

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/işletmenin tanımı**1.1 Ürün tanımı**

Ticari İsmi:

BLUEBERRY

Ürün Kodu:

3034

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı:

Kişisel kullanıma uygun değildir. Yalnız sanayii kullanımı içindir.
Bu materyal sadece ev bakım ürünleri, kozmetik, esans ve esans içeren ürünlerin endüstrisinde kullanılır.
Ürünlerimiz GIDAİ değildir, GIDA üretiminde kullanılamaz.

1.3 Güvenlik Bilgi Formunu Veren Hakkında Ayrıntılar

Firma adı

GOSB Tembelova Alanı 3300 sokak No: 3306
Gebze, Kocaeli / Türkiye

Bölüm 2: Zararların tanımı**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması****13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre sınıflandırma.**

GHS09 Çevre

Aquatic Chronic 2 H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2 Etiket bilgileri**13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre sınıflandırma.**

Ürün, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS07



GHS09

Uyarı Kelimesi

Dikkat

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

alpha-Hexylcinnamaldehyde
Ethyl methylphenylglycidate
Linalool
(R)-p-menta-1,8-dien
Benzyl Salicylate
4-tert-butylcyclohexyl acetate
dl-Citronellol
2-Propenoic acid, 3-phenyl-, methyl ester
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
Amyl cinnamal
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven kullanın.
P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT:

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Kimyasal Tanımı:

Uçan yağlar ve aromatik parfüm kimyasallarının karışımı.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 123-92-2	izopentil asetat	%2,5-5
EINECS: 204-662-3	Flam. Liq. 3, H226	
AT - numarası: 607-130-00-2		
CAS: 101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde	%2,5-5
EINECS: 202-983-3	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

Ticari İsmi: **BLUEBERRY**

		(Sayfa 1 'nin devamı)
CAS: 77-83-8	Ethyl methylphenylglycidate	%2,5-5
EINECS: 201-061-8	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 78-70-6	Linalool	%1-2,5
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 14901-07-6	beta-Ionone	%1-2,5
EINECS: 238-969-9	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien	%0,1-1
EINECS: 227-813-5	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
AT - numarası: 601-029-00-7		
CAS: 118-58-1	Benzyl Salicylate	%0,1-1
EINECS: 204-262-9	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 128-37-0	Butylated hydroxytoluene	%0,1-1
EINECS: 204-881-4	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 32210-23-4	4-tert-butylcyclohexyl acetate	%0,1-1
EINECS: 250-954-9	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 106-22-9	dl-Citronellol	%0,1-1
EINECS: 203-375-0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	%0,1-1
EINECS: 214-946-9	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
AT - numarası: 603-212-00-7		
CAS: 103-26-4	2-Propenoic acid, 3-phenyl-, methyl ester	%0,1-1
EINECS: 203-093-8	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	%0,1-1
EINECS: 259-174-3	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 122-40-7	Amyl cinnamal	%0,1-1
EINECS: 204-541-5	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	%0,1-1
EINECS: 216-133-4	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 81782-77-6	4-Methyl-3-decen-5-ol	%0,1-1
EINECS: 279-815-0	Aquatic Acute 1, H400	
CAS: 123-68-2	allyl hexanoate	%0,1-1
EINECS: 204-642-4	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-24-1	Geraniol	%0,1-1
EINECS: 203-377-1	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 103-95-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde	%≤0,1
EINECS: 203-161-7	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
Ek uyarılar:	belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız	

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Solunması durumunda:**

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır.

Derhal su ve sabunla yıkayarak içice durulayınız.

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

Ciltle teması durumunda:**Gözle teması durumunda:****Yutulması durumunda:****4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürücüler****Elverişli söndürücü maddeler:**

CO2, Köpük, Kuru kimyasallar uygulanır.

Yanan materyalin üzerine tazyikli su kesinlikle uygulanmaz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**Özel koruyucu teçhizat:**

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.

Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.

