

1 Ürün ve Şirket Tanıtımı

Ürün Tanımı: **Enfes Şeftali**

Ürün Kodu

Kullanımı Bu materyal sadece ev bakım ürünleri, kozmetik, esans ve esans içeren ürünlerin endüstrisinde kullanılır.

Güvenlik Bilgi Formunu Veren Hakkında Ayrıntılar

Firma Adı: ŞELELE KİMYASAL ÜRÜNLER LTD. ŞTİ
Metal İş Sanayi Sitesi 8. Blok No:3 İkitelli İstanbul Türkiye
Tel: +90 (212) 549 9171 pbx
Faks: +90 (212) 549 9174
info@esans.com.tr

Acil Durum +90 (212) 549 9171 pbx
0 800 314 79 00 Zehir Danışma Merkezi

2 Bileşim / İçeriği Hakkında Bilgi

Kimyasal Tanımı Uçan yağlar ve aromatik parfüm kimyasallarının karışımı
İhtiva ettiği tehlikeli maddeler

CAS: 101-86-0	Alpha-Hexylcinnamaldehyde	%5-10
EINECS: 202-983-3	Xi R43; N R50/53	
CAS: 78-70-6	Linalool	%5-10
EINECS: 201-134-4	Xi R38	
CAS: 104-67-6	Gamma-Undecalactone	%5-10
EINECS: 203-225-4	N R51/53	
CAS: 1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	%5-10
EINECS: 214-946-9	N R50/53	
CAS: 6259-76-3	Hexyl salicylate	%5-10
EINECS: 228-408-6	Xi R38; Xi R43; N R50/53	
CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate	%2,5-5
EINECS: 201-828-7	N R51/53	
CAS: 5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien	%2,5-5
EINECS: 227-813-5	Xi R38; Xi R43; N R50/53	
CAS: 18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	%1-2,5
EINECS: 242-362-4	Xi R 38	
CAS: 68039-49-6	2,4-Dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxyaldehyde	%0,1-1
EINECS: 268-264-1	Xi R36/38; Xi R43; R52/53	
CAS: 14901-07-6	Beta-Ionone	%0,1-1
EINECS: 238-969-9	N R51/53	

3 Tehlikelerin Tanıtımı

Madde veya Karışımın Sınıflandırması

26.12.2008 tarih, 27092 sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında

Yönetmeliğe göre



Xi; Tahriş edici.
R38: Cildi Tahriş eder.



Xi; Hassaslaştırıcı.
R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşabilir.



N; Çevre için tehlikelidir.
R51/53: Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

İnsan ve Çevre için Özel Tehlike Uyarıları

Yönetmelikte belirtilen usul ve esaslara göre tanıtıcı etiket olması zorunludur.

Sınıflandırma Sistemi

Sınıflandırma, güncel yönetmeliklere uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.

4 İlk Yardım Önlemleri

Soluması durumunda	Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır. Baygınlık halinde yatırılmalı ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır.
Ciltle teması durumunda	Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
Gözle teması durumunda	Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde birkaç dakika akan suyun altına tutunuz.
Yutulması durumunda	Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

5 Yangınla Mücadele Önlemleri

Elverişli söndürücü maddeler	CO ₂ , köpük, kuru kimyasallar kullanılır. Yanan materyalin üzerine tazyikli su kesinlikle uygulanmaz. Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Madde ve karışımın kaynaklanan özel tehlikeler	Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
Özel koruyucu teçhizat	Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.

6 Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri	Yeterli havalandırma sağlayınız. Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır. Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız. Kişisel koruyucu giysi giyiniz.
Çevresel önlemler	Sulara ve kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz. Kanalizasyona, yüzeysel suya, yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri	Sıvı bağlayıcı malzemeyle (kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emdiriniz. Yeterli havalandırma sağlayınız. Kaza yerini sıcak su ve temizlik maddesi, organik çözücü madde ile itinalı bir şekilde temizleyiniz.
Diğer bölümlere gönderiler	Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve Depolama

