

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****QUICK&SHINE SU SEBİLİ TEMİZLEME SIVISI**Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:  
1Yeni Düzenleme Tarihi:  
10.08.2021Form No:  
MSDS- AU072Hazırlama Tarihi:  
10.01.2019**1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI****1.1. Madde/ Karışım Kimliği**

Ürün Adı: QUICK&amp;SHINE SU SEBİLİ TEMİZLEME SIVISI

Ürün Kodu: AU072

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

Su sebili temizleme ve bakım işlemlerinde kullanılır. 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,

Tehlikeli madde ya da karışım değildir.

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

**2.2. Etiket Unsurları**

Uyarı Kelimesi: Bilgi yoktur.

Zararlılık İfadesi: Bilgi yoktur.

**2.2.1. Önlem**

Bilgi yoktur.

**2.2.2. Müdahale**

Bilgi yoktur.

**2.2.3. Depolama**

Bilgi yoktur.

**2.2.4. Ek Bilgiler**Tıbbi tavsiye gerekiyorsa ambalajı ve etiketi saklayın. **P101**Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. **P102**Kullanmadan önce etiketi okuyun. **P103**Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. **P312**Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. **P313**

YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

**P301+P310****2.3. Diğer Zararlar**

Bilgi yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE SU SEBİLİ TEMİZLEME SIVISI



Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:  
1

Yeni Düzenleme Tarihi:  
10.08.2021

Form No:  
MSDS- AU072

Hazırlama Tarihi:  
10.01.2019

### 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	
Hipokloröz Asit	232-232-5;	7790-92-3;	<1	-	-	-

#### 3.2.Karışımlar

Bilgi yoktur.

H İfadelerinin 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, solunmuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise oksijen verilmelidir. Acilen **Hekim çağırılarak** müdahalede bulunulmalıdır.

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

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir(bkz. **Bölüm 2.2** ve /veya **Bölüm11**)

#### 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 genişleme özelliği gösterir dolayısıyla direkt güneş ışığından ve bulunduğu yerin ısı durumundan etkilenir. 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.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### QUICK&SHINE SU SEBİLİ TEMİZLEME SIVISI

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:  
1

Yeni Düzenleme Tarihi:  
10.08.2021

Form No:  
MSDS- AU072

Hazırlama Tarihi:  
10.01.2019

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 zehirlik 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

Yangının meydana getirdikleri; Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3.Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

SÖNDÜRÜCÜ 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

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz. Buhar zemine yakın yerlerde birikebilir. Kişisel korunma için Bkz. **8.Bölüm**.

##### 6.2.Çevresel Önlemler

Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

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

Dökülenleri, kuru kum, talaş veya toprağa emdirerek toplayıp, yerel kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bkz. **Bölüm 13**). Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

##### 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

Etiketteki önlemleri dikkate alınız. Göz ve cilt ile temasından sakının. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız. Önlemler için Bkz. **Bölüm 2.2**.

**Göz Koruması:** Kullanım esnasında göze teması tahriş eder.

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

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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****QUICK&SHINE SU SEBİLİ TEMİZLEME SIVISI**Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:  
1Yeni Düzenleme Tarihi:  
10.08.2021Form No:  
MSDS- AU072Hazırlama Tarihi:  
10.01.2019**Genel Kullanım:** Göze direkt temas etmesinden kaçınınız. Başka kimyasallarla karıştırmayınız.**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**

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****Göz/Yüz Koruması:** Yüz kalkanı ve güvenlik gözlüğü **NIOSH (US)** veya **EN 166 (EU)** gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.**Cildin Korunması:** Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulaşın. Seçilen koruma eldivenleri, AB 2016/425 Yönetmeliğine ve bu yönetmelikten yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standardına uygun olmalıdır.**Solunum Sisteminin Korunması:** Toz oluşumundan kaçınınız. Tozunu teneffüs etmeyiniz.**Çevresel Maruziyet Kontrolü:** Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

**8.2.3.Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri**

Bilgi yoktur.

**9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****9.1.Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi**

- **Görünüm:** Sıvı
- **Renk:** Şeffaf
- **Koku:** Karakteristik Klor
- **pH(%):** 6,5-7,5
- **Kaynama Noktası:** Bilgi yoktur.
- **Parlama Noktası:** Bilgi yoktur.
- **Patlayıcılık Tehlikesi:** Bilgi yoktur.
- **Buhar Basıncı:** Bilgi yoktur.
- **Yoğunluk:** Bilgi yoktur.
- **Çözünürlük (Su, Alkol, Yağ içinde):** Suda çözünür.
- **Viskozite:** Bilgi yoktur.
- **Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su):** Bilgi yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE SU SEBİLİ TEMİZLEME SIVISI



Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:  
1

Yeni Düzenleme Tarihi:  
10.08.2021

Form No:  
MSDS- AU072

Hazırlama Tarihi:  
10.01.2019

### 9.2. Diğer Bilgiler

Bilgi Yoktur.

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1. Tepkime

Bkz. Bölüm 10.3

### 10.2. Kimyasal Kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilgi yoktur.

### 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının. Asit ile kimyasal tepkime oluşabilir. Karbondioksit soluma güçlüğüne neden olabilir. Aktif klor toksik gaza dönüşebilir.

### 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli asitler.

### 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO<sub>2</sub>)

## 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

Bilgi yoktur.

### 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.

## 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## QUICK&SHINE SU SEBİLİ TEMİZLEME SIVISI



Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:  
1

Yeni Düzenleme Tarihi:  
10.08.2021

Form No:  
MSDS- AU072

Hazırlama Tarihi:  
10.01.2019

**Ürün:** Bu yanıcı madde, art yakıcı ve gaz arıtıcı ile donatılmış insinatörde yakılabilir. Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.

**Kontamine Ambalaj:** Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

### 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 SU SEBİLİ TEMİZLEME SIVISI



Kaçıncı Düzenleme Olduğu:  
1

Yeni Düzenleme Tarihi:  
10.08.2021

Form No:  
MSDS- AU072

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 kullanılmaları 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

Bilgi yoktur.

#### 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

## QUICK&SHINE SU SEBİLİ TEMİZLEME SIVISI



Kaçıncı Düzenleme Olduğu:  
1

Yeni Düzenleme Tarihi:  
10.08.2021

Form No:  
MSDS- AU072

Hazırlama Tarihi:  
10.01.2019

**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 Düzenleme Tarihi:** 10.08.2021

**Düzenleme Sayısı:** 1

**Form No:** MSDS- AU072

**Revizyon Nedeni:**

\* 1. Başlık altındaki adres değişikliği. (Eski Adres; İ.O.S.B. Sefaköy San.Sit. 1.Blok No:11 Başakşehir/İST.)