



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu : Karışım
Ticari adı : ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı : Temizlik ve hijyen amaçlı kullanılmaktadır.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

ÜRETİMİ YAPTIRAN FİRMA:

FİLE Market Mağazacılık A.Ş. Hamidiye Mah. Mimar Sinan Cad. No: 42 A Çekmeköy/İstanbul Tel: 0216 217 35 35

ÜRETİCİ FİRMA: KORUMA TEMİZLİK A.Ş

Üretim Yeri 1 : Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No:43 Derince/KOCAELİ

Üretim Yeri 2 : Menderes Mah. 898. Sok.No:6 Kırkhan/HATAY

Üretim Yeri 3 : Kocabaş Mah. Atatürk_3 Cad. Üretim Yeri No:225/1 Honaz/Denizli

Üretim Yeri 4 : Demirciler OSB, Gebze V (KİMYA) İhtisas OSB, Şafak Türkay Cd. No:3, 41455 Dilovası / KOCAELİ

Tel: (0262) 302 01 30 E-mail: temizlik@koruma.com.tr www.korumatemizlik.com.tr

1.4. Acil telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, T.C. Sağlık Bakanlığı	Sağlık Mahallesi Adnan Saygun Cad. No:55 Sıhhiye Çankaya 06430 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B H314

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 H318

Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1 H400

Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3 H412

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Ciddi göz hasarına yol açar. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket bilgileri

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



GHS05

GHS09



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

Uyarı kelimesi (SEA)	: Tehlike
Zararlı bileşenler	: SODYUM HIPOKLORİT
Zararlılık İfadeleri (SEA)	: H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H400 - Sucul ortamda çok toksiktir. H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Önlem İfadeleri (SEA)	: P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P273 - Çevreye verilmesinden kaçının. P305+P351+P338 - GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. P303+P361+P353 - CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın . P501 - İçeriği/kabı; yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz

Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde/Karışım kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma
SODYUM HIPOKLORİT	CAS No: 7681-52-9 EC No: 231-668-3	4.5 – 5.5	Met. Aşnd. 1, H290 Cilt Aşnd. 1B, H314 Göz Hsr. 1, H318 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 2, H411
Silicic acid, sodium salt	CAS No: 1344-09-8 EC No: 215-687-4	0.035 – 0.04	Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS No: 20298-69-5 EC No: 243-718-1	0.0024	Sucul Kronik 2, H411
3,7-dimethylocta-1,6-diene	CAS No: 2436-90-0 EC No: 219-433-3	0.0024	Alev. Sıvı 3, H226 Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS No: 18479-58-8 EC No: 242-362-4	0.002	Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek. Mrz. 3, H336
3,7-dimethyloctan-3-ol	CAS No: 78-69-3 EC No: 201-133-9	0.002	Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1, H317

ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

Adı	Madde/Karışım kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma
3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile	CAS No: 61792-11-8 EC No: 263-214-5	0.0004 – 0.001	Sucul Kronik 2, H411
Diphenyl ether	CAS No: 101-84-8 EC No: 202-981-2	0.0008	Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 3, H412
Cineole	CAS No: 470-82-6 EC No: 207-431-5	0.00004 – 0.0004	Alev. Sıvı 3, H226 Cilt Hassas. 1, H317
Sitral	CAS No: 5392-40-5 EC No: 226-394-6 EC Liste No: 605-019-00-3	0.00004 – 0.0004	Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317
E)-3-Methyl-5-phenylpent-2-enenitrile	CAS No: 53243-60-0 EC No: 258-447-7	0.0001 – 0.0004	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Cilt Hassas. 1B, H317 Sucul Kronik 3, H412
Alkenes, C12-14, hydroformylation products, distn. lights	CAS No: 93821-14-8 EC No: 130169-57-2	0.00004 – 0.0001	Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
Dodecanenitrile	CAS No: 2437-25-4 EC No: 219-440-1	0.00001 – 0.00004	Cilt Tah. 2, H315 Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 2, H411

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Derhal bir doktor çağırın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Derhal bir doktor çağırın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktor çağırın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızı çalkalayın. Kusmaya zorlamayın. Derhal bir doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: Baş dönmesi.
Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Yanıklar. Göz ve cilt yanıklarına sebep olur.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Gözlerde ciddi hasar.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Yanıklar. Mide bulantısı. Kusma.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.
--------------------------	--



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın.
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Saklama koşulları : Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. Ortam sıcaklığında ve normal kullanım koşullarında kararlı. Serin ila normal ortam sıcaklıklarında muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruz kalma yönergeleri, ürün ve ev ortamında amaçlandığı şekilde kullanıldığında da geçerlidir..

