

SÜLFATSIZ ŞAMPUAN BAZI

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

Hazırlama tarihi: 05.02.2026 | Versiyon: 1.0

1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Tanımı

Ürün adı	Sülfatsız Şampuan Bazı
Ürün tipi	Kozmetik üretiminde kullanılmak üzere hazırlanmış sıvı şampuan bazı
Önerilen kullanım	Kozmetik formülasyon hammaddesi / şampuan bazı
Firma	Tatlıdilemler / Sabun Atölye
Adres / Telefon / Acil durum telefonu	Nihai GBF'de firma tarafından doldurulacaktır.

2. Zararlılık Tanımlanması

Mevcut bileşen konsantrasyonları ve kamuya açık hammadde GBF/SDS bilgileri esas alınarak karışım Göz Tahrişi, Kategori 2 (Eye Irrit. 2) olarak değerlendirilmiştir. H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Etiket unsurları: Uyarı kelimesi: Dikkat. Zararlılık işareti: GHS07. Zararlılık ifadesi: H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar. Önlem ifadeleri: P264 - Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın. P280 - Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolayca çıkarılabiliyorsa çıkarın. Durulamaya devam edin. P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise tıbbi yardım/bakım alın.

Diğer zararlar: Dökülen ürün kaygan yüzey oluşturabilir. PBT/vPvB özellikleri mevcut bilgilerle belirlenmemiştir.

3. Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

Aşağıdaki oranlar üretim formülünün birebir açıklaması değildir; GBF amacıyla geniş konsantrasyon aralıkları verilmiştir.

Bileşen / INCI	Bitmiş üründe yaklaşık aralık	Not
Aqua	≥ 70%	Ana taşıyıcı
Cocamidopropyl Betaine	5–15%	Yüzey aktif
Aqua (and) Sodium Lauroyl Sarcosinate	5–15%	Ticari karışım; %30 aktif Sodium Lauroyl Sarcosinate
Aqua (and) Hydrolyzed Corn Protein (and) Hydrolyzed Wheat Protein (and) Hydrolyzed Soy Protein	1–5%	Protein karışımı
Triethanolamine	1–5%	Formülasyon bileşeni
Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	< 1%	Koruyucu sistem
Sodium Hydroxide	< 1% / q.s.	%30'luk çözelti ile pH ayarı; bitmiş ürün pH 4,5

Not: CAS/EC numaraları ve yasal olarak açıklanması gereken tehlikeli bileşen konsantrasyonları, hammadde GBF'leri doğrulandıktan sonra nihai sürüme eklenmelidir.

4. İlk Yardım Önlemleri

- Göz ile temas: Gözleri birkaç dakika boyunca bol su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolayca çıkarılabiliyorsa çıkarın. Rahatsızlık devam ederse tıbbi yardım alın.
- Cilt ile temas: Bol su ile yıkayın. Kalıcı tahriş oluşursa tıbbi yardım alın.
- Solunum: Normal kullanım koşullarında önemli bir maruziyet yolu beklenmez. Rahatsızlık halinde temiz havaya çıkın.
- Yutma: Ağız su ile çalkalayın. Kusturmayın. Belirti veya rahatsızlık halinde tıbbi yardım alın.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Uygun söndürücü maddeler: Çevredeki yangına uygun söndürücü madde kullanın.

Özel zararlar: Bitmiş ürün için özel yangın tehlikesi belirlenmemiştir.

İtfaiyeciler için tavsiye: Yangın koşullarına uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

Dökülen ürün kaygan yüzey oluşturabilir. Uygun emici malzeme ile toplayın, kalan bölgeyi suyla temizleyin.

Büyük miktarların kanalizasyona, yüzey sularına veya toprağa kontrolsüz girişini önleyin.

7. Elleçleme ve Depolama

Normal hijyen uygulamalarına uygun şekilde kullanın. Gözle gereksiz temastan kaçın.

Kabı sıkıca kapalı tutun. Serin, kuru, doğrudan güneş ışığından ve aşırı sıcaklıktan uzak bir yerde depolayın.

