

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.12.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140924

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: HİJYENVİLLE MANGO KOKUSU

## 1.KİMYASAL MADDE/MÜSTAHZAR/FİRMA TANITIMI

**Madde/Müstahzar Türü:** HİJYENVİLLE MANGO KOKUSU

**Madde/Müstahzar Kullanımı:** Ortam kokusu.

**Üretici Firma:** Hygiene Vision Limited. 36 Philips Court. Water Street .Stamford-PE9 2EE. UK

Tel: +44 8700 122733 Fax:+44 1733 371932

**Acil Durum Telefonu:** +44 7545 429399

**İthalatçı Firma:** Karay kozmetik San. Ve Tic. Ltd. Şti.Zafer Plaza AVM,1.Çarşı Katı,1. Atrium Boşluğu Osmangazi/BURSA

**Acil Durum Telefonu:** 0090 224 2255566

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

## 2.KİMYASAL BİLEŞİMİ/BİLEŞEN BİLGİLERİ

### 2.1. Bileşimindeki Tehlikeli ve Zararlı Maddelerin Genel Tanımı ve Konsantrasyonları:

Bileşenler	Kons %w/w	EEC No	Cas No	Tehlike İşaretleri	Tehlike Sınıflandırması
Ethanol	5-10	200-578-6	64-17-5	F	R11
Butane	<5	203-448-7	106-97-8	F+	R12
Isopropyl Alcohol	<10	200-661-7	67-63-0	F, Xi	R11, R36, R67
Allyl heptanoate	<0.2	205-527-1	142-19-8	Xn,N	R21/22,R38,R50/53
Allyl hexanoate	<0.2	204-642-4	123-68-2	Xn,N	R21/22,R38,R51/53
2-tert-butylcyclohexylacetate	<0.2	201-828-7	88-41-5	N	R51/53
Beta-Ionone	<0.2	238-969-9	14901-07-6	Xi,N	R36/38,R51/53
Citronellol	< 0.2	203-375-0	106-22-9	Xi, N	R38, R43, R51/53
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenyl-butyrate	< 1	201-061-8	77-83-8	Xi	R10, R36/37/38
Hexyl cinnamal	< 0.2	202-983-3	101-86-0	Xi,N	R38,R43,R50/53
Hexyl acetate	<0.2	205-572-7	142-92-7	Xi,N	R10,R36/38,R51/53
Limonene	<1	227-813-5	5989-27-5	Xi, N	R10, R38, R43, R50/53
Undecan-4-olide	<1	203-225-4	104-67-6	N	R51/53
p-menth-1-en-8-ol	< 1	202-680-6	98-55-5	Xi	R38

## 3.TEHLİKELERİN TANITIMI

**Sınıflandırma:** R12, R43, R52/53

**Toksosite:** Cilt ile temasında alerji yapabilir. Solunması tahriş, başdönmesi, başağrısı, sersemlik ve halsizlik yapabilir.

**Çevre:** Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

**Yangın Tehlikesi:** Çok kolay alevlenir. Yangın tehlikesi vardır.

**Patlayıcılık:** Kendi başına patlayıcı değildir, tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.12.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140924

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: HİJYENVİLLE MANGO KOKUSU

## 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

**Göz:** Göze temas halinde göz kapağı açık olacak şekilde 15 dakika bol su ile yıkayın. Gerekirse doktora başvurun.

**Cilt:** Bulaşık giysileri çıkartın. Tekrar kullanmadan önce yıkayın. Temas eden bölgeyi bol su ve sabun ile yıkayın.

**Yutma:** Aerosollarda yutma pek mümkün bir maruziyet değildir. Eğer yutulursa ağzınızı bir miktar su ile çalkalayın ve hemen doktora başvurun. Doktor tarafından söylenmedikçe kusturulmamalıdır. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin.

**Soluma:** Etkilenen kişiyi hemen açık havaya çıkartın. Gerekirse oksijen verin, solunum durmuşsa suni solunum yaptırın. Derhal ambulans çağırın ya da acil zehir danışma hattını arayınız.

## 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

**Uygun Yangın Söndürücüler ve Yöntemler:** Küçük yangınlarda kuru kimyasal ya da karbon dioksit kullanınız. Büyük yangınlarda su spreyi ya da su sisi kullanınız. Yapılabiliyorsa konteynerleri hemen yangın bölgesinden uzaklaştırın. 50 °C üzerindeki sıcaklıklara uzun süre maruziyette ürün konteynerlerinin patlama riski yüksektir. Yangına mümkün olan maksimum uzaklıktan müdahale ediniz. Sızıntı kaynağına su jeti sıkmayınız.

**Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler:** Yukarıdaki maddeye bakınız.Su jeti kullanmayınız.

**Yangın esnasında ortaya çıkacak olan gazlar:** Karbonmonoksit, karbondioksit. Çıkan dumanı gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.Bölgedeki tüm tutuşturucu ya da patlayıcı kaynakları uzaklaştırın.

