

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 05.03.2024 - Reviz No: 05

Ürün adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.04.2025 - GBF No: 01

## 1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICISININ KİMLİĞİ

### 1.1. Maddenin/Karışımını Tanımı:

Ürün Adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

### 1.2. Maddenin Kullanımı/Karışımın Kullanımı Varsa Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

Tanımlanmış kullanımlar: Otomotiv, Far koruyucu

### 1.3. Şirket Tanıtımı

Firma Adı : HORIZON GIDA TURİZM DIŞ TİC. SAN. A.Ş.

Firma Adresi : Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı Kale Sk. Almina Plaza No:25/2 ÜMRANİYE-İSTANBUL-TÜRKİYE

Telefon : 0 216 523 9460

Faks : 0 216 523 94 64

E-posta : info@horizon-as.com.tr

Web : www.horizon-as.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numarası: 114 (UZEM)

## 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

### 2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Fiziksel Zararlılık: Sınıflandırma yoktur.

#### Sağlık için Zararlılık:

H319 Ciddi göz tahrişi kategori 2, Ciddi göz tahrişine yol açar.

Çevre için Zararlılık: Sınıflandırma yoktur.

### 2.2. Etiket Unsurları:

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



#### Zararlılık İfadeleri:

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### Önlem İfadeleri:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P264 Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın.

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 05.03.2024 - Reviz No: 05

Ürün adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.04.2025 - GBF No: 01

P305 + P351 + P338 Göz ile teması halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

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

## 2.3. Diğer Tehlikeler

Veri mevcut değildir.

## 3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1. Maddeler

Uygulaması yok.

### 3.2. Karışımlar

Kimyasal Adı	Cas No.	EC No.	(Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik) Tehlike İşareti; Tehlike Sınıflandırması	Konsantrasyon Aralığı (%)
Aluminium oxide	1344-28-1	215-691-6	Sınıflandırılmamıştır.	% 10-30
Sodium Mono-C10-16-Alkyl Sulfates	68585-47-7	-	Sınıflandırılmamıştır.	% 1-5

Geriye kalan bileşenler bu malzemenin tehlikelerine katkıda bulunmaz.

\*Bu bileşimin belirli kimyasal kimliği ve/veya tam yüzdesi (konsantrasyonu) ticari sır olarak saklı tutulmuştur.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**Solum:** Kişiyi temiz havaya çıkarın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.

**Cilt Teması:** Hemen sabun ve suyla yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse tıbbi yardım alın.

**Göz Teması:** Hemen bol miktarda suyla yıkayın. Yapması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.

**Yutulması halinde:** Ağızınızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.

### 4.2. En önemli semptom ve etkileri, hem akut hem de gecikmeli

11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi bölümüne bakınız.

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

Uygulanamaz.

## 5. YANGIN MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın Söndürücüler

**Uygun Olan Yangın Söndürücüler:** Ürün yanmaz.

**Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler:** Veri mevcut değildir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 05.03.2024 - Reviz No: 05

Ürün adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.04.2025 - GBF No: 01

## 5.2. Maddeden Kaynaklanan Özel Tehlikeler

Bu üründe doğal olarak bulunan tehlikeler yoktur.

## 5.3. İtfaiyeciler İçin Uygun Ekipman

İtfaiyeciler için özel koruyucu önlemler beklenmemektedir.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

### 6.1. Kişisel Önlemler

Alanı boşaltın. Alanı temiz hava ile havalandırın. Büyük dökülmeler veya kapalı alanlardaki dökülmeler için, iyi endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak buharları dağıtmak veya boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. Fiziksel ve sağlık tehlikeleri, solunum koruması, havalandırma ve kişisel koruyucu ekipman hakkında bilgi için bu SDS'nin diğer bölümlerine bakın.

### 6.2. Çevresel Önlemler

Çevreye salınmasını önleyin. Daha büyük dökülmeler için, kanalizasyon sistemlerine veya su kütlelerine girmesini önlemek için giderleri kapatın ve setler inşa edin.

### 6.3. Temizleme Yöntemleri

Döküntüyü tutun. Döküntünün kenarlarından içeriye doğru çalışarak, bentonit, vermikülit veya piyasada bulunan inorganik emici malzeme ile örtün. Kuru görüne kadar yeterli emici madde karıştırın. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek fiziksel, sağlık veya çevresel bir tehlikeyi ortadan kaldırmaz. Dökülen malzemenin mümkün olduğunca çoğunu toplayın.

Uygun yetkililer tarafından taşınması onaylanmış kapalı bir kaba koyun. Kalıntıları suyla temizleyin. Kapağı kapatın. Toplanan malzemeyi mümkün olan en kısa sürede geçerli yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edin.

