

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE ÇAMAŞIR MAKİNESİ KAZAN TEMİZLEME TOZU



Kaçıncı Düzenleme  
Olduğu:  
3

Yeni Düzenleme  
Tarihi:  
07.09.2022

Yayınlama  
Tarihi:  
-

Form No:  
MSDS- AU003

Hazırlama  
Tarihi:  
10.01.2019

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

#### 1.1. Madde / Karışım Kimliği

Ürün Adı: QUICK&SHINE ÇAMAŞIR MAKİNESİ KAZAN TEMİZLEME TOZU

Ürün Kodu: AU003

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

Çamaşır makinesi kazan temizleyicisi. Diğer deterjanlar ve türevleri ile birlikte kullanmayınız.

#### 1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

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

Adresi: İKİTELLİ O.S.B. ESKOOP SANAYİ SİTESİ A3-1 BLOK NO: 179-180 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) 1272/2008 Sayılı Tüzüğü, (AT)-R.G 11.12.2013-28848 Sayılı Yönetmeliğine göre,

Göz tahrişi(Kategori2). H319

Cilt Tahrişi(Kategori 2). H315

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız.

#### 2.2. Etiket Unsurları

Uyarı Kelimesi: DİKKAT



#### Zararlılık İfadesi:

Ciddi göz tahrişine yol açar. H319

Cilt tahrişine yol açar. H315

#### 2.2.1. Önlem

Elleçlemeden sonra ellerinizi suyla iyice yıkayın. P264

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P280

#### 2.2.2. Müdahale

**GÖZE KAÇMIŞSA:** Birkaç dakika iyice suyla durulayınız. Eğer mevcut ve kolaysa kontak lensleri çıkarınız. Durulamaya devam ediniz. P305 + P351 + P338

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. P337+P313

#### 2.2.3. Depolama

Havalandırması iyi olan yerde saklayınız. Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. P403 + P233

Kilit altında saklayınız. P405

#### 2.2.4. Ek Bilgiler

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P101

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P102

Kullanmadan önce etiketi okuyun. P103

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE ÇAMAŞIR MAKİNESİ KAZAN TEMİZLEME TOZU



Kaçıncı Düzenleme  
Olduğu:  
3

Yeni Düzenleme  
Tarihi:  
07.09.2022

Yayınlama  
Tarihi:  
-

Form No:  
MSDS- AU003

Hazırlama  
Tarihi:  
10.01.2019

Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. **P312**  
DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. **P302+P352**

### 2.3. Diğer Zararlar

Bilgi yoktur.

## 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	
Sülfamik Asit	226-218-8;	5329-14-6;	<30	H315	CİLT TAH. 2	-
				H319	GÖZ TAH. 2	-
				H412	SUCUK KRONİK 3	-
Sitrik Asit	201-069-1;	5949-29-1;	>30	H315	CİLT TAH. 2	-
Sodyum Karbonat	207-838-8;	497-19-8;	<30	H319	GÖZ TAH. 2	-
Linalool	201-134-4;	78-70-6;	<5	H315	CİLT TAH.2	-
				H319	GÖZ TAH.2	-
				H317	CİLT HASS.1B	-
Terpinolen	209-578-0;	586-62-9;	<5	H304	ASP. TOK.1	-
				H411	SUCUL KRONİK 2	-
				H226	ALEV. SIVI.3	-
				H317	CİLT HASS.1	-
				H315	CİLT TAH.2	-
				H410	SUCUL KRONİK 1	-
				H400	SUCUL AKUT 1	-
H317	CİLT HASS.1B	-				

### 3.2.Karışımlar

Bilgi yoktur.

H ifadelerinin açıklımı **Bölüm 16** da verilmektedir.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1.İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

**Gözler:** Göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika, akan ılık suyla yıkayın. Kontak lens varsa çıkarılarak akan suda 5 dakika yıkayın. Daha sonra ilaçlı tedavi için göz doktoruna danışınız.

**Deri:** Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

**Yutma:** Yutulması halinde derhal tıbbi yardıma başvurun ve bu kabı veya etiketini gösterin. Kusturmayınız. Ağzınızı çalkalayınız ve aktif kömür alınız. Doktora danışınız.

