

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME SOLÜSYONU



Kaçıncı Düzenleme Olduğu:  
0

Yeni Düzenleme Tarihi:  
0

Form No:  
MSDS- AU010

Hazırlama Tarihi:  
20.01.2021

### 1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI

#### 1.1. Madde / Karışım Kimliği

Ürün Adı: KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME SOLÜSYONU

Ürün Kodu: AU010

#### 1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tost makinesi, Kettle, Kahve Makinesi, Mikser, Mikrodalga gibi küçük ev aletleri temizliğinde kullanılır.

#### 1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firmanın Adı: ARISCH İLAÇ KİMYA VE BİYOTEKNOLOJİ LTD.ŞTİ.

Adresi: İKİTELLİ O.S.B. MAHALLESİ SEFAKÖY SANAYİ SİTESİ 1 BLOK NO:11 BAŞAKŞEHİR/İSTANBUL

Telefon: +90 212 671 8678

Müşteri Danışma Hattı: +90 850 205 2747

GBF Yetkili Kişi: info@arisch.com.tr

İnternet Sitesi: www.arisch.com.tr

#### 1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Tlf: +90 212 671 8678

Ulusal Zehir Danışma Merkezi "UZEM": 114

### 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

(EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre tehlikeli madde ya da karışım değildir.

#### 2.2. Etiket Unsurları

Uyarı Kelimesi: Yok

Zararlılık İfadesi: Yok

##### 2.2.1. Önlem

Bilgi yoktur.

##### 2.2.2. Müdahale

Bilgi yoktur.

##### 2.2.3. Depolama

Bilgi yoktur.

##### 2.2.4. Ek Bilgiler

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. **P102**

Kullanmadan önce etiketi okuyun. **P103**

Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. **P312**

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.

Durulamaya devam edin. **P305 + P351 + P338**

DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. **P302+P352**

#### 2.3. Diğer Zararlar

Bilgi yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME SOLÜSYONU



Kaçıncı Düzenleme Olduğu:  
0

Yeni Düzenleme Tarihi:  
0

Form No:  
MSDS- AU010

Hazırlama Tarihi:  
20.01.2021

### 3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.1.Maddeler

| Maddenin Adı                                         | EC No       | CAS No     | Konsantrasyon (%) | Sınıflandırma/ Etiketleme |                | Özel Konsantrasyonlar/ Sınır Değerleri/ M- Faktörleri |
|------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
|                                                      |             |            |                   | Zararlılık Kodları        | Kategorileri   |                                                       |
| Alcohols,C12-14, Ethoxylated, Sulfates, Sodium Salts | 68891-38-3; | 221-416-0; | %3 ±2             | H315                      | CİLT TAH. 2    | -                                                     |
|                                                      |             |            |                   | H318                      | GÖZ HSR. 1     | -                                                     |
|                                                      |             |            |                   | H412                      | SUCUL KRONİK 3 | -                                                     |
| Benzenesulfonic Acid, 4-C10-13- Sec-Alkyl Derivs.    | 85536-14-7; | 287-494-3; | %3 ±2             | H302                      | AKUT TOK. 4    | -                                                     |
|                                                      |             |            |                   | H314                      | CİLT AŞND. 1C  | -                                                     |
|                                                      |             |            |                   | H318                      | GÖZ HSR. 1     | -                                                     |
|                                                      |             |            |                   | H412                      | SUCUL KRONİK 3 | -                                                     |
| Ethanol                                              | 64-17-5;    | 200-578-6; | %3 ±2             | H225                      | ALEV.SIVI 2    | -                                                     |

#### 3.2.Karışımlar

Bilgi yoktur.

H ifadelerinin açılımı Bölüm 16 da verilmektedir.

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1.İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

**Göze Temas Ettiğinde:** Madde/karışım göze temas etmesi durumunda acilen bol suyla en az **15 dakika** süreyle yıkanmalıdır.

