

## 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

DESCOCEPT AF WIPES / DESCOCEPT AF LEMON WIPES

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

#### Maddenin/Karışımın kullanımı

Kullanıma hazır dezenfeksiyon mendilleri

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**Tedarikçi** Desomed Euro Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Tire Organize Sanayi Bölgesi  
İbni Melek OSB mah.  
Yol 5.sokak No:42 Tire-İzmir  
Telefon: 0 232 853 97 17  
Faks: 0232 853 94 87 – 853 90 69  
[www.desomedeuro.com](http://www.desomedeuro.com)

**Başvurulacak kişi** Sibel Yağmur  
[s.aydogdu@desomedeuro.com](mailto:s.aydogdu@desomedeuro.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:

GBK GmbH : +49 (0) 6132 - 84463 (7/24)  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114  
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

## BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

### 2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırma (28848 T.C.) Alev. Katı 2- H228  
Sınıflandırma (27092 T.C.) F; R11

### 2.2. Etiket unsurları



GHS02

**Uyarı kelimesi** Dikkat

#### Zararlılık ifadeleri

H228 Alevlenir katı.

#### Önlem ifadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P260 Buhar solumayın.  
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P501 İçeriği/kabı yerel ya da ulusal yönetmelikler uyarınca atın bertaraf edin.

### 2.3 Diğer zararlar

Yüksek konsantrasyonda buharlarının solunması narkotik etkiye neden olabilir.

## BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2. Karışımlar

#### Kimyasal Özellikleri

Alkol bazlı dezenfektan çözeltisi emdirilmiş mendiller.

#### Tehlikeli bileşenler

EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
CAS No.	Sınıflandırma	
Endeks No.	GHS-Sınıflandırma	
REACH No.		
200-578-6	Etanol	< 45 %
64-17-5	R11; Xi ;R36	
603-002-00-5	Alev. Sıvı 2- H225; Göz Tah. 2- H319	
01-2119457610-43		

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

### Diğer Bilgiler

Spesifik konsantrasyon limit değerleri

Etanol C > 50% => H319

## BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Genel bilgi

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

Gerekli özel önlem yoktur.

#### Gözlerle Temas

Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın.  
Göz tahrişinin devam etmesi halinde bir uzman doktora başvurun.

#### Yutma

Ağız çalkalayın.  
Kusturmaya zorlamayın.  
Doktora başvurun.

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

Gözlerle teması halinde tahrişe neden olabilir.  
Mukoza zarlarında tahrişe neden olabilir.  
Yüksek konsantrasyonda buharlarının solunması narkotik etkiye neden olabilir.

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

Semptomları tedavi edin.

### **BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

#### **5.1. Yangın söndürücüler**

##### **Uygun yangın söndürme malzemeleri**

Alkole dirençli köpük, kuru kimyasal, karbondioksit (CO<sub>2</sub>), su püskürtme.

##### **Uygun olmayan söndürme maddesi**

Tam su jeti.

#### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Yangın halinde şunlar oluşabilir:

Tahriş edici/ aşındırıcı, alevlenir aynı zamanda toksik damıtma (karbonizasyon) gazları

#### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.

Koruyucu elbise.

#### **Ek bilgi**

Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.

Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır.

Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun

Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir

### **6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

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

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Yeterli havalandırma sağlayın.

#### **6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

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

Mekanik yolla kaldırın ve bertaraf için uygun bir kapta toplayın.

#### **6.4. Diğer bölümlere atıklar**

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

Göz ile temasından sakının.

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

#### Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Sigara içmeyin- uçucu.

Açık ateş, sıcak yüzeyler ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

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

#### Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkıca kapalı halde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin Doğrudan güneş ışınlarından koruyun.

#### Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Oksitleyici maddelerle uyumsuzdur.

#### Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Kullanıma hazır dezenfeksiyon mendilleri

## 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Maruziyet limitleri

CAS No.	Kimyasal Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Kategori	Orijin
64-17-5	Etil alkol (Etanol)	1000	1920	TWA (8 s) STEL (15 dak)	WEL WEL

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun teknik kontrol tesisleri

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

#### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Buharları içinize çekmeyin.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayın.

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

#### Göz/yüz koruması

Güvenlik gözlükleri (EN 166).

#### Ellerin korunması

Aşağıda belirtilen malzemelerden üretilen eldivenler uygundur:

Polikloropropen - CR (0,5 mm): Delinme süresi > 8 h

Nitril kauçuk/ nitril lateks - NBR (0,35 mm): Delinme süresi > 8 h

Bütül kauçuk - Bütül (0,5 mm): Delinme süresi > 8 h

Florlu kauçuk - FKM (0.4 mm): Delinme süresi > 8 h

Polivinil klorür - PVC (0.5 mm): Delinme süresi > 8 h

Bu tavsiye, sadece kimyasal uygunluğa ve laboratuvar şartları altında EN 374 normuna uygun olarak gerçekleştirilen laboratuvar testine dayanmaktadır.

Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.

#### Cildin korunması

Uzun kollu iş elbiseleri (EN 368).

