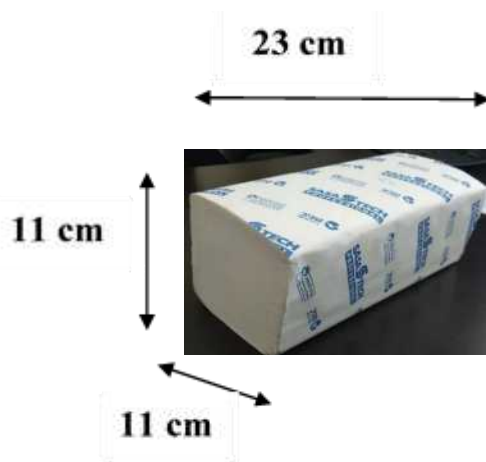
מק"ט מוצר: I2100360020521

|                            |                    |               |
|----------------------------|--------------------|---------------|
| שניב תעשיות נייר           | תאריך עדכון: 06.20 |               |
| מפרט מוצר מגבות צץ רץ פיור | מס' גירסה: 1       | עמוד 2 מתוך 3 |



## 2. מידות המוצר :

מידות היחידה:



| מספר שכבות | כמות דפים באריזת יחידה | גובה חפיסה בודדת (cm) | רוחב חפיסה בודדת (cm) | אורך חפיסה בודדת (cm) | אורך הדף (cm) | רוחב דף (cm) |          |
|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------------|----------|
| 2          | 180                    | 11                    | 11                    | 23                    | 21            | 22.6         | ערך רצוי |
| -          | 182                    | -                     | -                     | -                     | 21.6          | 23.3         | מקסימום  |
| -          | 178                    | -                     | -                     | -                     | 20.4          | 21.9         | מינימום  |
| -          | תקן חברה               | תקן חברה              | תקן חברה              | תקן חברה              | ת"י 1465      | ת"י 1465     | לפי תקן  |

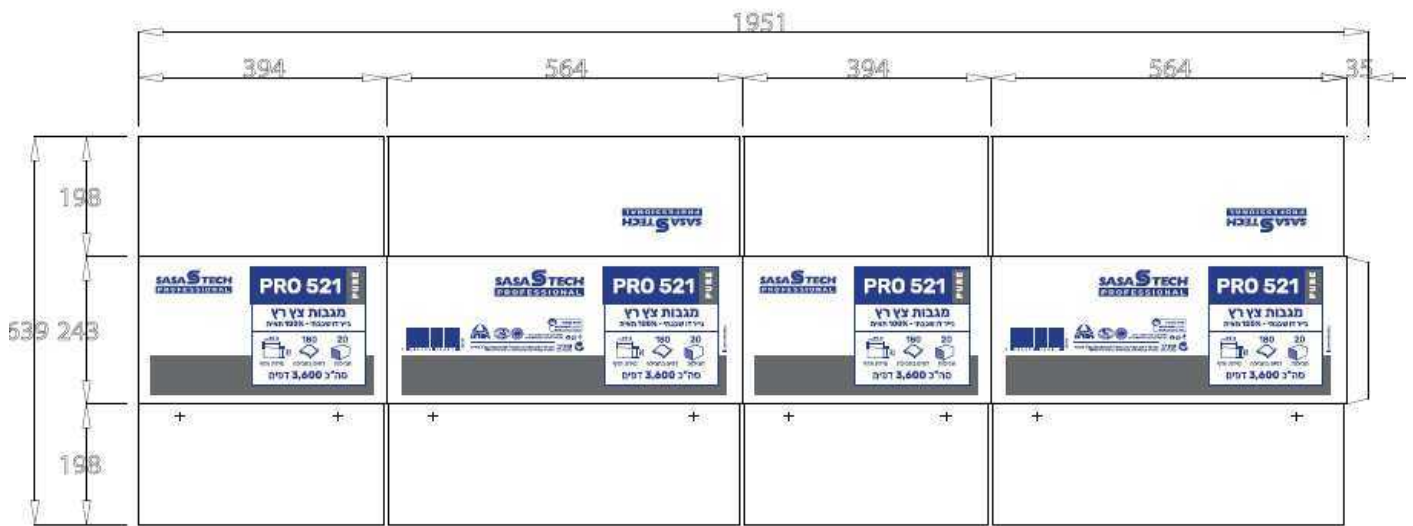
|                            |              |                    |
|----------------------------|--------------|--------------------|
| שניב תעשיות נייר           |              | תאריך עדכון: 06.20 |
| מפרט מוצר מגבות צץ רץ פיור | מס' גירסה: 1 | עמוד 3 מתוך 3      |