**Yangınla mücadele için gerekli ekipman:** Maksimum koruma sağlayan giysi ve ekipman (gözlük, maske, eldiven,çizme, tüplü solunum cihazı) kullanın.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMALARA KARŞI TEDBİRLER

**Kişisel Tedbirler:** Maksimum koruma sağlayacak uygun koruyucu giysi giyiniz. Bütün tutuşturucu kaynakları uzaklaştırın. Alanı derhal havalandırın. Sızan konteynerleri daha iyi havalandırma olan bir yere taşıyın ve burada yayılan gazın dağılmasına olanak sağlayın.

**Çevresel Tedbirler:** Dökülen sıvı ürünü kum, diatomit gibi uygun bir absorbanla emdirip atık konteynerine alın. Bulaşık alanı su ve deterjanla iyice temizleyin. Ürünü tehlikeli atık olarak bertaraf edin. Suya ya da çevreye vermekten kaçınınız.

**Temizleme Tedbirleri:** Dökülen sıvı ürünü kum, diatomit gibi uygun bir absorbanla emdirip atık konteynerine alın. Bulaşık alanı su ve deterjanla iyice temizleyin.

## 7.KULLANMA VE DEPOLAMA

**Elleçleme:** Yeterli havalandırma olan yerde elleçleyiniz. Gözlerle temasından kaçınınız. Ciltle uzun süre temas ettirmeyiniz. Ürünü kesinlikle solumayınız, yutmayınız. Ürüne maruz kalan bölgeyi bol su ve sabunla yıkayınız. Konteynerleri delmeyiniz ya da yakmaya kalkışmayınız. Alev, ya da ateş üzerine sıkmayınız. Tutuşturucu kaynaklarından uzak tutun, sigara içmeyiniz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.12.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140924

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: HİJYENVİLLE MANGO KOKUSU

**Depolama:** Çok iyi havalandırılan, serin bir yerde muhafaza ediniz. Direk güneş ışığına maruz kalmayan 50°C sıcaklığın altında depolayınız. Basınçlı kapların depolanması ile ilgili kurallara uyunuz. Güçlü oksitleyici maddeler, güçlü asit ve bazlarla birlikte depolamayınız. Tutuşturucu kaynaklarından uzak tutun, sigara içmeyiniz.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA

**Maruz Kalma Limit Değerleri:**

**Butane :** 600 ppm 8 hr TWA

**Ethanol :** 1000 ppm 8 hr TWA ; 1900 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Isopropanol :** 400 ppm 8 hr TWA

**Maruziyet Kontrolleri :**

**Mesleki Maruziyet Kontrolleri :** İyi havalandırma sağlayın. Maruziyet sınır değerlerinin aşıldığı operasyonlarda mekanik havalandırma sağlayınız. Göze bulaşmasına engel olun. Elleçledikten sonra elleri bol suyla yıkayın. Ürünü kesinlikle solumayınız, yutmayınız.

**Solunum Sisteminin Korunması:** Ürünü kesinlikle solumayınız. Yüz maskesi kullanınız. Maruziyet sınır değerlerinin aşıldığı durumlarda solunum cihazı kullanınız.

**Ellerin Korunması:** Elleçlenirse kullanım sonrası elleri yıkayın. Uzun süreli maruziyet gerekiyorsa eldiven kullanınız.

**Gözlerin Korunması:** Koruyucu gözlük kullanın.

**Cildin Korunması:** Elleçlerken koruyucu eldiven kullanınız.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

**Genel bilgiler :**

**Görünüş:** Aerosol

**Koku:** karakteristik.

**Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri**

**PH:** bilinmiyor

**Parlama Noktası:** <-60°C (<-76°F) (Butane)

**Yanıcı Sınırlar:**

**LEL:** 1.5 %

**UEL:** 9.5 %

**Erime/Donma Noktası:** Bilinmiyor.

**Buhar Basıncı:** bilinmiyor.

**Nispi Yoğunluk:** bilinmiyor.

**Sudaki çözünürlüğü :** suda kısmen çözünür.

## 10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Normal koşullarda stabildir.

**Kaçınılması Gereken Durumlar:** Isı, ışık, ateş ve diğer tutuşturucu kaynaklar.

**Kaçınılması Gereken Malzemeler:** Güçlü oksitleyici maddeler, güçlü asit ve bazlar.

**Tehlikeli Bozunma/ Ayrışma Ürünleri:** Karbonmonoksit, karbondioksit.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.12.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140924

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: HİJYENVİLLE MANGO KOKUSU

**Stabilizatörlere ihtiyaç olup olmadığı ve mevcut stabilizatörler:** Yoktur.

**Tehlikeli ekzotermik tepkime olasılığı:** Kaçınılması gereken maddelerle olabilir.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

**Akut Tehlikeler :** Ürün toksik değildir. **Solunduğu** taktirde merkezi sinir sisteminde hasara yol açabilir. Yorgunluk, sarhoşluk hissi, baş dönmesi, bulantı, kusma,hızlı soluk alıp verme, göğüs sıkışması, bilinç kaybı görülebilir. **Yutulması** maruziyeti pek görülmez yutulduğu taktirde tahriş, bulantı , karın ağrısı,ishal ve kusma görülebilir. **Göz** ile temas ettirmeyiniz. Göz ile teması halinde yaşarma, kızarıklık ve acı belirtileriyle iritasyona neden olabilir. **Cilt** ile teması halinde tahriş edebilir, alerjiye sebep olabilir.