Diğer bilgiler**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Akmış olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.2 Çevresel önlemler

Ticari İsmi: **BLUEBERRY**

(Sayfa 2 'nin devamı)

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz. Yeterli havalandırma sağlayınız. Kaza yerini itinalı bir şekilde temizleyiniz; bunu için elverişli olan şunlardır: Sıcak su ve temizlik maddesi Organik çözücü madde Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama****7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız. Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz. Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Belirli şartlar aranmaz.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar:

Gerekli değil.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Rutubetten ve sudan koruyunuz. Işıktan koruyunuz. Serin yerde muhafaza ediniz. Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

7.3 Belirli son kullanımlar**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

8.1 Kontrol parametreleri**Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:****123-92-2 izopentil asetat**

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 540 mg/m³, 100 ppm
Uzun zaman değeri: 270 mg/m³, 50 ppm

DNEL-değerleri**101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde**

Ciltten DNEL Chronic Local 0,525 mg/cm² (işçi)
DNEL Chronic Systemic 18,2 mg/kg-bw/day (işçi)
DNEL Acute Local 0,525 mg/cm² (işçi)
Solunum DNEL Acute Local 6,28 mg/m³ (işçi)
DNEL Chronic Systemic 0,078 mg/m³ (işçi)

PNEC-değerleri**101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde**

PNEC aqua fw 0,03 mg/l
PNEC aqua m 0,003 mg/l
PNEC STP 10 mg/l
PNEC sediment fw 4,7 mg/kg dwt
PNEC sediment m 4,77 mg/kg dwt
PNEC soil 9,51 mg/kg dwt
PNEC sec. poisoning 6,6 mg/kg

Ek uyarılar:

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

8.2 Maruz kalma kontrolü**Kişisel koruyucu teçhizat:****Genel koruyucu vesihhi önlemler:**

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız. Çalışma sırasında yemek yemeyiniz ve birşey içmeyiniz.

Nefes koruyucu önlemler:

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

Elleri koruyucu:

 Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Uygun eldivenin seçiminde 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 dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuzetme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

Gözleri koruyucu:

Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

(Devamı sayfa 4 'da)

Ticari İsmi: **BLUEBERRY**

(Sayfa 3 'nin devamı)

. Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

. 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

. Genel bilgiler	
. Görünüm	
. Fiziksel hali:	Berrak, Sıvı
. Renk:	Renksiz
. Koku:	Üzüm
. Parlama noktası:	76°C
. Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
. Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
. Yoğunluk 25°C'de:	1,013-1,023 g/cm ³
. Kırılma indisi 25°C'de:	1.4660 - 1.4730
. Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti	
. suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
. alkollerle:	Tamamen karıştırılabilir.
. 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

. 10.1 Tepkime	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 10.2 Kimyasal kararlılık	Normal koşullar altında kararlıdır.
. Kaçınılması gereken şartlar:	Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.
. 10.3 Reaksiyona girme kabiliyeti	Tekbaşına veya suyla temasında herhangi kayda değer tehlikeli reaksiyon gözlenmemiştir.
. 10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Kuvvetli asit, baz ve okside edecek maddelerle temasından kaçınılmalıdır.
. 10.5 Kaçınılması gereken malzemeler:	Direk ısı kaynakları.
. 10.6 AyrışmasıTehlikeli bozunma/ayrışma ürünleri:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
	Yanma sırasında karbonmonoksit ve tanımlanmamış organik bileşikler oluşabilir.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

. 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi	
. Akut toksisite	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)	
101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde	
Ağızdan LD50	3100 mg/kg (sıçan)
Ciltten LD50	>3000 mg/kg (tavşan)
Solunum LC50/4 h >5 mg/l (sıçan)	
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien	
Ağızdan LD50	4400 mg/kg (sıçan)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
Ağızdan LD50	2930-6000 mg/kg (sıçan)
Ciltten LD50	2000 mg/kg (sıçan)
1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	
Ağızdan LD50	>4640 mg/kg (sıçan)
Ciltten LD50	>6500 mg/kg (sıçan)
1506-02-1 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	
Ağızdan LD50	964 mg/kg (sıçan)
Ciltten LD50	7940 mg/kg (sıçan)
123-68-2 allyl hexanoate	
Ağızdan LD50	280 mg/kg (gpg)
	218-393 mg/kg (sıçan)
Ciltten LD50	820 mg/kg (tavşan)
. Asli tahriş edici etkisi:	
. Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Ciddi göz hasarları/tahrişi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
. Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:	
. CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)	
. Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Kanserojenite	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. BHOT - tek maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. BHOT - tekrarlı maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Aspirasyon zararı	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