### 3. נתוני אריזה :

#### 3.1. סימון מוצר:

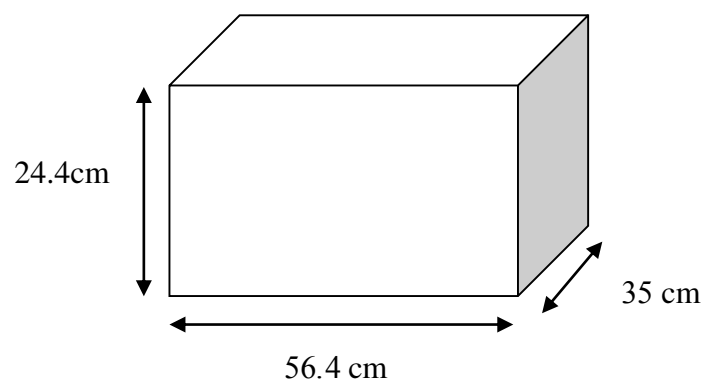
סימון המוצר מוטבע על גבי עטיפת המוצר, כמו בשרטוט הבא:



מס' יחידות בקרטון: 20

ברקוד מוצר: 7290103700560

#### 3.2. מידות הקרטון:



### 7. נתוני משטח:

כמות קרטונים במשטח: 48

|                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| שניב תעשיות נייר                                                     | תאריך עדכון: 12.19 |
| מפרט מוצר נייר טואלט ג'מבו ק<br>140 מטר קלין פרופשיונל מק"ט<br>P-412 | מס' גירסה: 1       |
|                                                                      | עמוד 1 מתוך 3      |



## מק"ט P-412

### נייר טואלט ג'מבו ק 140 מטר קלין פרופשיונל

נייר טואלט חד שכבתי

מק"ט מוצר: I1400014012412P

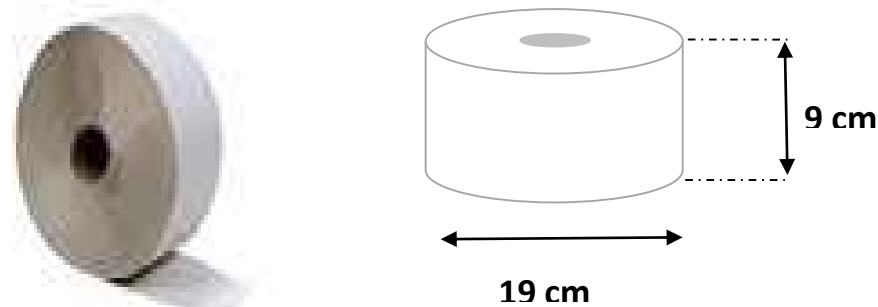


|                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| שניב תעשיות נייר                                                     | תאריך עדכון: 12.19 |
| מפרט מוצר נייר טואלט ג'מבו ק<br>140 מטר קלין פרופשיונל מק"ט<br>P-412 | מס' גירסה: 1       |
| עמוד 2 מתוך 3                                                        |                    |



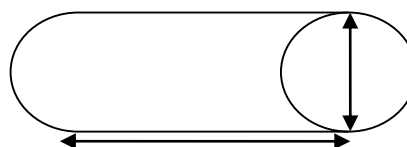
## 2. מידות המוצר :

מידות הסליל:



| מספר שכבות | אורך כולל בסליל (cm) | קוטר הסליל (cm) | רוחב דף (cm) |          |
|------------|----------------------|-----------------|--------------|----------|
| 1          | 140                  | 19              | 9            | ערך רצוי |
| -          | 140.1                | -               | 9.1          | מקסימום  |
| -          | 139.9                | 18              | 8.9          | מינימום  |
| -          | 747 ת"י              | -               | 747 ת"י      | לפי תקן  |