### 6.4. Diğer bölümlere yapılan atıflar

Veri mevcut değildir.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli Elleçleme Önerileri

Göz temasından kaçının. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Toz/duman/gaz/sis/buhar/sprey solumaktan kaçının. Bu ürünü kullanırken yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra iyice yıkayın. Çevreye salınmasını önleyin. Oksitleyici maddelerle (örn. klor, kromik asit vb.) temasından kaçının.

### 7.2. Güvenli Depolama Koşulları

Asitlerden uzak tutun. Oksitleyici maddelerden uzak tutun.

### 7.3. Belirli Son Kullanımlar

Veri mevcut değildir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 05.03.2024 - Reviz No: 05

Ürün adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.04.2025 - GBF No: 01

## 8. MARUZİYET KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1. Kontrol Parametreleri

#### Mesleki maruziyet sınırları

Bu GBF'nin 3. Bölümünde listelenen bileşenlerin hiçbiri için mesleki maruziyet sınır değeri bulunmamaktadır.

Ingredient	C.A.S. No.	Agency	Limit type	Additional Comments
Aluminum Oxide (non-fibrous)	1344-28-1	OSHA	TWA(as total dust):15 mg/m <sup>3</sup> ;TWA(respirable fraction):5 mg/m <sup>3</sup>	
Aluminum, insoluble compounds	1344-28-1	ACGIH	TWA(respirable fraction):1 mg/m <sup>3</sup>	A4: Not class. as human carcin
Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified, inhalable particles	1344-28-1	ACGIH	TWA(inhalable particulates):10 mg/m <sup>3</sup>	
Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified, respirable particles	1344-28-1	ACGIH	TWA(respirable particles):3 mg/m <sup>3</sup>	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer's Recommended Guidelines

OSHA : United States Department of Labor - Occupational Safety and Health Administration

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

### 8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

#### 8.2.1. Mühendislik Önlemleri

Hava yoluyla maruziyeti ilgili Maruz Kalma Sınırlarının altına düşürmek ve/veya toz/duman/gaz/sis/buhar/spreyi kontrol etmek için genel seyreltme havalandırması ve/veya yerel egzoz havalandırması kullanın. Havalandırma yeterli değilse solunum koruma ekipmanı kullanın.

#### 8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar

##### Göz/yüz koruması

Bir maruz kalma değerlendirmesinin sonuçlarına göre teması önlemek için göz/yüz koruması seçin ve kullanın. Aşağıdaki göz/yüz koruması(ları) önerilir: Dolaylı Havalandırmalı Gözlükler

##### Cilt/el koruması

Bir maruz kalma değerlendirmesinin sonuçlarına göre cilt temasını önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylanmış eldiven ve/veya koruyucu giysi seçin ve kullanın. Seçim, maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın konsantrasyonu, sıklık ve süre, aşırı sıcaklıklar gibi fiziksel zorluklar ve diğer kullanım koşulları gibi kullanım faktörlerine dayanmalıdır.

Uygun uyumlu eldiven/koruyucu giysi seçimi için eldiven ve/veya koruyucu giysi üreticinize danışın. Not: El becerisini artırmak için polimer laminat eldivenlerin üzerine nitril eldivenler giyilebilir. Aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler önerilir: Polimer laminat.

Sadece tesadüfi temas bekleniyorsa, alternatif eldiven malzemesi(leri) kullanılabilir. Eldivenle temas meydana gelirse, hemen çıkarın ve yeni bir eldiven takımıyla değiştirin. Tesadüfi temas için, aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler kullanılabilir:Nitril Kauçuk.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 05.03.2024 - Reviz No: 05

Ürün adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.04.2025 - GBF No: 01

## Solunum koruması

Bir solunum cihazının gerekip gerekmediğine karar vermek için bir maruz kalma değerlendirmesi gerekebilir. Bir solunum cihazına ihtiyaç duyuluyorsa, solunum cihazlarını tam bir solunum koruma programının parçası olarak kullanın. Maruz kalma değerlendirmesinin sonuçlarına göre, inhalasyon maruziyetini azaltmak için aşağıdaki solunum cihazı tiplerinden birini seçin: Organik buharlar ve partiküller için uygun yarım yüz veya tam yüz hava temizleyici solunum cihazı. Belirli bir uygulama için uygunluk hakkında sorularınız varsa, solunum cihazı üreticinize danışın.

