



## 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1. Madde/Karışımın kimliği

Cleanisept Wipes Maxi/ Cleanisept Wipes

### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

#### Maddenin/Karışımın kullanımı

Tıbbi envanterin dezenfeksiyonu ve temizlenmesi

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**Tedarikçi** Dr Schumacher Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İbni Melek Organize Sanayi Bölgesi

5.Yol No:42 Tire/İZMİR

Telefon: 0 232 513 50 05

Faks: 0232 853 94 87

[www.schumacher-online.com.tr](http://www.schumacher-online.com.tr)

**Başvurulacak kişi** Sibel Yağmur  
Sibel.Yagmur@schumacher-online.com

#### Üretici

**Dr.Schumacher GmbH**

Am Roggenfeld 3 D -34323

Malsfeld. Almanya

Telefon: +49 (0) 5664/9496-0

Faks: +49 (0) 5664/8444

### 1.4. Acil durum telefon numarası:

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

Acil Sağlık Hizmetleri : 112

## BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Sınıflandırılmamıştır.

### 2.2. Etiket unsurları

#### Etiketlemede ek öneri

Ürün, AB direktifleri/ilgili ulusal yasalar uyarınca tehlike uyarı etiketi gerektirmez.

### 2.3. Diğer zararlar

Bilinmemektedir.

## 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2. Karışımlar

#### Kimyasal Özellikleri

Dezenfektanlı dokular ( %7.5'luk Cleanisept çözeltisi içerir.)

EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
CAS No.	REACH No.	
Endeks No.	GHS-Sınıflandırma	
270-325-2	Kuaterner amonyum bileşikleri, benzil-C12-16-alkildimetil, klorürler	< 1 %
68424-85-1	01-2119965180-41	
-	Akut Tok.4, Cilt Aşn.1B,Göz Hsr.1, Sucul Akut1, Sucul Kronik1; H302 H314 H318 H400 H410	
230-525-2	Didesildimetilamonyumklorür	< 1%
7173-51-5	01-2119945987-15	
612-131-00-6	Akut Tok.3, Cilt Aşınd. 1B, Akut Sucul 1,Sucul Kronik 1; H301 H314 H400 H410	

## BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Genel bilgi

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.  
Kendinizi iyi hissetmemeniz halinde bir doktora başvurun.

#### Soluma

Buharların veya bozunma ürünlerinin kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.  
Semptomlar ortaya çıktığında tıbbi tedaviye başvurun.

#### Ciltle Temas

Hemen sabun ve bol suyla yıkayın.  
Cilt tahrişinin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

#### Gözlerle Temas

Göz kapaklarının altı da dahil olacak şekilde, hemen bol suyla durulayın.  
Göz tahrişinin devam etmesi halinde bir uzman doktora başvurun.

#### Yutma

Kusmaya zorlamayın. Doktora danışın. Kusma halinde dikkat - köpüren bileşenler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır. Ağız çalkalayın. Kişinin birkaç bardak su içmesini sağlayın. Kişinin kusmaya zorlanıp zorlanmayacağı kararını doktor vermelidir.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözler, cilt ve ağız dokularıyla teması tahrişe neden olabilir.  
Dikkat. Sakının, köpük aspirasyonu tehlikesi.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi edin.

## BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürücü maddeler

Ürün yanmaz; çevreye uygun yangın söndürme faaliyetleri.

#### Uygun olmayan söndürücü maddeler

Tam su jeti.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir:  
Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>) ve azot oksitleri (NO<sub>x</sub>).  
Klor bileşikleri

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.  
Koruyucu elbise.

#### Ek bilgi

Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun  
Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.  
Yeterli havalandırma sağlayın.  
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

### **6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

İnert emici bir maddeye emdirin (ör. Silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı).  
Bertaraf için uygun bir kap içine küreyin.

### **6.4. Diğer bölümlere atflar**

Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız).  
Bertaraf bilgisi için bkz. Bölüm 13.

## **BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

#### **Güvenli elleçleme için öneri**

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.  
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.  
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

#### **Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Yangına karşı özel koruyucu tedbirler gerekmez.

### **7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

#### **Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kabı sıkıca kapalı halde, kuru ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin 5°C ile 40°C arasındaki sıcaklıklarda saklayın.

#### **Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler**

Oksitleyici maddelerle uyumsuzdur.

#### **Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

### **7.3. Belirli son kullanımlar**

Tıbbi envanterin dezenfeksiyonu ve temizlenmesi

## **BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

### **8.1. Kontrol parametreleri**

Karışımında maruziyet limiti olan bir madde bulunmamaktadır.

### **8.2. Maruz kalma kontrolleri**

#### **Uygun mühendislik kontrolleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

#### **Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.  
Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.  
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.  
Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

#### **Göz/Yüz korunması**

Saf su içeren göz yıkama şişesi (EN 15154).  
Gözlere sıkıca oturan gözlük (EN 166).