מידות הטבור:



| משקל מרחבי (g/m <sup>2</sup> ) | מס' שכבות בטבור | קוטר הטבור (cm) | אורך כולל של הטבור (cm) | רוחב הנייר (cm) | אורך נייר הנדרש לייצור הטבור (cm) | סוג הנייר |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| 160                            | 2               | 4.6             | 274                     | 8               | 410                               | דו-פלקס   |
|                                |                 |                 |                         | 7.6             | 410                               |           |

|                    |                  |                                                                      |
|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| תאריך עדכון: 12.19 | שניב תעשיות נייר |                                                                      |
| עמוד 3 מתוך 3      | מס' גירסה: 1     | מפרט מוצר נייר טואלט ג'מבו ק<br>140 מטר קלין פרופשיונל מק"ט<br>P-412 |



### 3. נתוני אריזה:

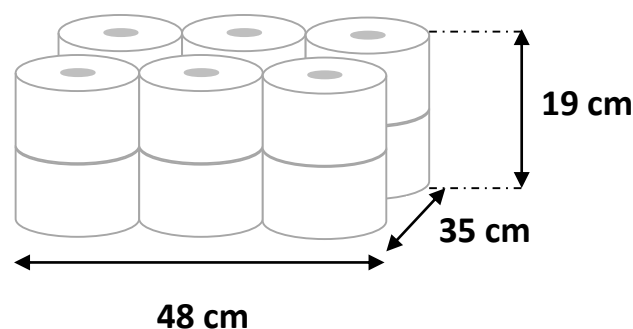
#### 3.1. סימון מוצר:

סימון המוצר מוטבע על גבי עטיפת המוצר:



מס' גלילים במארז: 12

#### 3.2. מידות האריזה:



### 4. נתוני משטוח:

כמות גלילים במשטח: 60

|                    |                  |                                                            |
|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| תאריך עדכון: 12.19 | שניב תעשיות נייר |                                                            |
| עמוד 1 מתוך 3      | מס' גירסה: 1     | מפרט מוצר נייר מגבת שישיה<br>ממוחזר קליין 100<br>מק"ט P421 |



## מק"ט P421

**נייר מגבת שישיה ממוחזר קליין פרופשיונל 100 מטר**

נייר מגבת דו שכבתי

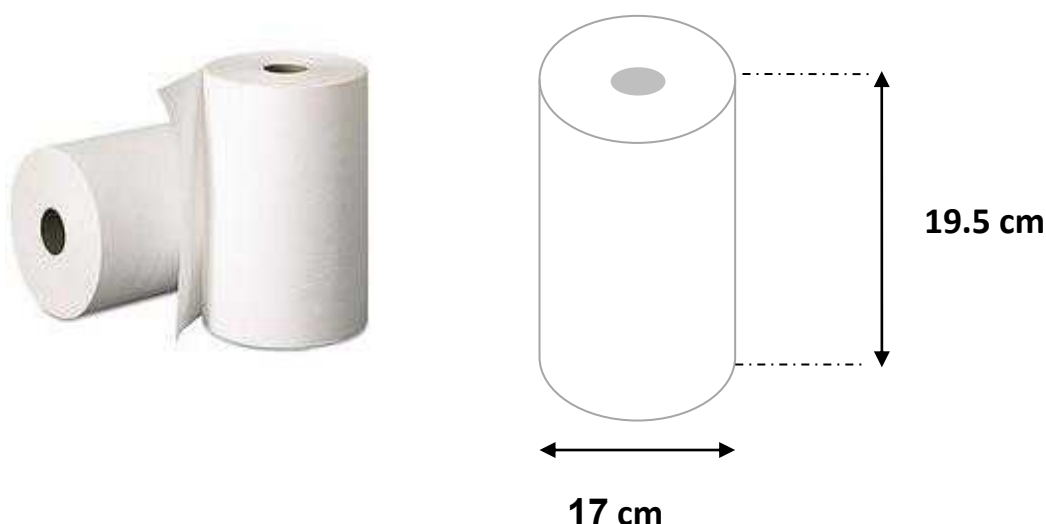
מק"ט מוצר: I2200010006421P

|                    |                  |                                                            |
|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| תאריך עדכון: 12.19 | שניב תעשיות נייר |                                                            |
| עמוד 2 מתוך 3      | מס' גרסה: 1      | מפרט מוצר נייר מגבת שישיה<br>ממוחזר קליין 100<br>מק"ט P421 |