**Cilde Temas Ettiğinde:** Madde/karışım cilde temas durumunda kişi bulaşmış giysi ve ayakkabılar çıkarılırken, bol su ile en az **15 dakika** süreyle yıkanmalıdır. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

**Yutulduğunda:** Yutulmuş ise, **KİŞİYİ KUSTURMAYA ÇALIŞMAYIN**. Bilinç açık ise ağızdan bol su verin. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin. Acilen **tıbbi yardım almasını** sağlayın.

**Solunursa:** Madde/karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise oksijen verilmelidir. Acilen **Hekim çağırılarak** müdahalede bulunulmalıdır.

#### 4.2.Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler

Bilgi yoktur.

#### 4.3.Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Bilgi yoktur.

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1.Yangın Söndürücüler

Olası bir yangın tehlikesi için aşağıdaki bilgiler baz alınmalıdır.

**Su veya Sulu Çözümlü Söndürücüler:** A sınıfı basit yangınlara karşı kullanılan yangın söndürücülerdir. Hortumla veya değişik kaplarla yangına su dökmek, bu tür yangınları söndürmek için yeterli olabilir. Ülkemizde su veya sulu çözümlü yangın söndürme cihazı şeklinde değil özel sistemlerde kullanılır. Etkili kullanım mesafesi **1-2** metredir.

**CO<sub>2</sub> (Karbondioksit)li Söndürücüler:** B ve C sınıfı yangınlara karşı kullanılan yüksek basınçlı yangın söndürücülerdir. Boğma etkisi ile yangını söndürür. CO<sub>2</sub>, yoğunluğu **1.52 kg /m<sup>3</sup>** olan bir gazdır ve havadan ağırdır. Tüplere **20°C**'de **57 bar** basınçta sıvı halde doldurulur. Bu cihazlar **250 atü** basınca dayanıklı olarak üretilirler. Alçak basınçlı tanklarda ise - **18°C**'da normal basınçta depolanır. **1 L** sıvı **CO L** gaz haline dönüşür. CO<sub>2</sub> gazı ısı arttıkça genleşme özelliği gösterir dolayısıyla direkt güneş ışığından ve bulunduğu yerin ısı durumundan etkilenir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME SOLÜSYONU



Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:  
0

Yeni Düzenleme Tarihi:  
0

Form No:  
MSDS- AU010

Hazırlama Tarihi:  
20.01.2021

Isınmış ve basınçlı cisimlerde kullanılmaz (LPG tüpleri gibi). Bir oda içerisinde **CO<sub>2</sub>** yangın söndürücü boşaltılması, ortam havasını zehirli hale getirmez. Ancak oda daha sonra mutlaka havalandırılmalıdır. **Örneğin; 68 m<sup>3</sup>'e eşdeğerde boşaltılan 5 kg'lık CO<sub>2</sub>, oksijen içerik değerini % 21'den %'20'ye düşürür.** Bu dikkate değer bir tehlike yaratmayabilir fakat yüksek oranda kullanıldığında oksijen değeri bozulur ve bu tür yangınlarda mutlaka solunum maskeleri kullanılmalıdır.

**KKT (Kuru Kimyevi Toz) Söndürücüler: A (Katı), B (Sıvı), C (Gaz)** sınıfı yangınlara karşı etkilidir. Yüzeysel kor yangınları ve alevli yangınları kolayca söndürür. **Monoamonyum Fosfat (MAP)** veya **Amonyum Sülfat** içeriklidir. Cihazlara **% 40** veya **% 90** oranında **Monoamonyum Fosfat (MAP)** bulunan kimyasal tozlar doldurulur. Özel üretilmiş **ABC** tozu (TS EN 615 standardına uygun) katı madde yüzeyinde eriyerek tabaka oluşturur. Ayırma etkisi ile kısmen boğma ve soğutma, en önemli olarak da engelleme etkisini gerçekleştirir. Etkili kullanım mesafesi **3-4** metredir.