**Kronik Tehlikeler :** Çok uzun süre teması halinde **ciltte** alerjik reaksiyona ,kuruma ve çatlama sebebe olabilir.

**Kanserojen:** Bileşenlerinden hiçbiri IARC, NTP, ACGIH veya OSHA tarafından kanserojen veya potansiyel kanserojen olarak listelenmemektedir.

### Ethyl Alcohol

**LD<sub>50</sub> oral sıçan:** 6200 mg/kg

**LC<sub>50</sub> Solunum sıçan:** 95,6 mg/l/4 saat burundan ; 20,000 ppm/ 10 saat

**Cilt:** Tahriş etmez (tavşan)

**Göz:** Tahriş etmez (tavşan)

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

**Ethyl Alcohol : L.idus LC50:** 8140 mg/l/4

**Daphnia EC50:** 9268-14221 mg/l/48 saat

**Hareketlilik (Mobilite):** Bilinmiyor

**Biyoçözünürlük potansiyeli :** Biyolojik bozunma: %94. Biyoçözünürlüğü yüksektir(Ethanol)

**Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli:** logP(o/w):-0,31 (deneysel).Biyoakümülyasyon beklenmez(log Pow<1). ( Ethyl Alcohol )

## 13. BERTARAF BİLGİLERİ

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine göre bertaraf ediniz.

Sulandırılmamış ürünün kanalizasyona, toprağa ya da yüzey sularına karışmasına engel olunuz.

Konteynerleri delmeyiniz ya da yakmaya kalkışmayınız.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

**Uluslararası Taşımacılığa göre sınıflandırma ve kodlama:**

**IMDG Taşımacılık Bilgisi :** UN 1950, Aerosols, 2.1, Limited Quantity

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.12.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140924

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: HİJYENVİLLE MANGO KOKUSU

UN Numarası: UN 1950

Tehlike sınıfı : 2

Ambalaj Grubu: II

EMS : 2-13

Deniz kirletici maddesi: yok.

ADR Taşımacılık Bilgisi : UN 1950, Aerosols, 2.1, Limited Quantity

UN Numarası: UN 1950

Tehlike Sınıfı : 2

Tehlike Etiketleri : 2.1

Ambalaj Grubu: II

Hava Taşımacılık Bilgisi : UN 1950, Aerosols, 2.1, Limited Quantity

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

Sınıflandırma:



F<sup>+</sup> (Çok kolay alevlenir) Xi (Tahriş edici)

Risk Cümleleri (R) :

R 12 : Çok kolay alevlenebilir.

R 43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R 52/53 : Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Güvenlik Cümleleri (S):

S 2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S 9 : Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.

S 16 : Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

S 23 : Gaz / Duman / Buhar / Aerosollerini solumayın. (Uygun ifadeler üretici tarafından belirlenir.)

S 24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının.

S 35 : Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

S 37/39: Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

S 46: Yutulması halinde hemen doktora başvurun, ürün kabı ve etiketini gösterin.

S 51 : Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.12.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140924

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: HİJYENVİLLE MANGO KOKUSU

---

## 16. DİĞER BİLGİLER

Bu Doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC,ISO 14001-1 uyarınca, 26 Aralık 2008 tarih ve 27902 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

**Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan:** Karaykozmetik San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Ville Grup-Hijyenville) adına Kimya Müh. Birgül Girgin (info@gbfhazirlama.com) Uzman Akreditasyon No: TSE GBF -1157 04.06.2012

**İletişime geçilecek kişi:** Samet Karaçam : samet.karacam@villegrup.com

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler derleme zamanındaki mevcut bilgilere dayanmaktadır ve sadece sağlık ve güvenlik gereksinimleri bakımından ürünü tarif etmek için tasarlanmıştır. Bu özellikler ürünün spesifik özellikleri konusunda herhangi bir garanti vermemektedir. Kullanıcıların, ürünlerin emniyetli biçimde kullanımına ve elleçlenmesine yönelik mevcut yasa, yönetmelik ve prosedürlere uyma ve bu mevzuatı uygulama zorunluluğu vardır. Bahse konu ürünlerin kullanım koşullarının üretici firmanın kontrolü dışı fabrika sahası dışında olması nedeniyle firma belirtilmiş yada uygulanmış herhangi bir güvence ve garanti vermez. Güvenlik Bilgi Formunun içeriğinde doğacak hiçbir sorumluluğu varsaymaz.