Kullanım	Güvenli elleçleme önlemleri Çalışan yerin iyi havalanmasını ve havanın iyi emilmesini sağlayınız. Aerosol oluşumunu engelleyiniz. Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar Özel önlemlerin alınması gerekmez.
Depolama	Depolarda ve kaplarda aranan özellikler Bir arada depolama ilgili uyarılar Depolama şartları ve diğer bilgiler Belirli şartlar aranmaz. Gerekli değildir. Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Rutubetten ve sudan koruyunuz. Işıktan koruyunuz. Serin yerde muhafaza ediniz. Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Spesifik son kullanımlar	

8 Maruziyet Kontrolleri ve Kişisel Koruma

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler

Başka bilgi yoktur, madde 7'den bakınız.

Çalışma yeri ile ilgili kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler

Ürün çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

Ek uyarılar

Kişisel koruyucu teçhizat

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkarınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Cildinize değmesinden kaçınınız.
Çalışma esnasında yemek yemeyiniz ve bir şey içmeyiniz.

Nefes koruyucu önlemler

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kaldığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süreli etki altında kaldığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.



- Elleri koruyucu** Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Testlerin yapılmaması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lazım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme süreçlerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gerekmektedir.
- Eldiven malzemesi** Uygun eldivenin seçilmesinde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısıyla her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.
- Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi** Kesin delinme süresi eldiven imalatçısından öğrenilerek bu sürelerle riayet edilmelidir.
- Gözleri koruyucu** Bir yerden başka bir yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.
- Vücut koruyucu** Koruyucu iş giyimi

9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Genel Bilgiler

- Görünüş : Berrak, sıvı
- Fiziksel hali : Renksiz
- Renk : Renksiz
- Koku : Meyvemsi, Çiçeksi (floral)
- Parlama Noktası : 85° C
- Kendiliğinden tutuşabilme özelliği : Ürün kendiliğinden tutuşmaz
- Patlama tehlikesi : Patlama tehlikesi yoktur
- Yoğunluk 25° C'de : 0,954 – 0,964 g/cm³
- Kırılma İndisi 25° C'de: 1,4620 – 1,4690
- Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti
 - Suyla : Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
 - Alkollerle : Tamamen karıştırılabilir.
 - Diğer Bilgiler : Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve Tepkime

- Kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışmaz
- Kaçınılması gereken malzemeler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Ayrışması / Tehlikeli bozunma / ayrışma ürünleri: Yanma sırasında karbonmonoksit ve tanımlanmamış organik bileşikler oluşabilir.

11 Toksikoloji Bilgisi

Akut Toksikite: (Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 değerleri)

101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde
Ağızdan	LD50 3100 mg/kg (sıçan)
Ciltten	LD50 >3000 mg/kg (tavşan)
Solunum	LC50/4h >5 mg/l (sıçan)
6259-76-3	Hexyl salicylate
Ağızdan	LD50 >5000 mg/kg (sıçan)
Ciltten	LD50 >5000 mg/kg (tavşan)
88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate
Ağızdan	LD50 4600 mg/kg (sıçan)
Ciltten	LD50 5000 mg/kg (tavşan)
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien
Ağızdan	LD50 4400 mg/kg (sıçan)

Asli tahriş edici etkisi

- Ciltte Cildi ve mukoza zarını tahriş edici etkisi vardır.
- Gözde Tahriş edici tesiri yoktur.
- Duyarlılık Cilde temasla duyarlılığı artırabilir.
- Ek Toksikolojik Uyarılar: Ürün tahriş edicidir.

12 Ekoloji Bilgisi

Su Toksikitesi

101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde
LC50	96h. 1,7 mg/l (balık)
88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate
EC50	48h. 23,4 mg/l (daphnia)
LC50	48h. 14,9 mg/l (balık)
LC50	72h. 17 mg/l (alg)

Kalıcılık ve doğada bozunurluk

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Değişik çevre kesimlerinde durumu

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Biyo-birikme potansiyeli

Ekotoksik etkileri : Balıklar için zehirlidir.

Genel Uyarılar

Su tehlike sınıfı 2 (WGK (D)): suyu tehdit edicidir.
Yeraltı suyuna, duran ve akan sular ile kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için zehirlidir.
Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir.