## 8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Veri mevcut değildir.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Dış Görünüş	: Sıvı
Renk	: Beyaz
Koku	: Sweet Berry
Parlama Noktası	: Veri mevcut değil
Ateşleme Noktası	: Veri mevcut değil
Kaynama Noktası	: $\geq 200$ °F
Patlama Limitleri	: Veri mevcut değil.
Donma Noktası	: Veri mevcut değil.
Buhar Basıncı	: Veri mevcut değil.
Sudaki Çözünürlük	: Tamamı çözünür.
Su Dışında Çözünürlük	: Veri mevcut değil.
Özgül Ağırlık	: 1.15 - 1.27 [RefStd:WATER=1]
Yoğunluk	: 1.15 - 1.27 g/ml
pH	: 8 - 9.5
Viskozite	: 5,000 - 15,000 centipoise
VOC	: 3 g/l [Test Method:calculated SCAQMD rule 443.1] 0 % weight [Test Method:calculated per CARB title 2]
Uçuculuk Yüzdesi	: 68.2 % weight [Test Method:Estimated]
VOC Daha Az H2O ve Muafiyetli Çözücüler	: 14 g/l [Test Method:calculated SCAQMD rule 443.1]

## 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

### 10.1. Tepkime

Bu malzeme, belirli koşullar altında belirli maddelerle reaktif olabilir - bu bölümde kalan başlıklara bakın.

### 10.2. Kimyasal Kararlılık

Kararlıdır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 05.03.2024 - Reviz No: 05

Ürün adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.04.2025 - GBF No: 01

## 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon gerçekleşmez.

## 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Kaynama noktasının üzerindeki sıcaklıklar

## 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Güçlü oksitleyici ajanlar, Güçlü asitler.

## 10.6. Zararlı Bozulma Ürünleri

Madde	Koşul
Karbon monoksit	Yüksek Sıcaklıklarda
Karbon dioksit	Yüksek Sıcaklıklarda

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Spesifik içerik sınıflandırmaları yetkili bir makam tarafından zorunlu kılınmışsa, aşağıdaki bilgiler Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile tutarlı olmayabilir. Buna ek olarak, bileşenlere ilişkin toksikolojik veriler malzeme sınıflandırmasına ve / veya maruziyet belirtilerine ve semptomlarına yansıtılmayabilir, çünkü bir bileşen etiketleme eşliğinin altında olması durumunda, bir bileşen maruziyet için mevcut olmayabilir veya veriler bir bütün olarak materyalle ilgili olmayabilir.

### 11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

#### Maruziyet Belirtileri ve Belirtileri

Test verilerine ve / veya bileşenlere ilişkin bilgilere dayanarak, bu malzeme aşağıdaki sağlık etkilerine neden olabilir:

**Solunum Yolu Tahrişi:** Solunum Yolu Tahrişi: Belirtiler/semptomlar arasında öksürük, hapsirme, burun akıntısı, baş ağrısı, ses kısıklığı ve burun ve boğaz ağrısı yer alabilir.

**Cilt Teması:** Hafif Cilt Tahrişi: Belirtiler/semptomlar arasında lokal kızarıklık, şişlik, kaşıntı ve kuruluk yer alabilir.

**Göz Teması:** Şiddetli Göz Tahrişi: Belirtiler/semptomlar arasında önemli kızarıklık, şişlik, ağrı, yırtılma, korneanın bulanık görünümü ve görme bozukluğu yer alabilir.

**Yutma:** Gastrointestinal Tahrişi: Belirtiler/semptomlar arasında karın ağrısı, mide rahatsızlığı, mide bulantısı, kusma ve ishal yer alabilir.

#### Toksikolojik Veriler

Bir bileşen 3. bölümde açıklanmışsa ancak aşağıdaki tabloda görünmüyorsa, o son nokta için hiçbir veri mevcut değildir veya veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

#### Akut toksisite

Name	Route	Species	Value
Overall product	Ingestion		No data available; calculated ATE >5,000 mg/kg
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Dermal		LD50 estimated to be > 5,000 mg/kg
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Inhalation-Dust/Mist (4 hours)	Rat	LC50 > 2.3 mg/l
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Ingestion	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATES	Dermal	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATES	Ingestion	Rat	LD50 1,800 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 05.03.2024 - Reviz No: 05

Ürün adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.04.2025 - GBF No: 01

## Cilt aşınma/tahriş

Name	Species	Value
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Rabbit	No significant irritation
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATES	Rabbit	Irritant

## Ciddi göz hasarı/tahrişi

Name	Species	Value
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Rabbit	No significant irritation
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATES	Rabbit	Corrosive

## Cilt hassasiyeti

Name	Species	Value
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATES	Guinea pig	Not classified

## Solunum Hassasiyeti

Bileşen / bileşenler için ya hiç veri mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

## Eşey Hücre Mutajenitesi

Name	Route	Value
Aluminum Oxide (non-fibrous)	In Vitro	Not mutagenic
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATES	In Vitro	Not mutagenic

## Kanserojen

Name	Route	Species	Value
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Inhalation	Rat	Not carcinogenic

## Üreme toksisitesi

### Üreme ve / veya Gelişimsel Etkiler

Name	Route	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATES	Ingestion	Not classified for development	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	during organogenesis

## Hedef organlar

### Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATES	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	similar health hazards	NOAEL not available	

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 05.03.2024 - Reviz No: 05

Ürün adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.04.2025 - GBF No: 01

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Inhalation	pneumoconiosis	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Human	NOAEL Not available	occupational exposure
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Inhalation	pulmonary fibrosis	Not classified	Human	NOAEL Not available	occupational exposure

## Aspirasyon Tehlikesi

Bileşen / bileşenler için ya hiç veri mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Bu materyal ve / veya bileşenleri hakkında ek toksikolojik bilgi için lütfen MSDS'nin ilk sayfasında listelenen adrese veya telefon numarasına başvurun.

