



**GÜVENLİK BİLGİ  
FORMU**  
**AGEN**  
**ÇAMAŞIR YUMUŞATICI**

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No :1/6  
GBF No :06

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)"  
uyarınca hazırlanmıştır.

**1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ**

**1.1. Madde / Karışımın Kimliği**

Ürün Adı : Çamaşır yumuşatıcısı  
Kimyasal Aile : KARIŞIM  
CAS No : YOK  
EINECS No : YOK

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

ÇAMAŞIRLARIN TEMİZLİĞİNDE KULLANILIR.

**1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri**

Firmanın Adı : AGEN KİMYA  
Adresi : MERKEZ KUTLUGÜN KÖYÜ ESKİ ERZURUM YOLU MEVKİİ ORTAHİSAR / TRABZON  
Telefon : +90 462 325 92 20  
Faks : +90 462 325 92 20  
E.Posta : agen-kimya@hotmail.com  
GBF Yetkili Kişi : Hülya AKAY  
1.1. Acil Durum Telefonu  
Acil Durum Telefonu : +90 462 325 92 20  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi :114

**2. ZARARLILIK TANIMLAMASI**

**2.1. Madde / Karışımın Sınıflandırılması**

İlgili EC direktiflerinin sınıflandırma sistemine göre tehlikeli değildir.

**2.2. Etiket Unsurları**



Piktogram :

Uyarı Kelimesi : DİKKAT

**H( Zararlılık ) İfadelerinin tam metni:**

H315 : Cilt tahrişine yol açar

H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**P ( Önlem ) İfadelerinin tam metni:**

P260 Elleçlemeden sonra su ile yıkayınız

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

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'NİN 114 NO'LU telefonunu veya doktoru arayın

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

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE; bol su ile yıkayın.

P333+P313 Ciltde tahriş veya kaşıntı söz konusu ise:Tıbbi yardım alınız

P501 İçeriği/kabı bertaraf edin

**Ek Tehlike Açıklamaları**

Bulunmamaktadır.

**2.3. Diğer Zararlar**

İnsan ve çevre için tehlikeler: Tehlikeli değildir.



**GÜVENLİK BİLGİ  
FORMU**  
AGEN  
ÇAMAŞIR YUMUŞATICI

Yayın tarihi : 21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 2/6  
GBF No : 06

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

**3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

**3.1. Maddeler**

Madde	Konsant.	Cas No	EC No	Tehlike İşareti / İfadeleri Sınıfı
Dialkil Ester Amonyum Metosülfat	< % 5	91995-81-2	295-344-3	Cilt Tahrişi ( Kategori 2 ) H315
Parfum	< % 5	--	-	Sınıflandırılmamıştır
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1)	%0,1	55965-84-9	911-418-6	H400, Çevre Sucul Akut 1 - H410 ,Çevre Sucul Kronik 1- H331, H311, H301 Akut Tok. Kat.3 Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 0,6 Cilt Aşnd. 2; H315: %0,06 ≤ C < %0,6 Göz Tah. 2; H319: %0,06≤ C <% 0,6 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,0015

**4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ**

**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

**GÖZ:** göz kapaklarını açık tutarak en az 30 dakika, akan ılık suyla yıkayın. kontak lens varsa çıkarılarak akan suda 5 dakika yıkanır. daha sonra ilaçlı tedavi için göz doktoruna gidin.

**CİLT:** ciltle teması halinde, kirlenmiş giysi ve ayakkabıları çıkartarak, cildinizi akan suyun altında en az 15 dakika süreyle yıkayın. giysi ve ayakkabıları yıkamadan tekrar giymeyin.

**YUTMA:** yutma olmuşsa kusturmayın. ağzı suyla çalkalayarak yıkayın. bilinci yerinde olmayan hastaya asla ağız yoluyla bir şeyler vermeyin. acil tıbbi yardım alın.

**SOLUNUM:** hastayı derhal açık havaya çıkarın. solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. solunum güçlüğü varsa, oksijen verin. acil tıbbi yardım alın

**4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler**

Bilinen semptomlar ve etkileri etikette belirtilmiştir.

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



**GÜVENLİK BİLGİ**  
**FORMU**  
**AGEN**  
**ÇAMAŞIR YUMUŞATICI**

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No :3/6  
GBF No :06

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

**5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

**5.1. Yangın söndürücüler**

**Uygun yangın söndürme maddeleri:** Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın. Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanın.

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

Bulunmamaktadır.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanın.

