

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME
SOLÜSYONU KAPSÜL

**Quick
&Shine**

Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU061

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI

1.1. Madde / Karışım Kimliği

Ürün Adı: QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME SOLÜSYONU KAPSÜL

Ürün Kodu: AU061

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Konsantre bir üründür **direkt** kullanıma uygun değildir. **Kesinlikle** sulandırılarak kullanılmalıdır. 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. 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,

Ciddi Göz Hasarı(Kategori 1). **H318**

Cilt Tahrişi(Kategori 2). **H315**

Cilt Aşındırıcı(Kategori 1C). **H314**

2.2. Etiket Unsurları

Uyarı Kelimesi: TEHLİKE



Zararlılık İfadesi:

Ciddi Göz Hasarına yol açar. **H318**

Ciddi cilt tahrişine yol açar **H315**

Cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. **H314**

2.2.1. Önlem

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. **P260**

Elleçlemeden sonra ellerinizi suyla iyice yıkayın. **P264**

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

2.2.2. Müdahale

YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. **P301+P330+P331**

DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. **P303+P361+P353**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME
SOLÜSYONU KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU061

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. **P304+P340**

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. **P305+P351+P338**

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. **P310**

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

Özel müdahale gerekli (etikete bakın). **P321**

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. **P362**

Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. **P363**

Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. **P332+P313**

2.2.3. Depolama

Kilit altında saklayın. **P405**

2.2.4. Ek Bilgiler

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. **P101**

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**

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	
Alkoller, C12-14, Etoksillenmiş, Sülfatlar, Sodyum Tuzları	500-234-8;	68891-38-3;	<30	H315	CİLT TAH. 2	-
				H318	GÖZ HSR. 1	-
				H412	SUCUL KRONİK 3	-
Benzensülfonik Asit, 4-C10-13- Sec-Alkil Türevleri.	287-494-3;	85536-14-7;	<30	H302	AKUT TOK. 4	-
				H314	CİLT AŞND. 1C	-
				H318	GÖZ HSR. 1	-
				H412	SUCUL KRONİK 3	-
Etanol	200-578-6;	64-17-5;	≥30	H225	ALEV.SIVI 2	-

3.2. Karışımlar

Bilgi yoktur.

H İfadelerinin açılımı **Bölüm 16** da verilmektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME
SOLÜSYONU KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU061

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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.

CO₂ (Karbondioksit)li Söndürücüler: B ve C sınıfı yangınlara karşı kullanılan yüksek basınçlı yangın söndürücülerdir. Boğma etkisi ile yangını söndürür. CO₂, yoğunluğu **1.52 kg /m³** 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 CO₂ gaz haline dönüşür.** CO₂ gazı ısı arttıkça genleşme özelliği gösterir dolayısıyla direkt güneş ışığından ve bulunduğu yerin ısı durumundan etkilenir. Isınmış ve basınçlı cisimlerde kullanılmaz (LPG tüpleri gibi). Bir oda içerisine CO₂ yangın söndürücü boşaltılması, ortam havasını zehirli hale getirmez. Ancak oda daha sonra mutlaka havalandırılmalıdır. **Örneğin; 68 m³'e eşdeğerde boşaltılan 5 kg'lık CO₂,** 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME
SOLÜSYONU KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU061

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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.)
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

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.**

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Etiketdeki önlemleri dikkate alınız.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME
SOLÜSYONU KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU061

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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:** Mavi
- **Koku:** Fresh
- **pH(%):** 5-7
- **Kaynama Noktası:** 136°C
- **Parlama Noktası:** 82°C
- **Patlayıcılık Tehlikesi:** Bilgi yoktur.
- **Buhar Basıncı:** Bilgi yoktur.
- **Yoğunluk:** 0,97 g/ml
- **Çözünürlük (Su, Alkol, Yağ içinde):** Su ile çözünür. (%100)
- **Vizkozite:** 60,80 mPas
- **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

Bilgi yoktur.

10.6.Zararlı Bozunma Ürünleri

Bilgi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME
SOLÜSYONU KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU061

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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.Ekotoksisite

Bilgi yoktur.

12.2.Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik olarak parçalanmaktadır.