#### Solunum sisteminin korunması

Normalde kişisel solunum koruyucu donanım gerekli değildir.

### BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Dokumasız kumaş, ıslatılmış
Renk:	Beyaz
Koku:	Alkollü / Parfümlü (kokulu)
pH Değeri (20 °Cda/de):	6 - 8
Erime noktası:	< - 10 °C
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Yakl. 85 °C
Parlama noktası:	25 °C
Düşük Patlama limitleri:	3,4 % hacim
Yüksek Patlama limitleri:	
Yoğunluk:	Yakl. 0,932 g/cm <sup>3</sup>
Tutuşma sıcaklığı:	> 425 °C
Çözücü içeriği:	< 45 %

#### 9.2. Diğer bilgi

\*) Solüsyon için bilgiler

### 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

Isıtma tutuşabilir buharları açığa çıkarabilir.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici maddeler

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tahriş edici/ aşındırıcı, alevlenir aynı zamanda toksik damıtma (karbonizasyon) gazları

### 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Toksikolojik veri mevcut değildir.

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Maruz kalma yolları	Yöntem	Doz	Cinsi	Kaynak

64-17-5	Etanol				
	Oral	LD50	6200 mg/kg	Sıçan	
	Soluma (4 saat) buhar	LC50	95,6 mg/l	Sıçan	

**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.

Kanserojenite : Sınıflandırılmamıştır.

Mutajenite : Sınıflandırılmamıştır.

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmamıştır.

**Aspirasyon zararlılığı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Diğer gözlemler**

Gözlerle teması halinde tahrişe neden olabilir.

Mukoza zarlarında tahrişe neden olabilir.

Yüksek konsantrasyonda buharlarının solunması narkotik etkiye neden olabilir.

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

Ürünün cilde uyumluluğu dermatolojik raporlarla kanıtlanmıştır.

**12 EKOLOJİK BİLGİLER****12.1. Toksikite**

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

CAS No.	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Yöntem	Doz	[s]   [g]	Cinsi	Kaynak
64-17-5	Etanol					
	Akut balık toksisitesi	LC50	8140 mg/l	96 s	Altın orfe (Leuciscus idus)	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 s	Daphnia magna (Su piresi)	

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

Etanol: Kolayca biyobozunur (OECD kriterlerine göre)

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
64-17-5	Etanol	- 0,31

**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**

Yüzey sularına / yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

**13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ****13.1. Atık işleme yöntemleri**

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.

**14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ****Genel** Bu karışım zararlı olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı miktarlar kapsamında olduğu durumlar için ilgili yönetmeliği takip ediniz.**14.1.UN Numarası**

UN3175

**14.2.Uygun UN taşımacılık adı**

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanol)

**14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

4.1

**14.4.Ambalajlama grubu**

II

Tehlike etiketi:

4.1

**Sınıflandırma kodu:**

F1

**Kısıtlı miktar (LQ):**

1 kg / 30 kg

**Nakliye kategorisi:**

2

**Tehlike numarası:**

40

**Tünel kısıtlama kodu:**

E

**İç su yollarında nakliyat (ADN)****14.1.UN Numarası**

UN3175

**14.2.Uygun UN taşımacılık adı**

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanol)

**14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

4.1

**14.4.Ambalajlama grubu**

II

**Tehlike etiketi:**

4.1



**Sınıflandırma kodu:**

F1

**Kısıtlı miktar (LQ):**

1 kg / 30 kg

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

**14.1. UN No.:**

UN 3175

**14.2.Uygun UN taşımacılık adı**

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

**14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

4.1

**14.4.Ambalajlama grubu**

II

**Tehlike etiketi:**

4.1



**Deniz kirleticisi:**

No

**Kısıtlı miktar (LQ):**

1 kg / 30 kg

**EmS:**

F-A; S-I

**Havayolu nakliyatı (ICAO)**

**14.1.UN Numarası**

UN3175

**14.2.Uygun UN taşımacılık adı**

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

**14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

4.1

**14.4.Ambalajlama grubu**

II

**Tehlike etiketi:**

4.1



Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): Y441 / 5 kg

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 445

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 15 kg

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 448

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 50 kg

**14.5.Çevresel zararlar**

Hayır

**14.6.Kullanıcı için özel önlemler**

Kimyasalları elleçlerken olağan önlemleri alın.

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

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

**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.

## **BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**

### **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

### **Revizyon ile ilgili açıklama**

Güncel T.C. yönetmelik hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### **Düzenleyen**

Bülent Özdemir/ CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: 01.40.13/06.03.2015

gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

### **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 karşılaştacağı zarar ve ziyandan GBF hazırlayıcısı veya CRAD sorumlu tutulamaz.

### **R-cümlelerin tam metni**

R11 Kolay alevlenir.

R36 Gözleri tahriş eder.

### **H- ve EUH-cümlelerin tam metni**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H228 Alevlenir katı.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

### **Diğer Bilgiler**

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımlarına 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.)