Ticari İsmi: **BLUEBERRY**

(Sayfa 4 'nın devamı)

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Su toksisitesi:

101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde

LC50 96h 1,7 mg/l (balık)

1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

EC50 48h 0,9 mg/l (daphnia)

ErC50 72h >0,854 mg/l (alg)

EbC50 72h >0,723 mg/l (alg)

LC50 21d 0,452 mg/l (balık)

NOEC 21 d 0,111 mg/l (daphnia)

1506-02-1 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

EC50 21d 0,244 mg/l (daphnia) (OECD211)

IC50 72h 0,8 mg/l (alg) (OECD 201)

LC50 21d 0,314 mg/l (balık) (OECD 204)

NOEC >22 mg/l (NEN 6515)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

12.3 Biyobirikim potansiyeli

12.4 Toprakta hareketlilik

Ekotoksik etkileri:

Not:

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Balıklar için zehirli

Su tehlike sınıfı 2 (WGK (D)): suyu tehdit edicidir

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.

Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT:

vPvB:

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygulanamaz.

Uygulanamaz.

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye:

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye:

Tasfiyesi resmi makamların yetkilerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

14.1 UN Numarası

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR

IMDG

3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (alpha-Hexylcinnamaldehyde, DIPENTEN)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Hexylcinnamaldehyde, DIPENTENE),

MARINE POLLUTANT

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Hexylcinnamaldehyde, DIPENTENE)

IATA

14.3 Taşımacılık zararları

ADR, IMDG, IATA



sınıfı

Etiket

9 Çeşitli tehlikeli madde ve cisimler

9

14.4 Ambalaj grubu

ADR, IMDG, IATA

14.5 Çevresel zararlar

Deniz kirleticisi:

III

Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: alpha-Hexylcinnamaldehyde

Evet

Sembol (balık ve ağaç)

Sembol (balık ve ağaç)

Sembol (balık ve ağaç)

Uyarı: Çeşitli tehlikeli madde ve cisimler

90

Etiketleme özel (ADR):

Etiketleme özel (IATA):

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Tehlike no:

EMS - numarası:

Stowage Category

F-A,S-F

A

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

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Ticari İsmi: **BLUEBERRY**

(Sayfa 5'nin devamı)

. Nakliyat/diğer bilgiler:	
. ADR	5L
. Sınırlı Miktarlar	Kod: E1
. İstisnai miktarlar (EQ)	İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml
. Taşıma kategorisi	3
. IMDG	5L
. Limited quantities (LQ)	Code: E1
. Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. UN "Model Düzenleme":	UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE, DİPENTEN), 9, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

. 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme:	Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.
---	--

Bölüm 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.	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H301 Yutulması halinde toksiktir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H331 Solunması halinde toksiktir. H400 Sucul ortamda çoktoksikdir. 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.
. Kullanımda yapılması tavsiye edilen kısıtlamalar	Bu materyal sadece ev bakım ürünleri, kozmetik, esans ve esans içeren ürünlerin endüstrisinde kullanılır. Ürünlerimiz GIDAİ değildir, GIDA üretiminde kullanılamaz.
. Gümrük tarife numarası:	3302.90.90.00.00
. Veri pusulasını düzenleyen bölüm:	Kalite Kontrol Departmanı
. Başvurulacak kişi yada yer:	N. Dikenoğlu kalite@gulcicek.com
. Kısaltmalar ve:	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3 Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3 Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4 Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2 Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1 Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2 Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1 Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1 Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1 Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2 Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3