13 Bertaraf Etme Bilgileri

Atık arıtma yöntemleri
Temizlenmemiş Ambalajlar

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır.
Tasfiyesi resmi makamların yetnetmeliklerine göre yapılır.

14 Taşımacılık Bilgisi

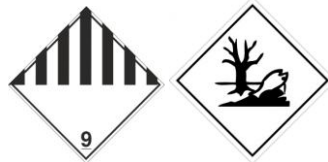
UN Numarası ADR, IMDG, IATA UN3082

UN Uygun Sevkiyat Adı

ADR : 3082 ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, alpha-Hexylcinnamaldehyde)
IMDG : ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, alpha-Hexylcinnamaldehyde)
MARINE POLLUTANT
IATA : ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, alpha-Hexylcinnamaldehyde)

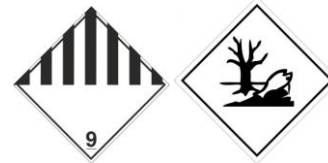
Taşıma Tehlike Sınıfları

ADR



Sınıfı
Etiket 9
IMDG, IATA

9 Çeşitli tehlikeli madde ve cisimler



Class
Etiket 9

9 Miscellaneous dangerous substances and articles

Ambalaj Gurubu

ADR, IMDG, IATA III

Çevre tehlikeleri

Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: alpha-Hexylcinnamaldehyde, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethyleno [5,6-c] pyran
Deniz Kirleticisi: Evet, Sembol (balık ve ağaç)
Etiketleme özel (ADR): Sembol (balık ve ağaç)
Etiketleme özel (IATA): Sembol (balık ve ağaç)

Kullanıcı için özel önlemler

Uyarı: Çeşitli tehlikeli madde ve cisimler
Tehlike no: 90

EMS numarası:

F-A, S-F

MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat UYGULANAMAZ

15 Mevzuat Bilgisi

Direktif 67/548/EEC veya Direktif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma

Ürünün tehlike sembol ve işaretleri



Xi; Tahrış edici N; Çevre için tehlikelidir.

Etiketleme için tehlikeyi belirleyici bileşenler

alpha-Hexylcinnamaldehyde
Hexyl salicylate
(R)-p-menta-1,8-dien
P-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde

Risk ibareleri

38 Cildi tahrış eder
43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşabilir
51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

Güvenlik ibareleri

- | | |
|----|---|
| 24 | Cilt ile temasından sakının |
| 37 | Uygun eldiven giyin |
| 57 | Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın. |

16 Diğer Bilgiler

Bu formda bulunan bilgiler bilimsel olarak güncel ve geçerlidir. Kullanım esnasında meydana gelebilecek zarar ve hasardan firmamız sorumlu değildir.

Bu bilgilerin derlenmesi sırasında söz konusu malzemenin bilinen ve mümkün olan bütün uygulamaları göz önüne alınmıştır.

Bu malzemeyi bilinen, alışılmış uygulamaları dışında kullanmak isteyenlerin firmamıza danışması tavsiye edilir.

Bu bilgilerin son kullanıcıya ulaştırılması, malzemenin sağlanmasında aracı olacak bir firmanın sorumluluğudur.

2. ve 3. bölümde kullanılan risk ibarelerinin açıklamaları

- | | |
|--------|---|
| R10 | Alevlenir |
| R22 | Yutulması halinde zararlıdır |
| R36/38 | Gözleri ve cildi tahriş edicidir. |
| R38 | Cildi tahriş eder. |
| R43 | Cilt ile temasında hassasiyet oluşabilir. |
| R50/53 | Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir. |
| R51/53 | Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir. |
| R52/53 | Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir. |
| R62 | Doğurganlığı azaltma olası riski |

Kullanımda yapılması tavsiye edilen kısıtlamalar

Bu materyal, sadece ev bakım ürünleri, kozmetik, esans ve esans içeren ürünlerin endüstrisinde kullanılır.

Gümrük Tarife Numarası

3302.90.90.00.00

Veri pusulasını düzenleyen bölüm

Kalite Kontrol Departmanı
qc@esans.com.tr