**Solumum:** Temiz hava sağlayın. Şüphe halinde veya belirtiler sürüyorsa bir doktora başvurun. Doktora danışınız.

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

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir. (bak **bölüm 2.2** ve /veya **bölüm11**)

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

Bilgi yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE ÇAMAŞIR MAKİNESİ KAZAN TEMİZLEME TOZU



Kaçınıcı Düzenleme  
Olduğu:  
3

Yeni Düzenleme  
Tarihi:  
07.09.2022

Yayınlama  
Tarihi:  
-

Form No:  
MSDS- AU003

Hazırlama  
Tarihi:  
10.01.2019

### 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 çözümler 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<sub>2</sub>** gaz haline dönüşür. CO<sub>2</sub> gazı ısı arttıkça genişleme özelliği gösterir dolayısıyla direkt güneş ışığından ve bulunduğu yerin ısı durumundan etkilenir. Isınmış ve basınçlı cisimlerde kullanılmaz (LPG tüpleri gibi). Bir oda içerisine 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 TİPİ	YANGIN TİPİ				
	A	B	C	D	E
SU	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR	UYGUN DEĞİLDİR	UYGUN DEĞİLDİR	UYGUN DEĞİLDİR
KÖPÜK	UYGUNDUR	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR	UYGUN DEĞİLDİR	UYGUN DEĞİLDİR
KURU TOZ	UYGUNDUR	UYGUNDUR	UYGUNDUR	UYGUNDUR	UYGUNDUR
KARBONDİOKSİT	UYGUN DEĞİLDİR	UYGUNDUR	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR	UYGUNDUR
HALON	UYGUN DEĞİLDİR	UYGUNDUR	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR	UYGUN DEĞİLDİR

### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Atıkları solumayınız. Kişisel korunma için **8. bölüme** bakınız.

#### 6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

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

Atıkları belli bir yerde toz yaratmadan toplayınız. Süpürünüz ve küreyiniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE ÇAMAŞIR MAKİNESİ KAZAN TEMİZLEME TOZU



Kaçıncı Düzenleme  
Olduğu:  
3

Yeni Düzenleme  
Tarihi:  
07.09.2022

Yayınlama  
Tarihi:  
-

Form No:  
MSDS- AU003

Hazırlama  
Tarihi:  
10.01.2019

### 6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel koruyucu ekipmanlar için Bkz. **Bölüm 8.2.**  
Bertaraf için dikkat edilmesi gereken noktalar için Bkz. **13.Bölüm.**

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Etiketeki önlemleri dikkate alınız. Göz ve cilt ile temasından sakının. Toz ve aerosol oluşumundan sakınınız. Toz oluşan yerlerde uygun egzoz havalandırma sistemi olmalıdır. Önlemler için bakınız: **Bölüm 2.2.**

**Göz Koruması:** Ürünü su ile seyreltirken koruyucu gözlük kullanınız. Kullanım esnasında göze teması tahriş eder.

**Deri ve Vücut Koruması:** Koruyucu eldiven kullanınız.

**Ellerin Koruması:** Cilde uzun süre temasından kaçınınız.

**Genel Kullanım:** Göze direkt temas etmesinden kaçınınız. Başka kimyasallarla karıştırmayınız.

**Hijyen Tedbirleri:** Gözünüze kaçırmayın. Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. Endüstriyel Hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak taşıyınız.

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

Direkt Güneş ışınlarından koruyunuz. Sıkıca kapalı tutunuz ve serin bir yerde muhafaza ediniz.

**Minimum Sıcaklık Taşıma ve Depolama için:** 0°C ±3

**Maksimum Sıcaklık ve Depolama için:** 35°C ±3

### 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

**Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler**

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez.