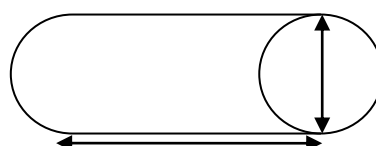
## 2. מידות המוצר :

מידות הסליל:



| מספר שכבות | אורך כולל בסליל (cm) | קוטר הסליל (cm) | רוחב דף (cm) |          |
|------------|----------------------|-----------------|--------------|----------|
| 2          | 100                  | 17              | 19.5         | ערך רצוי |
| -          | 101                  | -               | 20.1         | מקסימום  |
| -          | 99                   | 16              | 18.9         | מינימום  |
| -          | ת"י 1465             | -               | ת"י 1465     | לפי תקן  |

מידות הטבור:



| משקל מרחבי (g/m <sup>2</sup> ) | מס' שכבות בטבור | קוטר הטבור (cm) | אורך כולל של הטבור (cm) | רוחב הנייר (cm) | אורך נייר הנדרש לייצור הטבור (cm) | סוג הנייר |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| 160                            | 2               | 4.6             | 274                     | 8               | 410                               | דו-פלקס   |
|                                |                 |                 |                         | 7.6             | 410                               |           |

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| שניב תעשיות נייר                                          | תאריך עדכון: 12.19 |
| מפרט מוצר נייר מגבת שישיה<br>ממוחזר קלין 100<br>מק"ט P421 | עמוד 3 מתוך 3      |



### 3. נתוני אריזה:

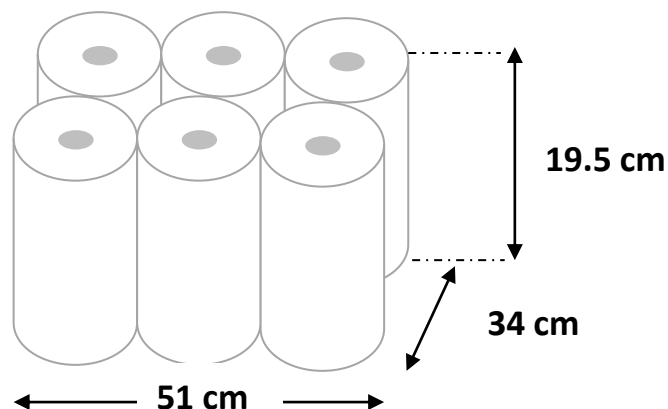
#### 3.1. סימון מוצר:

סימון המוצר מוטבע על גבי עטיפת המוצר:



מס' גלילים במארז: 6

#### 3.2. מידות האריזה:



### 4. נתוני משטוח:

כמות גלילים במשטח: 80

|                    |                  |                                                                            |
|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| תאריך עדכון: 12.19 | שניב תעשיות נייר |                                                                            |
| עמוד 1 מתוך 3      | מס' גירסה: 1     | מפרט מוצר<br>מגבת תעשייה בגליל קלין<br>פרופשיונל 1200 רוחב 30<br>מק"ט P447 |