**Halon Gazı Söndürücüler: B ve C** sınıfı yangınlara karşı kullanılırlar. Özellikle elektrik ve elektronik ekipman yangınlarında artık bırakmadan ve zarar vermeden söndürürler. Bu tür yangın söndürücüler uygun sıcaklıkta bulundurulmalıdır. Normal işletme şartları altında kullanıldığı zaman gaz özel bir zehirlilik göstermez. Ancak uzun süre ısıya maruz kalırsa halojenli hidrokarbonların zehirli ayrışma ürünleri oluşabilir. Etkili kullanım mesafesi **1-2** metredir. **HFC-227** kullanılmaktadır. Yangında önemli rol üstlenen kimyasal reaksiyonları kırma ve ısı enerjisini absorbe etme özelliği ile yangınları söndürmektedir.

### 5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Bilgi yoktur.

### 5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

| SÖNDÜRÜCÜ<br>TİPİ    | YANGIN TİPİ                              |                                   |                           |                                        |                                                |
|----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|
|                      | A                                        | B                                 | C                         | D                                      | E                                              |
|                      | Kolay tutuşan maddeler (kağıt, odun vb.) | Yanıcı sıvılar (boya, petrol vb.) | Yanıcı gazlar (bütan vb.) | Yanıcı metaller (lityum, potasyum vb.) | Elektrikli aletler (bilgisayar, jeneratör vb.) |
| <b>SU</b>            | UYGUNDUR                                 | UYGUN DEĞİLDİR                    | UYGUN DEĞİLDİR            | UYGUN DEĞİLDİR                         | UYGUN DEĞİLDİR                                 |
| <b>KÖPÜK</b>         | UYGUNDUR                                 | UYGUNDUR                          | UYGUN DEĞİLDİR            | UYGUN DEĞİLDİR                         | UYGUN DEĞİLDİR                                 |
| <b>KURU TOZ</b>      | UYGUNDUR                                 | UYGUNDUR                          | UYGUNDUR                  | UYGUNDUR                               | UYGUNDUR                                       |
| <b>KARBONDİOKSİT</b> | UYGUN DEĞİLDİR                           | UYGUNDUR                          | UYGUNDUR                  | UYGUN DEĞİLDİR                         | UYGUNDUR                                       |
| <b>HALON</b>         | UYGUN DEĞİLDİR                           | UYGUNDUR                          | UYGUNDUR                  | UYGUN DEĞİLDİR                         | UYGUN DEĞİLDİR                                 |

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Zemine dökülmesi halinde yer kayganlaşır. Zemini suyla yıkayınız.

### 6.2. Çevresel Önlemler

Sızıntıların çalışma sahasına yayılmasını önlemek için iş derhal durdurulmalıdır. Ürünün yayıldığı saha suyla yıkanmalıdır.

### 6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Ürünün döküldüğü yeri suyla yıkayın.

### 6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel koruyucu ekipmanlar için Bkz. **Bölüm 8.2.**

Bertaraf için dikkat edilmesi gereken noktalar için Bkz. **13. Bölüm.**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME SOLÜSYONU



Kaçıncı Düzenleme Olduğu:  
0

Yeni Düzenleme Tarihi:  
0

Form No:  
MSDS- AU010

Hazırlama Tarihi:  
20.01.2021

### 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1.Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Etiketteki önlemleri dikkate alınız.

#### 7.2.Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Serin yerde muhafaza edin. Etiketini zarar vermeyin. Sıkıca kapalı ve dik tutun. Ambalajları üstüste 60 kg dan fazla istiflemeyin. Sıcaklığın düşmesiyle ürünün viskozitesi artar.

#### 7.3.Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2 de belirtilen kullanımlar dışında, başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir.

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1.Kontrol Parametreleri

Bilgi yoktur.

#### 8.2.Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

##### 8.2.1.Uygun Mühendislik Kontrolleri

Bilgi yoktur.

Bkz. Bölüm 7.1

##### 8.2.2.Kişisel Koruyucu Donanım

Bilgi yoktur.