Önerilen spesifik depolama sıcaklığı sağlanan kaynak bilgilerinde belirtilmemiştir.

8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

Mesleki maruziyet sınırları ve bileşen bazlı kontrol değerleri, hammadde GBF'leri ile doğrulanmalıdır.

Göz koruması: Büyük ölçekli üretim/aktarma işlemlerinde sıçrama riski varsa koruyucu gözlük.

El koruması: Uzun süreli veya tekrarlanan temas halinde uygun koruyucu eldiven.

Solunum koruması: Normal kullanım koşullarında genellikle gerekli değildir.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel hâl	Sıvı
Ürün tanımı	Şampuan bazı
Renk	Şeffaf / saydam
Koku	Karakteristik
pH	4,0–5,0
Yoğunluk	Belirlenmemiştir
Viskozite	Belirlenmemiştir
Parlama noktası	Belirlenmemiştir
Suda çözünürlük/dağılılabirlik	Su bazlı karışım; nicel veri mevcut değildir

10. Kararlılık ve Tepkime

Önerilen depolama ve kullanım koşullarında kararlı olması beklenir; spesifik stabilite verisi sağlanmamıştır.

Kaçınılması gereken koşullar: Aşırı sıcaklıklar ve uygun olmayan depolama.

Uyumsuz maddeler / tehlikeli bozunma ürünleri: Mevcut bilgilerle belirlenmemiştir.

11. Toksikolojik Bilgiler

Bitmiş karışım için spesifik toksikolojik test verisi sağlanmamıştır. Bileşen bazlı tehlike bilgileri hammadde GBF'lerinden değerlendirilmelidir. Göz veya cilt ile temasın hassas kişilerde tahrişe yol açma olasılığı göz ardı edilmemelidir.

12. Ekolojik Bilgiler

Bitmiş ürün için ekotoksosite, kalıcılık/bozunabilirlik, biyobirikim ve hareketlilik verileri sağlanmamıştır. Büyük miktarların çevreye kontrolsüz salımından kaçınılmalıdır.

13. Bertaraf Etme Bilgileri

Ürün ve ambalaj atıkları yürürlükteki yerel/ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Büyük miktarlar kanalizasyona dökülmemelidir.

14. Taşımacılık Bilgileri

ADR/RID, IMDG ve IATA kapsamında nihai taşıma sınıflandırması bu belgede doğrulanmamıştır. Hammadde GBF'leri ve bitmiş karışım sınıflandırması tamamlandıktan sonra teyit edilmelidir.

15. Mevzuat Bilgileri

Bu belge Türkiye'de kullanılan 16 bölümlü GBF yapısına göre hazırlanmıştır. Nihai belge; yürürlükteki SEA/GBF mevzuatı, hammadde GBF'leri ve bitmiş ürün sınıflandırma hesabı ile uyum açısından yetkili/uygun kişi tarafından doğrulanmalıdır.

16. Diğer Bilgiler

Hazırlama tarihi: 05.02.2026

Versiyon: 0.1 –

Belgenin dayanağı: Kullanıcı tarafından sağlanan üretim formülü ve hammadde kimlikleri. Doğrudan üretim miktarları yerine konsantrasyon aralıkları kullanılmıştır.

Ek doğrulanabilecek bilgiler: CAS/EC numaraları, bileşenlerin ticari karışımlardaki kesin konsantrasyonları ve ölçülmemiş fiziksel-kimyasal özellikler.

Kamuya açık GBF/SDS referansları: Cocamidopropyl Betaine için güncel kamuya açık SDS/CLP kayıtları; Sodium Lauroyl Sarcosinate %30 için Redox Ltd SDS (Rev. 5, 15.02.2025); Triethanolamine için kamuya açık REACH/CLP SDS kayıtları; hidrolyze bitkisel proteinler için kamuya açık kozmetik güvenlik değerlendirmeleri. Bu kaynaklar, Bölüm 2'deki standart karışım değerlendirmesine temel oluşturmuştur.

Not: Hammadde üreticisine özgü sınıflandırmalar saflık ve ticari karışım yapısına göre farklılık gösterebilir.