DNEL Değerleri;

Sodyum Hipoklorit

- (DNEL) 1,55 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 3, 1 mg/m³ Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 1,55 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 3,1 mg/m³ Lokal Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 1,55 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus
(DNEL) 3, 1 mg/m³ Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus
(DNEL) 1,55 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus
(DNEL) 3,1 mg/m³ Lokal Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus
(DNEL) 260 µg/kg canlı ağırlık/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

PNEC Değerleri

Sodyum Hipoklorit

Su Organizmaları için Tehlike

Tatlı su 210 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 260 ng/L (1)

Deniz suyu 42 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 4,69 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) Tortuya maruz kalınması beklenmiyor (1) Tortu (deniz suyu) Tortuya maruz kalınması beklenmiyor (1)

Yırtıcı Hayvanlar için Tehlike

İkincil zehirlenme 1 1, 1 mg/kg gıda (1)

Deniz suyu 678 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 1,6 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) 125 µg/kg tortu dw (1)

Tortu (deniz suyu) 12,5 µg/kg tortu dw (1)

8.2. Maruz kalma kontrolü

- Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
- Ellerin koruması : Koruyucu eldivenler
- Gözlerin koruması : Emniyet gözlükleri
- Cilt ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın
- Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin
- Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



- Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Fiziksel hali : Sıvı
- Görünüm : sarı renkli berrak sıvı.
- Renk : Sarı-Yeşil
- Koku : karakteristik
- Koku eşiği : Mevcut veri yok
- pH : > 10
- Bağılı buharlaşma hızı (bütül asetat=1) : Mevcut veri yok
- Erime noktası : Uygulanmaz



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: (> 0.9 – < 1.3)
Çözünürlük	: suda çözünür.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: > 1300 – < 2000
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile)	: Sınıflandırılmadı



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

KORUMA SODYUM HİPOKLORİT SOLÜSYONU (7681-52-9)

LC50 Solunum yolu - Sıçan (Toz/sis)	< mg/l/4 sa
Oral	
LD50	1 100 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [I]
LD0	626 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [I]
Dermal	
LD50	20 000 mg/kg canlı ağırlık tavşan
LD0	14 420 mg/kg canlı ağırlık tavşan

Silicic acid, sodium salt (1344-09-8)

LD50 cilt yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 2.06 mg/l hava Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)

LD50 ağız yolu (sıçan)	4600 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2700 - 7800
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

3,7-dimethylocta-1,6-diene (2436-90-0)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)

LD50 ağız yolu (sıçan)	8270 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rabbit

3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile (61792-11-8)

LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	--

Dodecanenitrile (2437-25-4)

LD50 ağız yolu (sıçan)	3400 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	701 mg/l hava Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Ciltte Aşırma/Tahriş : Ciddi cilt yanıklarına yol açar.

KORUMA SODYUM HİPOKLORİT SOLÜSYONU (7681-52-9)

pH	> 11 – < 12
----	-------------

Dodecanenitrile (2437-25-4)

pH	5 – 6.5 Temp.: 25 °C Concentration: 1 vol%
----	--

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz hasarına yol açar.

KORUMA SODYUM HİPOKLORİT SOLÜSYONU (7681-52-9)

pH	> 11 – < 12
----	-------------

Dodecanenitrile (2437-25-4)

pH	5 – 6.5 Temp.: 25 °C Concentration: 1 vol%
----	--

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı

Silicic acid, sodium salt (1344-09-8)

NOAEL (hayvan/dişi, F0/P) > 159 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: female

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)

BHOT-tek maruz kalma Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)

LOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) 37 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Diphenyl ether (101-84-8)

NOAEL (cilt yolu, sıçan/tavşan, 90 gün) 1000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)

NOAEL (cilt yolu, sıçan/tavşan, 90 gün) 250 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Cineole (470-82-6)

NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) 600 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents)

Dodecanenitrile (2437-25-4)

NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) 567.0369 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

GÜLDAL ÇAMAŞIR SUYU

Viskozite, kinematik > 1300 – < 2000

KORUMA SODYUM HİPOKLORİT SOLÜSYONU (7681-52-9)

Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı Mevcut veri yok

Silicic acid, sodium salt (1344-09-8)

Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı Mevcut veri yok

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)

Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı Mevcut veri yok

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)

Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı Mevcut veri yok

3,7-dimethylocta-1,6-diene (2436-90-0)

Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı Mevcut veri yok

Diphenyl ether (101-84-8)

Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı Mevcut veri yok

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)

Viskozite, kinematik 13.393 mm²/s



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Form No: 001
Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	
Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı	Mevcut veri yok
3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile (61792-11-8)	
Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı	Mevcut veri yok
Cineole (470-82-6)	
Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı	Mevcut veri yok
Sital (5392-40-5)	
Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı	Mevcut veri yok
Dodecanenitrile (2437-25-4)	
Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı	Mevcut veri yok
E)-3-Methyl-5-phenylpent-2-enenitrile (53243-60-0)	
Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı	Mevcut veri yok
Alkenes, C12-14, hydroformylation products, distn. lights (93821-14-8)	
Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı	Mevcut veri yok