## מק"ט P447

**מגבת תעשייה בגליל קלין פרופשיונל 1200 רוחב 30**

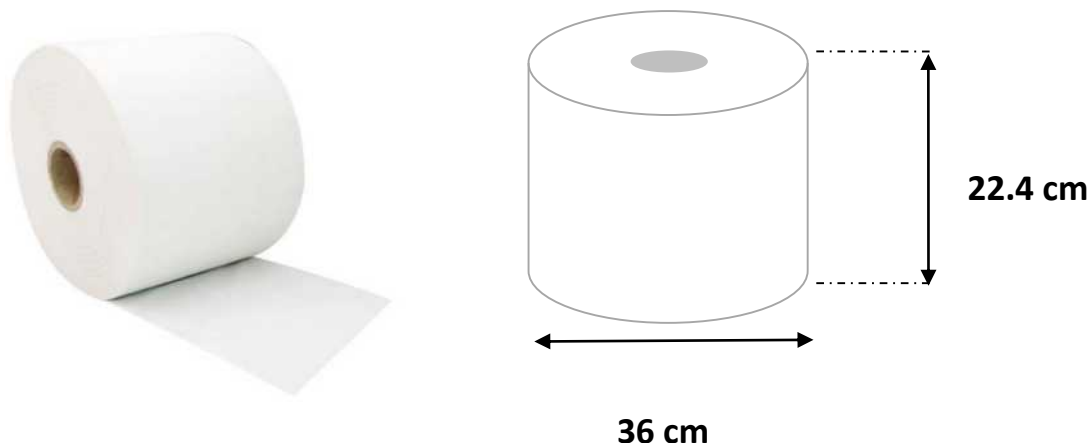
מגבת נייר חד שכבתי

מק"ט מוצר: I2200120001447

|                    |                  |                                                                            |
|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| תאריך עדכון: 12.19 | שניב תעשיות נייר |                                                                            |
| עמוד 2 מתוך 3      | מס' גירסה: 1     | מפרט מוצר<br>מגבת תעשייה בגליל קלין<br>פרופשיונל 1200 רוחב 30<br>מק"ט P447 |

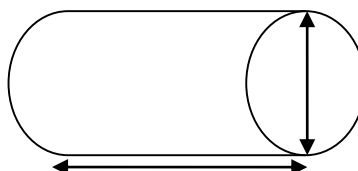
## 2. מידות המוצר :

### מידות הסליל:



| מספר שכבות | אורך כולל (cm) | קוטר הסליל (cm) | רוחב דף (cm) |          |
|------------|----------------|-----------------|--------------|----------|
| 1          | 1200           | 36              | 30           | ערך רצוי |
| -          | 1212           | -               | 30.9         | מקסימום  |
| -          | 1188           | 35              | 29.1         | מינימום  |
| -          | ת"י 1465       | -               | ת"י 1465     | לפי תקן  |

### מידות הגילזה:



| משקל מרחבי (g/m <sup>2</sup> ) | מס' שכבות בטבור | קוטר הטבור (cm) | אורך כולל של הטבור (cm) | רוחב הנייר (cm) | אורך נייר הנדרש לייצור הטבור (cm) | סוג הנייר |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| 160                            | 3               | 4.6             | 274                     | 8               | 410                               | דו-פלקס   |
|                                |                 |                 |                         | 7.6             | 410                               |           |

|                    |                  |                                                                            |
|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| תאריך עדכון: 12.19 | שניב תעשיות נייר |                                                                            |
| עמוד 3 מתוך 3      | מס' גירסה: 1     | מפרט מוצר<br>מגבת תעשייה בגליל קלין<br>פרופשיונל 1200 רוחב 30<br>מק"ט P447 |



### 3. נתוני אריזה:

#### 3.1. סימון מוצר:

סימון המוצר מוטבע על גבי עטיפת המוצר, כמו בשרטוט הבא:



מס' גלילים במארז: 1

#### 3.2. מידות האריזה:

כמידות הסליל בסעיף 2.

### 4. נתוני משטח:

כמות גלילים במשטח: 45



|                           |                    |               |
|---------------------------|--------------------|---------------|
| שניב תעשיות נייר          | תאריך עדכון: 07.17 |               |
| מפרט מוצר טאצ' 100 בקופסה | מס' גירסה: 1       | עמוד 1 מתוך 3 |



## ממחטות טאצ' 100 בקופסה



ממחטות תאית

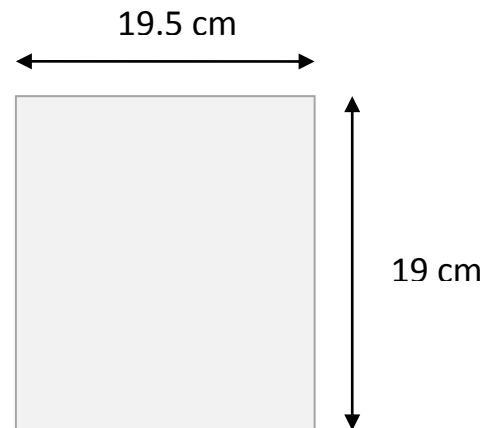
מק"ט מוצר: M3101000360201

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| שניב תעשיות נייר          | תאריך עדכון: 07.17 |
| מפרט מוצר טאצ' 100 בקופסה | מס' גירסה: 1       |
| עמוד 2 מתוך 3             |                    |