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

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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME
SOLÜSYONU KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU061

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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 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

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**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ KÜÇÜK EV ALETLERİ TEMİZLEME
SOLÜSYONU KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU061

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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: Bilinmeyen veya Değişken Bileşim, Kompleks Reaksiyon Ürünleri ve Biyolojik Malzemeler

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: Tehlikeli Maddeler Direktifi

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 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı

DNEL: Türetilmiş Etkileşimsizlik Seviyesi

DMEL: Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi

NIOSH: ABD Ulusal İş Sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi

NTP: Ulusal Toksikoloji Programı

IARC: Ulusal Kanser Araştırma Ajansı

OSHA: İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

EW: Avrupa Birliği Atık Kataloğu

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşımaya İlişkin Avrupa Anlaşması

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: 21.06.2022

Düzenlenme Sayısı: 2

Form No: MSDS- AU061

Revize Nedeni:

* Ürün adı değişikliği

* 3. Başlık altındaki bilgilerin güncellenmesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ BUZDOLABI İÇ YÜZEY

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU049

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI

1.1. Madde / Karışım Kimliği

Ürün Adı: QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ BUZDOLABI İÇ YÜZEY TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Ürün Kodu: AU049

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Konsantre bir üründür **direkt** kullanıma uygun değildir. **Kesinlikle** sulandırılarak kullanılmalıdır. Buzdolabı iç yüzey temizliğinde kullanılır.

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,

Ciddi Göz Hasarı(Kategori 1). **H318**

Cilt Tahrişi(Kategori 2). **H315**

Cilt Aşındırıcı(Kategori 1C). **H314**

2.2. Etiket Unsurları

Uyarı Kelimesi: TEHLİKE



Zararlılık İfadesi:

Ciddi Göz Hasarına yol açar. **H318**

Ciddi cilt tahrişine yol açar **H315**

Cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. **H314**

2.2.1. Önlem

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. **P260**

Elleçlemeden sonra ellerinizi suyla iyice yıkayın. **P264**

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

2.2.2. Müdahale

YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. **P301+P330+P331**

DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. **P303+P361+P353**

SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. **P304+P340**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ BUZDOLABI İÇ YÜZEY

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU049

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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

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

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. **P310**

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

Özel müdahale gerekli (etikete bakın). **P321**

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. **P362**

Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. **P363**

Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. **P332+P313**

2.2.3. Depolama

Kilit altında saklayın. **P405**

2.2.4. Ek Bilgiler

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. **P101**

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**

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	
Alkoller, C12-14, Etoksillenmiş, Sülfatlar, Sodyum Tuzları	500-234-8;	68891-38-3;	≥30	H318	GÖZ HSR. 1	-
				H315	CİLT TAH. 2	-
				H412	SUCUL KRONİK 3	-
Benzensülfonik Asit, 4-C10-13- Sec-Alkil Türevleri.	287-494-3;	85536-14-7;	<30	H302	AKUT TOK. 4	-
				H314	CİLT AŞND. 1C	-
				H318	GÖZ HSR. 1	-
				H412	SUCUL KRONİK 3	-
Ethanol	200-578-6;	64-17-5;	<30	H225	ALEV.SIVI 2	-
				H319	GÖZ TAH. 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ BUZDOLABI İÇ YÜZEY

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU049

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021



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.

CO₂ (Karbondioksit)li Söndürücüler: B ve C sınıfı yangınlara karşı kullanılan yüksek basınçlı yangın söndürücülerdir. Boğma etkisi ile yangını söndürür. CO₂, yoğunluğu **1.52 kg /m³** 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. CO₂ gazı ısı arttıkça genleşme özelliği gösterir dolayısıyla direkt güneş ışığından ve bulunduğu yerin ısı durumundan etkilenir. Isınmış ve basınçlı cisimlerde kullanılmaz (LPG tüpleri gibi). Bir oda içerisine CO₂ yangın söndürücü boşaltılması, ortam havasını zehirli hale getirmez. Ancak oda daha sonra mutlaka havalandırılmalıdır. **Örneğin; 68 m³'e** eşdeğerde boşaltılan **5 kg**'lık CO₂, 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ BUZDOLABI İÇ YÜZEY

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU049

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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.)
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

Zemine dökülmesi halinde yer kayganlaşır. Zemini suyla yıkayınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Su ile temizlenir. Temizlerken içme suyuna ve kullanım suyuna karıştırmayınız.

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.**

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Etiketdeki önlemleri dikkate alınız.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ BUZDOLABI İÇ YÜZEY

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU049

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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

Havalandırma Koruması: Uygun Kullanımda: Gerekli değil.

Göz Koruması: Kullanım esnasında göze değmesinde kaçınınız.

Deri ve Vücut koruması: Koruyucu eldiven kullanınız.

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

Ellerin Koruması: Cilde uzun süre temasından kaçınınız.

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

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(%):** 9-10
- **Kaynama Noktası:** 162°C
- **Parlama Noktası:** Parlayıcı değildir.
- **Patlayıcılık Tehlikesi:** Patlayıcı değildir.
- **Buhar Basıncı:** Bilgi yoktur.
- **Yoğunluk:** 1,0±0,05 g/ml
- **Çözünürlük (Su, Alkol, Yağ içinde):** Suda Çözünür.(% 100)
- **Vizkozite:** 9,20 mPas
- **Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su):** Bilgi yoktur.

9.2.Diğer Bilgiler

Bilgi Yoktur.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Uygun depolamada ve kullanımda tehlikeli tepkimeler bilinmemektedir.

Bkz. Bölüm 10.3

10.2.Kimyasal Kararlılık

Uygun depolamada ve normal koşullarda kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilgi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ BUZDOLABI İÇ YÜZEY

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU049

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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

Akut Toksikite: 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

Biyolojik olarak parçalanır.

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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ BUZDOLABI İÇ YÜZEY

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU049

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ BUZDOLABI İÇ YÜZEY

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU049

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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

Cilt tahrişine yol açar. **H315**

Ciddi göz hasarına yol açar. **H318**

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

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

Yutulması halinde zararlıdır. **H302**

Ciddi göz tahrişine yol açar. **H319**

Çok alevlenir sıvı ve buhar. **H225**

16.3.Eğitim Tavsiyesi

İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

16.4.Tanımlar

GBF: Güvenlik Bilgi Formu

UVCB: Bilinmeyen veya Değişken Bileşim, Kompleks Reaksiyon Ürünleri ve Biyolojik Malzemeler

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: Tehlikeli Maddeler Direktifi

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 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı

DNEL: Türetilmiş Etkileşimsizlik Seviyesi

DMEL: Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi

NIOSH: ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi

NTP: Ulusal Toksikoloji Programı

IARC: Ulusal Kanser Araştırma Ajansı

OSHA: İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

EW: Avrupa Birliği Atık Kataloğu

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşımaya İlişkin Avrupa Anlaşması

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ BUZDOLABI İÇ YÜZEY

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU049

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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 Düzenleme Tarihi: 21.06.2022

Düzenleme Sayısı: 2

Form No: MSDS- AU049

Revizyon Nedeni:

* Ürün adı değişikliği

* 3. Başlık altındaki bilgilerin güncellenmesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ DAVLUMBAZ VE ASPİRATÖR FİLTRE TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU062

Hazırlama
Tarihi:
26.10.2021

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI

1.1. Madde / Karışım Kimliği

Ürün Adı: QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ DAVLUMBAZ VE ASPİRATÖR FİLTRE TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Ürün Kodu: AU062

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Konsantre bir üründür **direkt** kullanıma uygun değildir. **Kesinlikle** sulandırılarak kullanılmalıdır. Davlumbaz ve aspiratör filtrelerinin temizliğinde kullanılır.

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,

Cilt Tahrişi(Kategori 2). **H315**

Göz Tahrişi(Kategori 2). **H319**

Ciddi Göz Hasarı(Kategori 1). **H318**

2.2. Etiket Unsurları

Uyarı Kelimesi: TEHLİKE



Zararlılık ifadesi:

Ciddi göz hasarına yol açar. **H318**

Ciddi göz tahrişine yol açar. **H319**

Ciddi 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

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

Özel müdahale gerekli (etikete bakın). **P321**

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. **P362**

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

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

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. **P310**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ DAVLUMBAZ VE ASPIRATÖR FİLTRE
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU062

Hazırlama
Tarihi:
26.10.2021

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

2.2.3. Depolama

Bilgi yoktur.

2.2.4. Ek Bilgiler

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. **P101**

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**

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	
Noniyonik Yüzey Aktif Madde	614-482-0;	68439-46-3;	5-15	H302	AKUT TOK. 4	-
				H400	SUCUL AKUT 1	-
				H318	GÖZ HSR. 1	-
				H315	CİLT TAH. 2	-
				H411	SUCUL KRONİK 2	-
EDTA	613-386-6;	6381-92-6;	5-15	H302	AKUT TOK. 4	-
				H373	BHOT TEKRAR. MRZ. 2	-
				H315	CİLT TAH. 2	-
				H319	GÖZ TAH. 2	-
				H332	AKUT TOK. 4	-
Tetrapotasyum Pirofosfat	230-785-7;	7320-34-5;	5-15	H319	GÖZ TAH. 2	-
				H335	BHOT TEK.MRZ. 3	-

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ DAVLUMBAZ VE ASPIRATÖR FİLTRE TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU062

Hazırlama
Tarihi:
26.10.2021

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.

CO₂ (Karbondioksit)li Söndürücüler: B ve C sınıfı yangınlara karşı kullanılan yüksek basınçlı yangın söndürücülerdir. Boğma etkisi ile yangını söndürür. CO₂, yoğunluğu **1.52 kg /m³** 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. CO₂ gazı ısı arttıkça genleşme özelliği gösterir dolayısıyla direkt güneş ışığından ve bulunduğu yerin ısı durumundan etkilenir. Isınmış ve basınçlı cisimlerde kullanılmaz (LPG tüpleri gibi). Bir oda içerisinde CO₂ yangın söndürücü boşaltılması, ortam havasını zehirli hale getirmez. Ancak oda daha sonra mutlaka havalandırılmalıdır. **Örneğin; 68 m³**'e eşdeğerde boşaltılan **5 kg**'lık CO₂, 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ DAVLUMBAZ VE ASPIRATÖR FİLTRE
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU062

Hazırlama
Tarihi:
26.10.2021

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Ürünün göze ve cilde temas etmesine engel olunuz. Eldiven kullanınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Bilgi yoktur.

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.**

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Etiketdeki önlemleri dikkate alınız.

Göz Koruması: Ürünü su ile seyreltirken koruyucu gözlük kullanınız. Kullanım esnasında göze temasından kaçınız.

Deri ve Vücut Koruması: Koruyucu eldiven kullanınız.

Ellerin Koruması: Cilde uzun süre temasından kaçınız.

Genel Kullanım: Göze direkt temas etmesinden kaçınız. 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

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

Havalandırma Koruması: Uygun Kullanımda: Gerekli değil.

Göz Koruması: Ürünü su ile seyreltirken koruyucu gözlük kullanınız. Kullanım esnasında göze değmesinde tahriş.

Deri ve Vücut koruması: Koruyucu eldiven kullanınız.

Genel Kullanım: Göze direkt temas etmesinden kaçınız. Başka kimyasallarla karıştırmayınız.

Ellerin Koruması: Cilde uzun süre temasından kaçınız.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ DAVLUMBAZ VE ASPIRATÖR FİLTRE TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU062

Hazırlama
Tarihi:
26.10.2021

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:** Sarımtırak
- **Koku:** Ocean
- **pH(%):** 10-11
- **Kaynama Noktası:** 154°C
- **Parlama Noktası:** Parlayıcı değildir.
- **Patlayıcılık Tehlikesi:** Bilgi yoktur.
- **Buhar Basıncı:** Bilgi yoktur.
- **Yoğunluk:** 1,03 g/ml
- **Çözünürlük (Su, Alkol, Yağ içinde):** Suda Çözünür (% 100).
- **Vizkozite:** 88,20 mPas
- **Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su):** Bilgi yoktur.

9.2.Diğer Bilgiler

Bilgi Yoktur.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Uygun depolamada ve kullanımda tehlikeli tepkimeler bilinmemektedir.

Bkz. **Bölüm 10.3**

10.2.Kimyasal Kararlılık

Uygun depolamada ve normal koşullarda kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Asitlerle karıştırılırsa zehirli gazların çıkmasına neden olur.

10.4.Kaçınılması Gereken Durumlar

Cilt ve Göz teması

10.5.Kaçınılması Gereken Maddeler

Bilgi yoktur.

10.6.Zararlı Bozunma Ürünleri

Bilgi yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Cilt İritasyonu: Sürekli Cilt ile Temasında Eldiven kullanınız.

Göz İritasyonu: Gözleri tahriş edicidir.

11.2.Ek Bilgi

Ürün uygun şekilde kullanıldığında toksik etki beklenmez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ DAVLUMBAZ VE ASPIRATÖR FİLTRE
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU062

Hazırlama
Tarihi:
26.10.2021

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Ekotoksosite

Bilgi yoktur.

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik olarak parçalanmaktadır.

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.

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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ DAVLUMBAZ VE ASPIRATÖR FİLTRE
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU062

Hazırlama
Tarihi:
26.10.2021

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.

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**

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

Yutulması halinde zararlıdır. **H302**

Sucul ortamda çok toksiktir. **H400**

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. **H373**

Ciddi göz tahrişine yol açar. **H319**

Solunması halinde zararlıdır. **H332**

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. **H335**

16.3. Eğitim Tavsiyesi

İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

16.4. Tanımlar

GBF: Güvenlik Bilgi Formu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ DAVLUMBAZ VE ASPIRATÖR FİLTRE TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU062

Hazırlama
Tarihi:
26.10.2021

UVCB: Bilinmeyen veya Değişken Bileşim, Kompleks Reaksiyon Ürünleri ve Biyolojik Malzemeler

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: Tehlikeli Maddeler Direktifi

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 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı

DNEL: Türetilmiş Etkileşimsizlik Seviyesi

DMEL: Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi

NIOSH: ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi

NTP: Ulusal Toksikoloji Programı

IARC: Ulusal Kanser Araştırma Ajansı

OSHA: İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

EW: Avrupa Birliği Atık Kataloğu

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşımaya İlişkin Avrupa Anlaşması

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: 21.06.2022

Düzenleme Sayısı: 2

Form No: MSDS- AU062

Revizyon Nedeni:

* Ürün adı değişikliği

* 3. Başlık altındaki bilgilerin güncellenmesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ FIRIN İÇİ VE IZGARA

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU059

Hazırlama
Tarihi:
25.10.2021



1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI

1.1. Madde / Karışım Kimliği

Ürün Adı: QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ FIRIN İÇİ VE IZGARA TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Ürün Kodu: AU059

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Konsantre bir üründür **direkt** kullanıma uygun değildir. **Kesinlikle** sulandırılarak kullanılmalıdır. Fırın temizliğinde kullanılır.

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,

Ciddi Göz Hasarı(Kategori 1). **H318**

Cilt Tahrişi(Kategori 2). **H315**

Göz Tahrişi(Kategori 2). **H319**

2.2. Etiket Unsurları

Uyarı Kelimesi: TEHLİKE



Zararlılık İfadesi:

Ciddi göz hasarına yol açar. **H318**

Ciddi göz tahrişine yol açar. **H319**

Ciddi cilt tahrişine yol açar **H315**

2.2.1. Önlem

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. **P260**

Elleçlemeden sonra ellerinizi suyla iyice yıkayın. **P264**

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. **P270**

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

2.2.2. Müdahale

YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. **P301+P330+P331**

DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. **P303+P361+P353**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ FIRIN İÇİ VE IZGARA

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU059

Hazırlama
Tarihi:
25.10.2021



SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. **P304+P340**

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. **P305+P351+P338**

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. **P310**

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

Özel müdahale gerekli (etikete bakın). **P321**

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. **P362**

Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. **P363**

Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. **P332+P313**

2.2.3. Depolama

Kilit altında saklayın. **P405**

2.2.4. Ek Bilgiler

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. **P101**

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**

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	
Sodyum Karbonat	207-838-8;	497-19-8;	≥30	H319	GÖZ TAH. 2	-
Disodyum Cocoamphodi -Asetat	272-043-5;	68650-39-5;	<30	H315	CİLT TAH. 2	-
				H319	GÖZ TAH. 2	-
				H318	GÖZ HSR. 1	-
Etanol	200-578-6;	64-17-5;	≥30	H225	ALEV. SIVI 2	-
				H319	GÖZ TAH. 2	-
Apg_C8-10	500-220-1;	68515-73-1;	<30	H318	GÖZ HSR. 1	-
Linalool	201-134-4;	78-70-6;	<5	H315	CİLT TAH. 2	-
				H319	GÖZ TAH. 2	-
Terpinolen	209-578-0;	586-62-9,	<5	H317	CİLT HASSAS. 1	-
				H304	ASP. TOK. 1	-

3.2. Karışımlar

Bilgi yoktur.

H İfadelerinin açılımı **16.Bölüm** de verilmektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ FIRIN İÇİ VE IZGARA

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU059

Hazırlama
Tarihi:
25.10.2021



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.

CO₂ (Karbondioksit)li Söndürücüler: B ve C sınıfı yangınlara karşı kullanılan yüksek basınçlı yangın söndürücülerdir. Boğma etkisi ile yangını söndürür. CO₂, yoğunluğu **1.52 kg /m³** 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 **CO₂** gaz haline dönüşür. CO₂ gazı ısı arttıkça genleşme özelliği gösterir dolayısıyla direkt güneş ışığından ve bulunduğu yerin ısı durumundan etkilenir. Isınmış ve basınçlı cisimlerde kullanılmaz (LPG tüpleri gibi). Bir oda içerisinde CO₂ yangın söndürücü boşaltılması, ortam havasını zehirli hale getirmez. Ancak oda daha sonra mutlaka havalandırılmalıdır. **Örneğin; 68 m³**'e eşdeğerde boşaltılan **5 kg**'lık CO₂, 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ FIRIN İÇİ VE IZGARA

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU059

Hazırlama
Tarihi:
25.10.2021



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

Zemine dökülmesi halinde yer kayganlaşır. Zemin suyla yıkayınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Su ile temizlenir. Temizlerken içme suyuna ve kullanım suyuna karıştırmayınız.

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. **8.2. Bölüm**

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

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Etiketdeki önlemleri dikkate alınız.

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

Bilgi yoktur.

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

Bilgi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ FIRIN İÇİ VE IZGARA

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU059

Hazırlama
Tarihi:
25.10.2021



8.2.1.Uygun Mühendislik Kontrolleri

Bilgi yoktur.

Bkz. 7.1.Bölüm

8.2.2.Kişisel Koruyucu Donanım

Havalandırma Koruması: Uygun Kullanımda: Gerekli değil.

Göz Koruması: Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri **NIOSH (US)** veya **EN 166 (EU)** gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

Deri ve Vücut koruması: 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 kurulayın.

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

Ellerin Koruması: Cilde uzun süre temasından kaçınınız.

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

Solunum Sisteminin Koruması: 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.

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

8.2.3.Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

- **Görünüm:** Sıvı
- **Renk:** Açık Sarı veya Renksiz
- **Koku:** Fresh
- **pH(%):** 9-10
- **Kaynama Noktası:** 162°C
- **Parlama Noktası:** Parlayıcı değildir.
- **Patlayıcılık Tehlikesi:** Bilgi yoktur.
- **Buhar Basıncı:** Bilgi yoktur.
- **Yoğunluk:** 1,03 g/ml
- **Çözünürlük (Su, Alkol, Yağ içinde):** Suda çözünür.(%100)
- **Vizkozite:** 91,2 mPas
- **Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su):** Bilgi yoktur.

9.2.Diğer Bilgiler

Bilgi Yoktur.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Bilgi yoktur.

Bkz. 10.3.Bölüm

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ FIRIN İÇİ VE IZGARA

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU059

Hazırlama
Tarihi:
25.10.2021



10.2.Kimyasal Kararlılık

Uygun depolamada ve 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

Akut Toksikite: Bilgi yoktur.

Ciddi Gözhasarları/Tahrişi: Gözleri tahriş eder.

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması: Uzun süre veya defalarca maruz kalındığında, hassasiyeti olan bazı bireylerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Kanserojenite: IARC: % 0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.

11.2.Ek Bilgi

Ürün uygun şekilde kullanıldığında toksik etki beklenmez.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Ekotoksikite

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.