##### 8.2.3.Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Bilgi yoktur.

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

#### 9.1.Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

- **Görünüm:** Kıvamsız Sıvı
- **Renk:** Şeffaf
- **Koku:** Fresh
- **pH(%):** 5-7
- **Kaynama Noktası:** Bilgi yoktur.
- **Parlama Noktası:** Bilgi yoktur.
- **Patlayıcılık Tehlikesi:** Patlayıcı değildir.
- **Buhar Basıncı:** Bilgi yoktur.
- **Yoğunluk:** 1,0±0,05 g/ml
- **Çözünürlük (Su, Alkol, Yağ içinde):** Su ile çözünür.
- **Vizkozite:** Bilgi yoktur.
- **Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su):** Bilgi yoktur.

#### 9.2.Diğer Bilgiler

Bilgi Yoktur.

### 10. KARARLILIK VE TEPKİME

#### 10.1.Tepkime

Bkz. Bölüm 10.3

#### 10.2.Kimyasal Kararlılık

Normal koşullarda kararlıdır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME SOLÜSYONU



Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:  
0

Yeni Düzenleme Tarihi:  
0

Form No:  
MSDS- AU010

Hazırlama Tarihi:  
20.01.2021

### 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilgi yoktur.

### 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Bilgi yoktur.

### 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Bilgi yoktur.

### 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Bilgi yoktur.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Zehirli değildir.

### 11.2. Ek Bilgi

Ürün uygun şekilde kullanıldığında toksik etki beklenmez.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Ekotoksosite

Bilgi yoktur.

### 12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Bilgi yoktur.

### 12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Bu karışımdaki yüzey aktif maddeler, Avrupa Birliği **648/2004** numaralı yasada belirtilen, biyolojik olarak çözünebilirlik kriterlerine uygundur.

### 12.4. Toprakta Hareketlilik

Bilgi yoktur.

### 12.5. PBT Ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Bilgi yoktur.

### 12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler; Ürün gereken ilgi ve dikkatle kullanıldığında ekolojik problemler beklenemez.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Atık maddeler, ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın. Atık maddeler, **2008/98/AT Sayılı Yönerge** ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik, **02.04.2015, R.G 29314**) bertaraf edilmelidir.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Kara taşımacılığı (**ADR/RID**), İç sularda taşımacılık (**ADN**), Hava taşımacılığı (**IATA**), Deniz taşımacılığı (**IMDG**).

### 14.1. UN Numarası

Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

### 14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı

Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME SOLÜSYONU



Kaçıncı Düzenleme Olduğu:  
0

Yeni Düzenleme Tarihi:  
0

Form No:  
MSDS- AU010

Hazırlama Tarihi:  
20.01.2021

### 14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

### 14.4. Ambalajlama Grubu

Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur..

### 14.5. Çevresel Zararlar

Bilgi yoktur.

### 14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler:

Bilgi yoktur.

### 14.7. Ek Bilgiler

#### 14.7.1 Sınıflandırma Kodu

Bilgi yoktur.

#### 14.7.2 Tünel Kodu

Bilgi yoktur.

#### 14.7.3 MARPOL 73/78 Ek II Ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Bilgi yoktur.

## 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1. Madde veya Karışım için Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

**11 Aralık 2013 tarih ve 28848 Resmî Gazete Sayılı**, "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik".

**13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Resmî Gazete Sayılı**, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik".

**24.4.2019 tarih ve 30754 Resmî Gazete Sayılı**, "Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik".

**23.06.2017 tarih ve 30105 Resmî Gazete Sayılı**, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik".

**02.03.2019 tarih ve 30702 Resmî Gazete Sayılı**, "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik".

**01.05.2019 tarih ve 30761 Resmî Gazete Sayılı**, "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği".

**29.12.2012 tarih ve 28512 Resmî Gazete Sayılı**, "İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği".

**06.08.2013 tarih ve 28730 Resmî Gazete Sayılı**, "Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik".

**04.07.2019 tarih ve 30821 Resmî Gazete Sayılı**, "Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik".

**02.04.2015 tarih ve 29314 Resmî Gazete Sayılı**, "Atık Yönetimi Yönetmeliği".

Çerçevesinde, yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.