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)	: Sucul ortamda çok toksiktir.
Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Sodyum Hipoklorit

Balıklara kısa süreli dayanıklılık

LC50 (4 günü) 1,26 - 5 mg/L [4]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 2,4 - 8 mg/L [2]

Silicic acid, sodium salt (1344-09-8)	
LC50 - Balık [1]	1108 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kabuklular [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 sa - Algler [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 sa - Algler [2]	> 345.4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
LC50 - Balık [1]	5.6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kabuklular [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 sa - Algler [1]	4.2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)

NOEC kronik balık	0.8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'
-------------------	---

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)

LC50 - Balık [1]	27.8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kabuklular [1]	38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 sa - Algler [1]	80 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 sa - Algler [2]	65 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronik)	9.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Diphenyl ether (101-84-8)

LC50 - Balık [1]	4.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kabuklular [1]	1.96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)

LC50 - Balık [1]	8.9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kabuklular [1]	14.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 sa - Algler [1]	21.6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile (61792-11-8)

LC50 - Balık [1]	2.4 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Kabuklular [1]	2.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 sa - Algler [1]	3.6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 sa - Algler [1]	3.6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Cineole (470-82-6)

LC50 - Balık [1]	57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kabuklular [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 sa - Algler [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 sa - Algler [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Dodecanenitrile (2437-25-4)

LC50 - Balık [1]	0.84 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Kabuklular [1]	0.059 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (kronik)	0.071 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronik balık	0.065 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Form No: 001
Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

GÜLDAL ÇAMAŞIR SUYU

Biyobirikim potansiyeli Tamamlayıcı bilgi yok

KORUMA SODYUM HİPOKLORİT SOLÜSYONU (7681-52-9)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) \approx -3.42

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) \approx -3.42

12.4. Toprakta hareketlilik

GÜLDAL ÇAMAŞIR SUYU

Toprakta hareketlilik Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT : Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz

vPvB : Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

Bileşen

KORUMA SODYUM HİPOKLORİT SOLÜSYONU (7681-52-9) PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon : Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri






13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel atık düzenlemesi : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
2 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği.
Atık işleme yöntemleri : İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
1791	1791	1791	1791	1791
14.2. UN uygun taşımacılık ismi				
HİPOKLORİT ÇÖZELTİSİ	HİPOKLORİT ÇÖZELTİSİ	HİPOKLORİT ÇÖZELTİSİ	HİPOKLORİT ÇÖZELTİSİ	HİPOKLORİT ÇÖZELTİSİ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Taşımacılık zararları				
8	8	8	8	8
				
14.4. Ambalaj grubu				
II	II	II	II	II
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet Denizi kirletici: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Özel hükümler (ADR)	: TP2 T24
Sınırlı ve istisnai miktarlar (ADR)	: 1L
Talimatlar	: T7
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	: MP15
Tank kodu (ADR)	: L4BV(+)
Tünel Kısıtlama Kodu	: 2 (E)

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Yerel düzenlemeler (Türkiye)	: 1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği 2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 24 Nisan 2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik 30 Haziran 2012 tarihli ve 28339 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
------------------------------	---

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

KKDİK Ek-17 kısıtlamasına tabi hiçbir madde içermez

Maddeler Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 14.11.2018-30595) tabi değildir



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler

ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut Toksikite Tahmini
BCF	Biyodereşim katsayısı
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOİ	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
KOİ	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EC50	Ortalama etkili konsantrasyon
EN	Avrupa Standardı
IARC	Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere ilişkin Uluslararası Sözleşme
LC50	Ortalama öldürücü konsantrasyon
LD50	Ortalama öldürücü doz
LOAEL	Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Atık su arıtma tesisi
ThOD	Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)
TLM	Ortalama Tolerans Sınırı
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
B.B.B.	Başka Biçimde Belirtilmedikçe



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

Kısaltmalar ve akronimler

vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
------	---------------------------------

Veri kaynakları	: ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı).
Eğitim tavsiyeleri	: Bu ürünün normal kullanımı ile ambalaj üzerindeki talimatlara uygun kullanım kastedilmektedir.
Diğer bilgiler	: Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır.

H ve EUH ifadelerinin tam metni

Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Asp. Tok. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tek. Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
Cilt Aşnd. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1B	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Met. Aşnd. 1	Metaller için aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 2	Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 2
Sucul Kronik 3	Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H290	Metalleri aşındırabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.



ACTİSOFT ÇAMAŞIR SUYU

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: 001

Hazırlanma tarihi: 10/31/2025 Güncelleme tarihi: 10/31/2025 Değiştirilen: 10/31/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı	ŞEVVAL DURMAZ
Sertifika numarası	TÜV / 11.270.11
Sertifika geçerlilik tarihi	03/02/2030
İletişim bilgileri	sevval.durmaz@koruma.com.tr

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), Türkiye

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.