#### **Ellerin korunması**

Şu malzemelerden yapılmış eldivenler uygundur (geçirgenlik zamanı  $\geq$  8 saat):  
Doğal kauçuk/ lateks NR (0,5 mm) (toz ve alerjen içermeyen ürünler kullanınız)  
Polikloropropen - CR (0,5 mm)  
Nitril kauçuk/ nitril lateks - NBR (0,35 mm)  
Bütül kauçuk - Bütül (0,5 mm)  
Florlu kauçuk - FKM (0.4 mm)



Revizyon tarihi: 03.04.2019 Revizyon No: 3.0

**Cleanisept Wipes Maxi/ Cleanisept Wipes**

00320-0094-GHS

Polivinil klorür - PVC (0.5 mm)

#### **Cildin korunması**

Uzun kollu iş elbiseleri (EN 368).

#### **Solunum sisteminin korunması**

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. (gaz filtresi tip A) (EN 14387).

## **BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

### **9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Dokumasız Kumaş, ıslatılmış
Renk:	Beyaz
Koku:	Orta
pH Değeri:	6 - 8
Erime noktası:	< - 10 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Yakl. 100 °C
Parlama noktası:	Uygulanamaz
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Uygulanamaz
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	
Yoğunluk (20 °Cda/de):	Yakl. 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	Karışabilir
Tutuşma sıcaklığı:	Uygulanamaz
Dinamik viskozite:	Yakl. 9 mPa·s

### **9.2. Diğer bilgiler**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

## **BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME**

### **10.1. Tepkime**

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

### **10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal şartlar altında kararlıdır.

### **10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Oksitleyici maddelerle reaksiyonlar.

### **10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

### **10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

### **10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>) ve azot oksitleri (NO<sub>x</sub>). Klor bileşikleri

## BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### **Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Toksikolojik veri mevcut değildir.

#### **Tahriş ve aşındırma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **BHOT - tek maruz kalma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **BHOT - tekrarlı maruz kalma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Aspirasyon zararlılığı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Testlere ilişkin ek bilgi**

1272/2008 EC no'lu Yönetmelikte belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

#### **Diğer gözlemler**

Gözler, cilt ve ağız dokularıyla teması tahrişe neden olabilir.

Dikkat. Sakının, köpük aspirasyonu tehlikesi.

Usulüne uygun kullanıldığında ve genel hijyenik kurallara uyulduğunda sağlık için bilinen zararları yoktur.

## BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Toksikite

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu müstahzarda bulunan yüzey aktif(ler), deterjanlar hakkındaki 648/2004 EC sayılı Yönetmelikte belirtildiği üzere biyobozunurluk kriterlerine uymaktadır(lar). Bu iddiayı destekleyen veriler, ilgili yetkili mercilerin veya bir deterjan üreticisinin talebi halinde sunulmak üzere hazırdır.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Mevcut veri bulunmamaktadır.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Su için düşük tehlike.

#### **Diğer Bilgiler**

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.



## BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

#### **Bertaraf tavsiyeleri**

Mümkün olduğunda, bertaraf yerine geri dönüşüm tercih edilmelidir.  
Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

#### **Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

070699 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

#### **Kirlenmiş ambalaj**

Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.  
Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.  
Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Karayolu nakliyatı (ADR/RID); Denizyolu nakliyatı (IMDG); Havayolu nakliyatı (ICAO); İç su yollarında nakliyat (ADN)

### 14.1. UN Numarası:

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

### 14.4. Ambalajlama grubu:

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

### 14.5. Çevresel zararlar

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Nakliyat yönetmeliklerinde tanımlandığı şekilde tehlikeli madde değildir.

## BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### **Ulusal Mevzuat**

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.



Revizyon tarihi: 03.04.2019 Revizyon No: 3.0

**Cleanisept Wipes Maxi/ Cleanisept Wipes**

00320-0094-GHS

## BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

### Revizyon ile ilgili açıklama

Güncel T.C. yönetmelik hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### Düzenleyen

Duygu DUDAK - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: TÜV/01.159.05

Tarih : 11.07.2018 [duygududak@hotmail.com](mailto:duygududak@hotmail.com)

### Düzenleyen notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı zarar ve ziyandan GBF hazırlayıcısı veya CRAD sorumlu tutulamaz.

### Kısaltmalar ve akronimler

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation

intérieure IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in

Bulk GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### Diğer Bilgiler

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımına kısmen karşılık gelmemekte (bu anlamda ambalaj broşürüne ve uzman bilgisine başvurun), ancak kaza ve uygunsuzluk hallerinde kayda değer miktarların serbest kalması durumunda bu verilere bakılmalıdır.

Bilgiler, sadece ürün(ler)in güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır ve mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır.

Teslimat spesifikasyonları, ilgili ürün tanıtım belgelerinde yer almaktadır.

Bu veriler, yasal garanti yönetmelikleri kapsamında belirtildiği şekilde, ürün(ler)in özellikleri açısından bir garanti teşkil etmez.

(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)