### 8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

#### 8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

#### 8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım

**Göz:** EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükler.

**El:** Ellere zarar vermez.

**Göz:** Gözlere sıçramasına dikkat ediniz.

**Solum:** Rahatsız edici maruziyet için **P95(US)** veya **P1(EU EN 143)** tipi gaz maskesi kullanınız. Daha yüksek seviyeler için

**OV/AG/P99 (US)** tipi veya **ABEK P2 (EU EN 143)** tipi gaz maskesi filtreleri kullanınız.

**NIOSH** (Amerika Birleşik Devletleri) veya **CEN** (Avrupa Birliği) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solum cihazları ve gereçler kullanınız.

**Vücut:** Su geçirmez giysi, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

- Görünüm:** Kristal Toz
- Renk:** Beyaz
- Koku:** Karakteristik
- pH(%):** 2-3
- Kaynama Noktası:** Bilgi yoktur.
- Parlama Noktası:** Bilgi yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE ÇAMAŞIR MAKİNESİ KAZAN TEMİZLEME TOZU



Kaçıncı Düzenleme  
Olduğu:  
3

Yeni Düzenleme  
Tarihi:  
07.09.2022

Yayınlama  
Tarihi:  
-

Form No:  
MSDS- AU003

Hazırlama  
Tarihi:  
10.01.2019

- **Patlayıcılık Tehlikesi:** Bilgi yoktur.
- **Buhar Basıncı:** Bilgi yoktur.
- **Yoğunluk:** 1,25-1,45 g/cm<sup>3</sup>
- **Çözünürlük (Su, Alkol, Yağ içinde):** Bilgi yoktur.
- **Viskozite:** 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.

### 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilgi yoktur.

### 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Bilgi yoktur.

### 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Oksitleyici maddeler, bazlar, indirgeyici bileşikler, nitratlar.

### 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Bilgi yoktur.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Bilgi yoktur.

#### 11.1.1. Toksikite Verileri

Bilgi yoktur.

#### 11.2. Ek Bilgi

Bilgi yoktur.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Ekotoksosite

Bilgi yoktur.

### 12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik olarak parçalanır.

### 12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Bilgi yoktur.

### 12.4. Toprakta Hareketlilik

Bilgi yoktur.

### 12.5. PBT Ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Bilgi yoktur.

### 12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Bilgi yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE ÇAMAŞIR MAKİNESİ KAZAN TEMİZLEME TOZU



Kaçıncı Düzenleme  
Olduğu:  
3

Yeni Düzenleme  
Tarihi:  
07.09.2022

Yayınlama  
Tarihi:  
-

Form No:  
MSDS- AU003

Hazırlama  
Tarihi:  
10.01.2019

### 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

Bilgi yoktur.

#### 14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı

Bilgi yoktur.

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

Bilgi yoktur.

#### 14.4. Ambalajlama Grubu

Bilgi 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE ÇAMAŞIR MAKİNESİ KAZAN TEMİZLEME TOZU



Kaçıncı Düzenleme  
Olduğu:  
3

Yeni Düzenleme  
Tarihi:  
07.09.2022

Yayınlama  
Tarihi:  
-

Form No:  
MSDS- AU003

Hazırlama  
Tarihi:  
10.01.2019

### 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.

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**

Göz tahrişine yol açar. **H319**

Alevlenir sıvı ve buhar. **H226**

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. **H304**

Sucul ortamda çok toksiktir. **H400**

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. **H411**

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. **H410**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. **H317**

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. **H412**

#### 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 aşılması 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE ÇAMAŞIR MAKİNESİ KAZAN TEMİZLEME TOZU



Kaçıncı Düzenleme  
Olduğu:  
3

Yeni Düzenleme  
Tarihi:  
07.09.2022

Yayınlama  
Tarihi:  
-

Form No:  
MSDS- AU003

Hazırlama  
Tarihi:  
10.01.2019

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

**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:** +90 212 671 86 78

**www.arisch.com.tr / info@arisch.com.tr**

**Revizyon Nedeni:**

\* 2. ve 3. Başlık altındaki bilgilerin güncellenmesi

\* 9, 11 ve 16.2. Başlık altındaki bilgilerin güncellenmesi

\* 2 ve 3. Başlık altındaki bilgilerin güncellenmesi. (07.09.2022)