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 TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ FIRIN İÇİ VE IZGARA

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU059

Hazırlama
Tarihi:
25.10.2021



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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ FIRIN İÇİ VE IZGARA

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU059

Hazırlama
Tarihi:
25.10.2021



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

Cilt tahrişine yol açar. **H315**

Ciddi göz hasarına yol açar. **H318**

Ciddi göz tahrişine yol açar. **H319**

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

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. **H317**

Çok alevlenir sıvı ve buhar. **H225**

16.3.Eğitim Tavsiyesi

İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

16.4.Tanımlar

GBF: Güvenlik Bilgi Formu

UVCB: Bilinmeyen veya Değişken Bileşim, Kompleks Reaksiyon Ürünleri ve Biyolojik Malzemeler

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: Tehlikeli Maddeler Direktifi

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 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı

DNEL: Türetilmiş Etkileşimsizlik Seviyesi

DMEL: Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi

NIOSH: ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi

NTP: Ulusal Toksikoloji Programı

IARC: Ulusal Kanseri Araştırma Ajansı

OSHA: İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ FIRIN İÇİ VE IZGARA

TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU059

Hazırlama
Tarihi:
25.10.2021



EW: Avrupa Birliği Atık Kataloğu

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşımaya İlişkin Avrupa Anlaşması

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

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2022

Düzenleme Sayısı: 2

Form No: MSDS- AU059

Revizyon Nedeni:

* Ürün Adı değişikliği

* 3.başlık altındaki bilgilerin güncellenmesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ TV ve BİLGİSAYAR EKРАН
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL

Quick
&Shine

Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU060

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI

1.1. Madde / Karışım Kimliği

Ürün Adı: QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ TV ve BİLGİSAYAR EKРАН TEMİZLEYİCİ KAPSÜL
Ürün Kodu: AU060

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Konsantre bir üründür **direkt** kullanıma uygun değildir. **Kesinlikle** sulandırılarak kullanılmalıdır. TV ve bilgisayar ekranlarının temizliğinde kullanılır.

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,

Ciddi Göz Hasarı(Kategori 1). **H318**

Cilt Tahrişi(Kategori 2). **H315**

Göz Tahrişi(Kategori 2). **H319**

Cilt Aşındırıcı(Kategori 1C). **H314**

2.2. Etiket Unsurları

Uyarı Kelimesi: TEHLİKE



Zararlılık İfadesi:

Ciddi Göz Hasarına yol açar. **H318**

Ciddi cilt tahrişine yol açar **H315**

Cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. **H314**

Ciddi göz tahrişine yol açar. **H319**

2.2.1. Önlem

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. **P260**

Elleçlemeden sonra ellerinizi suyla iyice yıkayın. **P264**

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

2.2.2. Müdahale

YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. **P301+P330+P331**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ TV ve BİLGİSAYAR EKРАН
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU060

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. **P303+P361+P353**
SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. **P304+P340**
GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. **P305+P351+P338**
Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. **P310**
DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. **P302+P352**
Özel müdahale gerekli (etikete bakın). **P321**
Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. **P362**
Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. **P363**
Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. **P332+P313**
2.2.3. Depolama
Kilit altında saklayın. **P405**
2.2.4. Ek Bilgiler
Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. **P101**
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**
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	
Alkoller, C12-14, Etoksile, Sülfatlar, Sodyum Tuzları	500-234-8;	68891-38-3;	<30	H315	CİLT TAH. 2	-
				H318	GÖZ HSR. 1	-
				H412	SUCUL KRONİK 3	-
Benzensülfonik Asit, 4-C10-13- Sec-Alkil Türevleri.	287-494-3;	85536-14-7;	<30	H302	AKUT TOK. 4	-
				H314	CİLT AŞND. 1C	-
				H318	GÖZ HSR. 1	-
				H412	SUCUL KRONİK 3	-
Etanol	200-578-6;	64-17-5;	≥30	H225	ALEV.SIVI 2	-
Linalool	201-134-4;	78-70-6;	<5	H315	CİLT TAH. 2	-
				H319	GÖZ TAH. 2	-

3.2. Karışımlar

Bilgi yoktur.
H İfadelerinin açılımı **Bölüm 16** da verilmektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ TV ve BİLGİSAYAR EKTRAN
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU060

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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 Çözeltili 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 çözeltiler yangın söndürme cihazı şeklinde değil özel sistemlerde kullanılır. Etkili kullanım mesafesi **1-2** metredir.