**6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

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

**Kişisel önlemler:** Personel kontrol tedbirleri konusunda eğitilmelidir. Koruyucu ekipmanlar mutlaka kullanılmalıdır

**Koruyucu ekipman:** NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı; Tabaka kalınlığı minimum 0,11 mm, emilim süresi minimum 480 dakika olan Nitril Kauçuk eldiven kullanın

**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**

Dökülenleri, yanıcı olmayan emici bir malzeme ( Kum, toprak, talaş, vermikülit ) ile toplayın ve yerel / ulusal mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazlarını kullanın

Döküntüleri Bölüm 13'de belirtildiği şekilde bertaraf edin.

**7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

**7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler**

Göz ve cilt ile temasından sakının. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız

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

Kabı sıkıca kapalı tutun. Ürün kalitesini korumak için, ısı veya doğrudan güneş ışığı almayan; kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında, başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir



## GÜVENLİK BİLGİ

### FORMU

AGEN

ÇAMAŞIR YUMUŞATICI

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No :4/6  
GBF No :06

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

### 8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1. Kontrol parametreleri

İlişkisi yok

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyın. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayın.

##### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

**Göz :** NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanın

**El :** Tabaka kalınlığı minimum 0,11 mm, emilim süresi minimum 480 dakika olan Nitril Kauçuk eldiven kullanın

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

Görünüm : Sıvı.

Renk : Pembe

Koku : Parfüm

pH : 3-5

Yoğunluk:0,95-1,05 g/ml

Kaynama noktası : Belirlenmemiştir.

Parlama noktası : Belirlenmemiştir.

Alevlenme sıcaklığı : Alevlenmez.

Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değildir.

Buhar basıncı : Belirlenmemiştir.

Suda Çözünürlük : Çözünür.

### 10.KARARLILIK VE TEPKİME

#### 10.1.Tepkime

#### 10.2.Kimyasal Kararlılık

Normal koşullarda kararlıdır.

**10.3.Zararlı Tepkime Olasılığı:** Herhangi bir veri bulunmamaktadır.

#### 10.4.Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

#### 10.5.Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli oksidanlarla reaksiyona girer. Kuvvetli asitlerle reaksiyona girer. Güçlü oksitleyici reaktifler. Kuvvetli asitler.

**10.6 Tehlikeli Ayrışma Maddeleri:** Herhangi bir veri bulunmamaktadır.



**GÜVENLİK BİLGİ  
FORMU**  
AGEN  
ÇAMAŞIR YUMUŞATICI

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No :5/6  
GBF No :06

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

**11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

**11.1.Toksik Etkiler Hakkında Bilgi**  
Akut toksisite: Zehirli değildir.

**12.EKOLOJİK BİLGİLER**

**12.1.Toksisite**

Veri yoktur.

**12.2.Kalıcılık ve Bozunabilirlik**

Veri yoktur.

**12.3.Biyobirikim Potansiyeli**

Veri yoktur.

**12.4.Toprakta Hareketlilik**

Veri yoktur.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

PBT / vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği / uygulanmadığı için bulunmamaktadır

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

İlişkisi yok

**13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Kullanılmış ambalajlar tamamen boşaltıldıktan ve su ile çalkalandıktan sonra geri dönüşümü mümkündür. Bu şekilde belediye, atık değerlendirme kuruluşları tarafından toplanabilir.

**14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

**14.1. UN numarası**

**14.2. UN No:** İlişkisi yok

**14.3 .Uygun Taşımacılık Adı:** İlişkisi yok

**14.4 . Taşımacılık Sınıfı:**İlişkisi yok

**14.5 . Çevresel Zararlılık:** veri yok.

**14.6 . Kullanıcı için özel önlemler:** Her zaman kapalı kaplarda dik ve güvenli biçimde taşıyın.

**14.7 . Marpol 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık:** Uygulanmaz



## GÜVENLİK BİLGİ

### FORMU

AGEN  
ÇAMAŞIR YUMUŞATICI

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No :6/6  
GBF No :06

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

#### 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

##### 15.1. YASAL BİLGİLER

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik " çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.

##### 15.2. Diğer mevzuatlar

28733 / 12.08.2013 - Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik 27092 / 26.12.2008 - Kimyasalların envanteri ve kontrolü hakkında yönetmelik 28867 / 30.12.2013 - Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik 28848 / 11.12.2013 - Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması IMDG Kod - Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod

#### 16. DİĞER BİLGİLER

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.

Önlem ifadelerinin tamamı:

P363:Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

##### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının

Adı-Soyadı : HÜLYA AKAY  
İletişim Bilgileri :0544 472 52 99  
Yeterlilik Belge Numarası : TÜ/01.166.03  
Yeterlilik Geçerlilik Tarihi :23.10.2018/23.10.2021