## 12. EKOLOJİK BİLGİ

### 12.1. Ekotoksosite

#### Ekotoksikolojik bilgi

Bu malzeme ve/veya bileşenleri hakkında ek ekotoksikolojik bilgiler için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen adres veya telefon numarası ile iletişime geçin.

### Kimyasal kader bilgisi

Bu malzeme ve/veya bileşenleri hakkında ek kimyasal akıbet bilgisi için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen adres veya telefon numarası ile iletişime geçin.

### 12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Veri mevcut değildir.

### 12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Veri mevcut değildir.

### 12.4. Toprakta Hareketlilik

Veri mevcut değildir.

### 12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Veri mevcut değildir.

### 12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Veri mevcut değildir.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık İşleme Yöntemleri

İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası düzenlemelere uygun olarak atın. İzin verilen bir atık yakma tesisinde yakınız. Bertaraf alternatifi olarak, kabul edilebilir, izin verilen bir atık bertaraf tesisi kullanın. Tehlikeli kimyasalların (yürürlükteki yönetmeliklere göre Tehlikeli olarak sınıflandırılan kimyasal maddeler/karışımlar/müstahzarlar) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/variller/konteynerler, yürürlükteki atık yönetmelikleri tarafından aksi belirtilmedikçe tehlikeli atık olarak



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 05.03.2024 - Reviz No: 05

Ürün adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.04.2025 - GBF No: 01

kabul edilir, depolanır, işlenir ve bertaraf edilir. Mevcut arıtma ve bertaraf tesislerini belirlemek için ilgili düzenleyici makamlara danışın.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

**14.1. UN Numarası:** Bu ürün DOT, IATA, ICAO veya IMDG tarafından sınıflandırma gerektirmez.

**14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı:** Veri mevcut değildir.

**14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları:** Veri mevcut değildir.

**14.4. Ambalajlama Grubu:** Veri mevcut değildir.

**14.5. Çevresel Zararlar**

Veri mevcut değildir.

**14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler**

Veri mevcut değildir.

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

Veri mevcut değildir.

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

**15.1 Madde ve Karışım için özel güvenlik,sağlık ve Çevre Mevzuatı:**

- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı Resmi Gazete)

- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete)

- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik. (T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı Resmi Gazete)

- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)

- Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla taşınması hakkında yönetmelik (T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, 18 Haziran 2022 tarihli, 31870 sayılı Resmi Gazete)

- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.( T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı Resmi Gazete)

- İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 20 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı Resmi Gazete)

- Tehlikeli Maddelerin ve Müztaahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı Resmi Gazete)

**ULUSLARARASI YÖNETMELİKLER:**

- REACH Tüzüğü (Regulation (EU) 2016/1688 concerning REACH)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 05.03.2024 - Reviz No: 05

Ürün adı: Cleaning Solution G317 [G31704]

Yeni Düzenleme Tarihi: 14.04.2025 - GBF No: 01

- Karışımlar için sınıflandırma ve kullanılan yönetmelik (EC) 1207/2008)

## 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Veri mevcut değildir.

## 16. DİĞER BİLGİLER

**Güncelleme:** Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

### Zararlılıklar:

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

### Bilgi Kaynaklar:

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

### Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Adı soyadı: SAİME ÖZGE AYDIN

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Sertifika No: TÜV/11.214.07

Mail: ozge2547@gmail.com

Tel: 0312 244 0312

Belge Geçerlilik Tarihi: 09.10.2028

GBF No: 0685

Tanımı yapılan madde veya müstahzarı, sadece özel amacı için kullanınız. Bu güvenlik bilgi formu firma Meguiars, Inc.'dan alınan bilgiler doğrultusunda hazırlanmış olup, yayınlandığı tarih itibarıyla sahip olunan en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler; sadece güvenli taşıma, kullanma, depolama, imha için yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Bu doküman ve verilen malumat, madde veya müstahzarın herhangi bir özelliği için garanti oluşturmaz ve kalite spesifikasyonu sayılmaz. Hukuki bağlayıcılığı yoktur ve kontrat ilişkisi doğurmaz. Bu formdaki bilgiler, bu metinde belirtilen özel malzeme(ler) ile ilgilidir ve aksi metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemden kullanılan malzemeler ve değişime ya da işleme tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir.