

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Salisilik Asit	Hazırlama Tarihi	22.10.2024
Form No	116.738.69	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi : [Salisilik Asit](#)
Eş Anlamlıları : 2-Hidroksibenzoik asit; o-hidroksibenzoik asit
INCI İsmi : Tamamlayıcı bilgi yoktur
Ürün Numarası/GBF No : 116.738.69
Marka : [Elito](#)
EC No : 200-712-3
CAS No : 69-72-7
Menşei : Türkiye (Gıdanın ana bileşeninin menşei, son ürün menşeiinden farklıdır.)

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımları : Kozmetik ve çeşitli sektörlerde ürün imalatı
Tavsiye edilmeyen kullanım alanları : Tamamlayıcı bilgi yoktur.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Şirket : Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi
Adres : 10016 Sokak No:18 AOSB Çiğli/İzmir
İşletme Kayıt No : TR-35-K-047442
Telefon : 0850 441 00 22
Elektronik Posta Adresi : s@hammadeler.com
Web Sitesi : hammadeler.com - smarkkimya.com - gbf.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre sınıflandırma

Akut Toksikite, Oral,(Kategori 4): H302

Göz Tahrişi,(Kategori 1) : H318

2.2 Etiket Unsurları

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre sınıflandırma

Zararlılık İşaretleri (SEA)



Uyarı Kelimesi (SEA) : Tehlike

Zararlılık İfadeleri (SEA)

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.

H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri (SEA)

P264 : Elleçlemeden sonra hemen yıkayınız

P270 : Ürünü kullanırken bir şeyler yiyip içmeyiniz. Sigara kullanmayınız.

P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanınız.

P301+P312 : YUTULMASI HALİNDE: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ/doktoru/... arayınız.

P330 : Ağızınızı çalkalayınız

P305+P351+P338 : GÖZLERE KAÇARSA: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatlice durulayınız. Kontakt lensleri varsa ve çıkarması kolaysa çıkarınız. Durulamaya devam ediniz.

P310 : Hemen bir ZEHİR MERKEZİ'ni/doktoru/... arayınız.

P501 : İçeriği/kabı ...'e atın

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Salisilik Asit	Hazırlama Tarihi	22.10.2024
Form No	116.738.69	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

2.3 Diğer Zararlar
Sınıflandırmaya Girmeyen Diğer Tehlikeler
Tamamlayıcı bilgi yoktur

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Bileşen Adı	EC No	CAS No	Konsantrasyon (%)	(RG, 11.12. 2013, Sayı 28848) "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) Uyarınca Sınıflandırma
2-Hidroksibenzoik asit	200-712-3	69-72-7	100	Göz Tahrişi 1,H318; Akut Toksikite-Oral 4, H302

3.2 Karışımlar
Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Solunması Halinde

Temiz havaya çıkarınız. Nefes almıyorsa suni teneffüs yapınız. Nefes almakta zorluk çekiyorsa oksijen veriniz. Tıbbi yardım alınız.

Deriyle Teması Halinde

Kirlenmiş giysileri ve ayakkabıları çıkarırken cildi en az 15 dakika boyunca bol suyla yıkayınız. Giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız. Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz. Semptomlar ortaya çıkarsa tıbbi yardım alınız.

Gözle Teması Halinde

Hemen bol su ile en az 15 dakika boyunca gözlerinizi yıkayınız, ara sıra alt ve üst göz kapaklarını kaldırınız. Hemen tıbbi yardım alınız.

Yutulması Halinde

Tıbbi personelin talimatı doğrultusunda derhal kusturunuz. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyiniz. Tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun olan Yangın Söndürücüler

Su spreyi, kuru kimyasal, alkol köpüğü veya karbondioksit.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Parlama noktası: 157 °C (315°F)

Çoğu organik katıda olduğu gibi, yüksek sıcaklıklarda veya bir tutuşma kaynağıyla temas halinde yangın çıkabilir. Havada yeterli konsantrasyonlarda dağılmış ince toz ve bir tutuşma kaynağının varlığında potansiyel bir toz patlaması tehlikesi vardır.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Yangın durumunda, tam koruyucu giysiler giyin ve basınç talebi veya diğer pozitif basınç modunda çalışan tam yüz parçasına sahip NIOSH onaylı bağımsız solunum cihazı takınız.

5.4 Ek bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Salisilik Asit	Hazırlama Tarihi	22.10.2024
Form No	116.738.69	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırınız. Sızıntı veya dökülme alanını havalandırınız. Bölüm 8'de belirtilen şekilde uygun kişisel koruyucu ekipman giyiniz.

6.2 Çevresel Önlemler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Döküntüleri tozu havaya yağdırmayacak şekilde temizleyin. Kıvılcım çıkarmayan aletler ve ekipman kullanın. Havadaki tozu azaltın ve suyla nemlendirerek dağılmasını önleyiniz. Döküntüyü geri kazanım veya bertaraf için toplayın ve kapalı bir kaba koyunuz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Önlemler için bölüm 2.2'ye bakınız.

7.2 Uyumsuzlukları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Saklama Koşulları

Sıkıca kapatılmış bir kapta saklayınız, serin, kuru ve havalandırılmış bir alanda saklayınız. Fiziksel hasara karşı koruyunuz. Herhangi bir ısı veya tutuşma kaynağından izole ediniz. Oksitleyici maddelerden izole ediniz. Karanlıkta saklayın. Toz oluşumunu önleyiniz ve tutuşma kaynaklarını kontrol ediniz. Toz ve/veya statik elektrik üretebilen herhangi bir işlemde kabul görmüş mühendislik uygulamalarına uygun olarak topraklama, havalandırma ve patlama tahliye hükümlerini kullanınız. Sadece inert veya yanıcı olmayan atmosfere boşaltınız. İçeriği yanıcı buharların mevcut olabileceği inert olmayan bir atmosfere boşaltmak, elektrostatik deşarj nedeniyle ani yangına veya patlamaya neden olabilir.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Çalışma Alanı Kontrol Parametreleri ile Bileşenler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Havalandırma Sistemi

Çalışanların maruziyetini mümkün olduğunca düşük tutmak için yerel ve/veya genel egzoz sistemi önerilir. Yerel egzoz havalandırması genellikle tercih edilir çünkü kirleticinin emisyonlarını kaynağında kontrol edebilir ve genel çalışma alanına yayılmasını önleyebilir. Ayrıntılar için lütfen ACGIH belgesine bakınız.

Endüstriyel Havalandırma, Önerilen Uygulamalar Kılavuzu, en son baskı.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

Göz/Yüz Koruması

Kimyasal güvenlik gözlüğü kullanınız. Çalışma alanında göz yıkama çeşmesi ve hızlı ıslatma tesisleri bulundurunuz.

Cildin Korunması

Koruyucu eldiven giyin ve vücudunuzu örten temiz giysiler giyiniz.

Solunum Sisteminin Korunması

Toz veya sise maruz kalmanın belirgin olduğu ve mühendislik kontrollerinin uygulanabilir olmadığı kullanım koşulları için, partikül solunum cihazı (NIOSH tip N95 veya daha iyi filtreler) takılabilir. Yağ parçacıkları (örneğin yağlayıcılar, kesme sıvıları, gliserin, vb.) varsa, NIOSH tip R veya P filtresi kullanın. Acil durumlar veya maruz kalma seviyelerinin bilinmediği durumlar için, tam yüz pozitif basınçlı, hava beslemeli solunum cihazı kullanınız.

UYARI: Hava temizleyici solunum cihazları oksijen eksikliği olan atmosferlerde çalışanları korumaz.

8.2.3 Çevresel Maruziyet Kontrolü

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Salisilik Asit	Hazırlama Tarihi	22.10.2024
Form No	116.738.69	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali	: Kristalize Toz
Renk	: Beyaz
Koku	: Kokusuz veya hafif fenolik koku
Koku eşiği	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Kimyasal formül	: C ₇ H ₆ O ₃
Moleküler Ağırlık	: 138.12
pH	: 2.4
Erime noktası/Donma noktası	: 157 - 159°C (315 - 318°F) / 76°C (169°F) süblimleşir.
Başlangıç kaynama noktası (20 mmHg)	: 211 °C (412°F) Atmosferik basınçta ısıtıldığında ayrışır.
Kaynama aralığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Parlama noktası	: 157 °C (315°F)
Buharlaşma hızı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Buhar basıncı (mmHg) (114 °C) (237°F)	: 1.0
Buhar yoğunluğu (Hava=1)	: 4.8
Yoğunluk (20°C) (68°F)	: 1.44
Bağıl yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Çözünürlük	: 1 g/460 ml su
%Hacim bazında uçucular (21°C) (70°F)	: 0