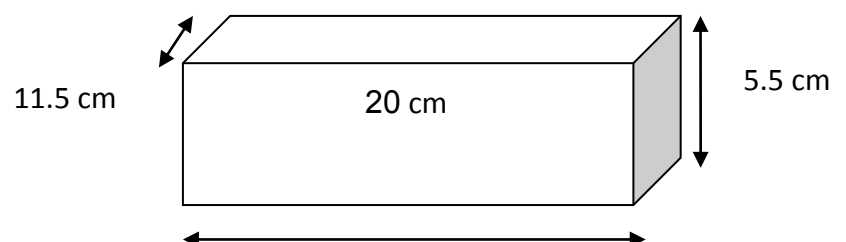
## 2. מידות המוצר :

מידות ממחטה:



| מספר שכבות | כמות דפים באריזת יחידה | גובה חפיסה בודדת (cm) | רוחב חפיסה בודדת (cm) | אורך חפיסה בודדת (cm) | אורך הדף (cm) | רוחב דף (cm) |          |
|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------------|----------|
| 2          | 100                    | 5.5                   | 20                    | 11.5                  | 19            | 19.5         | ערך רצוי |
| -          | 100                    | -                     | -                     | -                     | 18.9          | 19.6         | מקסימום  |
| -          | 100                    | -                     | -                     | -                     | 19.1          | 19.4         | מינימום  |
| -          | תקן חברה               | תקן חברה              | תקן חברה              | תקן חברה              | תקן חברה      | תקן חברה     | לפי תקן  |

מידות חבילה בודדת:



|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| שניב תעשיות נייר          | תאריך עדכון: 07.17 |
| מפרט מוצר טאצ' 100 בקופסה | מס' גירסה: 1       |
| עמוד 3 מתוך 3             |                    |



3. סימון מוצר:

סימון המוצר מוטבע על גבי עטיפת המוצר ומצוין בו:

1. 100 דפי ממחטות.
2. מידות הממחטה: 19.5cm\*19cm

ברקוד מוצר: 7290103702694

7. נתוני משטח:

| מידות<br>המשטח (cm) | גובה<br>המשטח<br>(cm) | מספר<br>קומות<br>במשטח | כמות<br>יחידות<br>מכירה<br>במשטח |
|---------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|
| 115*115             | 165                   | 4                      | 864                              |



## General Descriptions

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brand:</b>               | Scott®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Product Title:</b>       | Scott® Essential SLIMROLL* Hand Towels - White                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>General Description:</b> | Scott® Essential™ Slimroll™ hand towels are designed to support hygiene standards without compromising on efficiency. These compact paper towels have best in class efficiency vs. competitor systems with a smaller footprint for reliable everyday hand drying in compact washroom environments.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>General Feature:</b>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Each roll of paper towels contains 190 metres of rolled hand towel, equivalent to 760 sheets of paper hand towel</li> <li>2. These paper towels are the most efficient Slimroll™ hand towels for reliable everyday hand drying to promote workplace hygiene</li> <li>3. These compact hand towels utilise Airflex™ Technology for faster absorbency and more hygienic drying</li> <li>4. The roll towels are European Ecolabel certified for environmental assurance and food contact certified</li> <li>5. Compatible with the one-wipe-clean Aquarius™ Rolled Hand Towel Dispenser in white (code 7955) or black (code 7956)</li> <li>6. Choose this Scott® Slimroll™ for best in class efficiency vs. competitor systems with a smaller footprint</li> <li>7. This roll of paper towels is proudly stamp embossed with the Scott® brand for customer assurance</li> </ol> |

**Size Characteristic:**

**Trademark:**

## General Product Attribute Data

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Base Selling UOM:</b>       | Case                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Content Characteristic:</b> | Hand Towels                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Target Market:</b>          | France, Iceland, Switzerland, Finland, Poland, Italy, Czech Republic, Turkey, Germany, Croatia, Denmark, Spain, United Kingdom, South Africa, Serbia, Norway, Netherlands, Bulgaria, Belgium, Bahrain, Portugal, Slovenia, Slovakia, Sweden, Saudi Arabia, Russian Federation |
| <b>Country of Origin:</b>      | France                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sales Text:</b>             | Scott® Essential SLIMROLL* Hand Towels - White                                                                                                                                                                                                                                |

## Packaging

**Package Size:** N/A

## Shipping

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Package Matl Characteristic:</b> | Core Plug, Shrink Wrap, Core, Label |
| <b>Default Load Code:</b>           | A2 Traded Unit                      |
| <b>Equivalent Cases:</b>            | N/A                                 |
| <b>Standard Units:</b>              | 0.228                               |