CO₂ (Karbondioksit)li Söndürücüler: B ve C sınıfı yangınlara karşı kullanılan yüksek basınçlı yangın söndürücülerdir. Boğma etkisi ile yangını söndürür. CO₂, yoğunluğu **1.52 kg /m³** 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. CO₂ gazı ısı arttıkça genleşme özelliği gösterir dolayısıyla direkt güneş ışığından ve bulunduğu yerin ısı durumundan etkilenir. Isınmış ve basınçlı cisimlerde kullanılmaz (LPG tüpleri gibi). Bir oda içerisine CO₂ yangın söndürücü boşaltılması, ortam havasını zehirli hale getirmez. Ancak oda daha sonra mutlaka havalandırılmalıdır. **Örneğin; 68 m³**'e eşdeğerde boşaltılan **5 kg**'lık CO₂, 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ TV ve BİLGİSAYAR EKTRAN
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU060

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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.)
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

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.Bölüme.**

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1.Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Etiketdeki önlemleri dikkate alınız.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ TV ve BİLGİSAYAR EKLAN
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU060

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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:** 122°C
- **Parlama Noktası:** 70°C
- **Patlayıcılık Tehlikesi:** Bilgi yoktur.
- **Buhar Basıncı:** Bilgi yoktur.
- **Yoğunluk:** 0,97±0,05 g/ml
- **Çözünürlük (Su, Alkol, Yağ içinde):** Su ile çözünür. (%100)
- **Vizkozite:** 60,80 mPas
- **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

Bilgi yoktur.

10.6.Zararlı Bozunma Ürünleri

Bilgi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ TV ve BİLGİSAYAR EKTRAN
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU060

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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.Ekotoksisite

Bilgi yoktur.

12.2.Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik olarak parçalanır.

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

Ekolojikle 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 girmediğ için özel bir nakliye şartı yoktur.

14.2.Uygun UN Taşımacılık Adı

Ürün tehlike sınıfına girmediğ için özel bir nakliye şartı yoktur.

14.3.Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

Ürün tehlike sınıfına girmediğ için özel bir nakliye şartı yoktur.

14.4.Ambalajlama Grubu

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

14.5.Çevresel Zararlar

Bilgi yoktur.

14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler:

Bilgi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ TV ve BİLGİSAYAR EKLAN
TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçıncı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU060

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

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.

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**

Ciddi göz tahrişine yol açar. **H319**

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

QUICK&SHINE TEMİZLİK VE BAKIM KİTİ TV ve BİLGİSAYAR EKРАН TEMİZLEYİCİ KAPSÜL



Kaçınıcı Düzenleme
Olduğu:
2

Yeni Düzenleme
Tarihi:
21.06.2022

Yayınlama
Tarihi:
21.06.2022

Form No:
MSDS- AU060

Hazırlama
Tarihi:
25.11.2021

Sucul ortamda uzun sürekalıcı zararlıetki. **H412**

Çok alevlenir sıvı ve buhar. **H225**

Yutulması halinde zararlıdır. **H302**

16.3.Eğitim Tavsiyesi

İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

16.4.Tanımlar

GBF: Güvenlik Bilgi Formu

UVCB: Bilinmeyen veya Değişken Bileşim, Kompleks Reaksiyon Ürünleri ve Biyolojik Malzemeler

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: Tehlikeli Maddeler Direktifi

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 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı

DNEL: Türetilmiş Etkileşimsizlik Seviyesi

DMEL: Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi

NIOSH: ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi

NTP: Ulusal Toksikoloji Programı

IARC: Ulusal Kanseri Araştırma Ajansı

OSHA: İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

EW: Avrupa Birliği Atık Kataloğu

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşımına İlişkin Avrupa Anlaşması

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

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2022

Düzenleme Sayısı: 2

Form No: MSDS- AU060

Revizyon Nedeni:

* Ürün adı değişikliği

* 3. Başlık altındaki bilgilerin güncellenmesi