9.2 Ek Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Önerilen depolama koşullarında tepkimeye girmez.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal kullanım ve depolama koşullarında kararlıdır. Havaya veya ışığa maruz kaldığında koyulaşır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Nem, ışık, ısı ve uyumsuz maddeler.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Demir tuzları, kurşun asetat, iyot, azot eter.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Yangına karışırsa zehirli gazlar ve buharlar açığa çıkabilir. Atmosferik basınçta hızla ısıtıldığında fenol ve karbon monoksit ayrışır. Zararlı polimerleşme tepkime olasılığı yoktur.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksikite.

Oral LD50-Sıçan: 891 mg/kg

Cilt Aşınması/Tahrişi

Cilt-Tavşan: 500 mg/24H hafif

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Göz-Tavşan: 100 mg şiddetli. Bir mutajen ve üreme etkilisi araştırıldı.

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Solunum LC50-Sıçan: > 900 mg/m³/1hr

Eşey Hücre Mutajenitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Kanserojenite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Üreme Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Salisilik Asit	Hazırlama Tarihi	22.10.2024
Form No	116.738.69	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Aspirasyon Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Toprağa salındığında, bu malzemenin kolayca biyolojik olarak parçalanması beklenir. Suya salındığında, bu malzemenin kolayca biyolojik olarak parçalanması beklenir.

Havaya salındığında, bu malzemenin fotokimyasal olarak üretilen hidroksil radikalleriyle reaksiyona girerek kolayca parçalanması beklenir. Havaya salındığında, bu malzemenin kuru ve ıslak biriktirme yoluyla atmosferden kolayca uzaklaştırılması beklenir.

Havaya salındığında, bu malzemenin 1 ila 10 gün arasında bir yarı ömre sahip olması beklenir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Bu malzemenin log oktanol-su bölüşüm katsayısı 3,0'dan küçüktür.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Geri kazanım veya geri dönüşüm için saklanamayan her şey uygun ve onaylı bir atık bertaraf tesisinde yönetilmelidir. Bu ürünün işlenmesi, kullanımı veya kontaminasyonu atık yönetimi seçeneklerini değiştirebilir. Eyalet ve yerel bertaraf düzenlemeleri federal bertaraf düzenlemelerinden farklı olabilir. Konteyneri ve kullanılmayan içerikleri federal, eyalet ve yerel gerekliliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG) ve havayolu (IATA) tehlikeli madde taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli madde değildir.

14.1 UN Numarası

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Salisilik Asit	Hazırlama Tarihi	22.10.2024
Form No	116.738.69	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

14.5 Çevresel Zararlar

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir
IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir
IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler:

Uygulaması yoktur.

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygulaması yoktur.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

15.1.1 Ulusal Yönetmelikler

- 1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA).
- 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik.
- 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK).
- 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 6 Ağustos 2013 tarihli 28730 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 24 Ekim 2013 tarihli 28801 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınma Hakkında Yönetmelik

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Feragat Beyanı

Bu güvenlik bilgi formunda sunulan bilgiler, halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bilgiler güvenilir olmasına rağmen, doğru ve eksiksiz olduğu kabul edilmemelidir. Hazırlanan güvenlik bilgi formu garanti niteliği taşımamaktadır ve kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bu bilgiler sadece bahsi geçen madde veya karışıma özel olarak hazırlanmıştır, başka maddelerle yapılan bileşikler ve prosesler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler her üretim ortamına, üretimin yapıldığı ülkenin yasalarına, ortam şartlarına, bitmiş ürüne ve diğer hammaddelere bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; bu nedenle ürünleri satın alan kişi ya da kurum, kendi kullanımı için uygunluğunu, çevresel koşullara etkisini, işçi sağlığı ve iş güvenliği gibi konulara etkilerini değerlendirdikten sonra ürünü kullanma kararını kendisi özgürce verir. Hammaddeler.com, Smart Kimya Tic. ve Dan. Ltd. Şti., temsilcilerimiz ve çözüm ortaklarımız bu bilginin kullanımı açısından sorumlu tutulamaz.