## 16. DİĞER BİLGİLER

### 16.1. Ek Bilgi

Her hakkı saklıdır. **Arisch İlaç Kimya ve Biyoteknoloji Şirketi**, sadece kurum içi amaçlarla kullanılmak kaydıyla sınırsız sayıda baskılı çıktı şeklinde çoğaltılmasına izin vermektedir. Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla birlikte her hususu kapsadığı iddia edilmemekte olup sadece yol gösterici olarak kullanılmalrı gerekmektedir. Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi birikimimiz ve her bir bileşenin MSDS kayıtlarına istinaden verilmiş olup, gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. Burada verilen bilgiler, ilgili ürünün özellikleri konusunda herhangi bir garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz. **Arisch İlaç Kimya ve Biyoteknoloji Şirketi** ve bağlı şirketleri, ilgili ürünün taşınması, kullanımı veya ürünle temastan kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan sorumlu tutulamaz.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME SOLÜSYONU**



Kaçıncı Düzenleme Olduğu:  
0

Yeni Düzenleme Tarihi:  
0

Form No:  
MSDS- AU010

Hazırlama Tarihi:  
20.01.2021

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.

**16.2.Bölüm 2 ve 3 te belirtilen Zararlılık ifadelerinin Tüm Metni**

Cilt tahrişine yol açar. **H315**

Ciddi göz hasarına yol açar. **H318**

Çok alevlenir sıvı ve buhar. **H225**

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. **H314**

Sucul ortamda uzun sürekalıcı zararlı etki. **H412**

Yutulması halinde zararlıdır. **H302**

**16.3.Eğitim Tavsiyesi**

İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

**16.4.Tanımlar**

**GBF:** Güvenlik Bilgi Formu

**UVCB:** Unknown Or Variable Composition , Complex Reaction Products And Biological Materials

**RG:** Resmi Gazete

**EINECS:** Kimyasal Maddelerin Avrupa Envanteri

**CAS:** Kimyasal Maddelerin Servis Kayıt Numarası

**SAE:** RG.-26/12/2008-27092 yayınlamış Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Yönetmeliği

**DSD:** Dangerous Substances Directive

**SEA:** RG.-11/12/2013-28848 yayınlamış Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

**CLP:** AB'de yayınlanmış 1272/2008 No'lu <Classification, Labelling and Packaging of Substance and Mixtures> direktifi

**CNS:** Sanral Sinir Sistemi Depresyonu

**TWA:** 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama

**STEL:** Başka bir süre belirlemedikçe , 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri

**Mg/m3:** 20°C sıcaklıkta 101,3 KPa.(760 mm civa basıncı ) basıncındaki 1 m3 havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı

**PPM:** 1 m<sup>3</sup> havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı

**DNEL:** Derived No Effect Level – Türetilmiş Etkileşimsizlik Seviyesi

**DMEL:** Derived Minimum Effect Level – Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi

**NIOSH:** The National Onstitute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

**CEN:** Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi

**NTP:** Ulusal Toksikoloji Programı

**IARC:** Ulusal Kanser Araştırma Ajansı

**OSHA:** İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

**EW:** Avrupa Birliği Atık Kataloğu

**ADR:** European Agreement concerning the International Crriage of Dangerous Goods by Road

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME SOLÜSYONU**



Kaçıncı Düzenleme Olduğu:  
0

Yeni Düzenleme Tarihi:  
0

Form No:  
MSDS- AU010

Hazırlama Tarihi:  
20.01.2021

**GBF Hazırlayıcısı:** Hakan AYAR  
**İletişim Bilgileri:** info@arisch.com.tr  
**Sertifika No:** TÜV/01.255.03  
**Yeterlilik Belge Tarihi ve No:** 17.12.2020-17.12.2023  
**Adres:** ARISCH İLAÇ KİMYA ve BİYOTEKNOLOJİ LTD. ŞTİ.  
**Tel:** 0 212 671 86 78  
**www.arisch.com.tr / info@arisch.com.tr**  
**Yeni Düzenlenme Tarihi:** 0  
**Düzenlenme Sayısı:** 0  
**Form No:** MSDS- AU010