## Manufacturer

**Information Provider:** Kimberly-Clark Corporation



## Product Measurements

| UOM Name | GTIN           | Length    | Width     | Height    | Weight   | Volume    | Layer | High | Stack | Load Equivalent (Cube) |
|----------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|------|-------|------------------------|
| Case     | 05027375050855 | 45.000 cm | 30.000 cm | 19.800 cm | 6.090 kg | 0.027 cm³ |       | N/A  | N/A   | N/A                    |

\*NH = No Hand Stacking – Floor Load Level 1 Only

## Additional Images



View: Front



View: Front



View: Front



View: Front



View: Front



View: Front



View: Front



View: Front

# SCOTT® ESSENTIAL Foam Everyday Use Hand Cleanser -

Cassette / Pink / 1 Litre



05027375024535



5033848010035

KC SKU: 06340050

Case UPC: 05027375024535

Package UPC: 05027375024535

Status: Ready for sell-in

First Ship Date: -



View: Front

## General Descriptions

**Brand:** Scott®

**Product Title:** Scott® ESSENTIAL™ Foam Everyday Use Hand Cleanser - Cassette / Pink / 1 Litre

**General Description:** Scott® Essential™ foam hand soap, designed for efficient hand hygiene. Enriched with moisturising ingredients, the subtly fragranced foam soap lathers for thorough and hygienic hand cleansing, saving time and conserving water. Reliable and easy to service, each hand soap refill delivers 2,500 shots.

- General Feature:**
1. Each pink foaming hand soap refill contains one litre of everyday hand soap
  2. Foaming hand soap with a clean and fresh scent. Gentle on skin, whilst providing thorough hand cleansing
  3. The lather of this hand foam helps to wash hands thoroughly, but rinses off more quickly than traditional soap resulting in less water usage and time spent per wash
  4. Deliver up to twice as many washes per litre as conventional liquid soaps with this foam hand wash (2,500 shots per 1 litre)
  5. The Scott® Essential™ hand soap refills are compatible with our Aquarius™ hand cleanser dispensers (product codes 6948 and 6955) and Kimberly-Clark Professional™ hand cleanser dispenser (product code 8973)
  6. Promote workplace hygiene with these hygienically sealed handwash refills with integrated pump. A new clean nozzle each time the handwash refill is changed ensures maximum washroom hygiene

**Size Characteristic:** 1 Litre

**Trademark:**

## General Product Attribute Data

**Base Selling UOM:** Case

**Content Characteristic:** Foam Everyday Use Hand Cleanser

**Target Market:** France, Iceland, Switzerland, Finland, Poland, Italy, Czech Republic, Turkey, Germany, Croatia, Denmark, Spain, United Kingdom, Serbia, Norway, Netherlands, Bulgaria, Belgium, Bahrain, Portugal, Slovenia, Slovakia, Sweden, Saudi Arabia, Russian Federation

**Country of Origin:** Spain

**Sales Text:** SCOTT® ESSENTIAL Foam Everyday Use Hand Cleanser - Cassette / Pink / 1 Litre

## Packaging

**Package Size:** N/A

## Shipping

**Package Matl Characteristic:** Container, Label, Pump, Corrugated Case

**Default Load Code:** A2 Traded Unit

**Equivalent Cases:** N/A

**Standard Units:** 0.600

## Manufacturer

**Information Provider:** Kimberly-Clark Corporation

# SCOTT® ESSENTIAL Foam Everyday Use Hand Cleanser - Cassette / Pink /1 Litre



05027375024535



5 033848 010035

KC SKU: 06340050  
Case UPC: 05027375024535  
Package UPC: 05027375024535  
Status: Ready for sell-in  
First Ship Date: -

## Product Measurements

| UOM Name | GTIN           | Length    | Width     | Height    | Weight   | Volume    | Layer | High | Stack | Load Equivalent (Cube) |
|----------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|------|-------|------------------------|
| Case     | 05027375024535 | 28.000 cm | 19.000 cm | 21.500 cm | 6.740 kg | 0.011 cm³ |       | N/A  | N/A   | N/A                    |

\*NH = No Hand Stacking – Floor Load Level 1 Only

## Additional Images



View: Front



View: Front



View: Front



View: Front



View: Front



View: Front



View: Front



View: Front