

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Ürün numarası 4912539/87735001

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Ev Kokusu Kokulu mum.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Tavsiye edilmeyen özel kullanımları tanımlanmamıştır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi JYSK a/s
Soedalsparken 18
DK-8220 Brabrand
Compliancequality@JYSK.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası +45 8939 7500

Ulusal acil durum telefonu Acil Sağlık Hizmetleri: 112.
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık ifadeleri EUH208 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, Linalool, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal, [1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetsikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on, Metil non-2-inoat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem ifadeleri P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

2.3. Diğer zararlar

Bu ürün mevcut Türkiye kriterlerine, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Parafin mumları ve hidrokarbon mumları 80-99%

CAS numarası: 8002-74-2

EC numarası: 232-315-6

REACH Kayıt No: 01-2119450011-60-XXXX

Sınıflandırma

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	0.2-0.3 %	
CAS numarası: 54464-57-2	EC numarası: 259-174-3	REACH Kayıt No: 01-2119450011-60-XXXX
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1	
Sınıflandırma Cilt Tah. 2- H315 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410		
Linalool	0.1-0.2 %	
CAS numarası: 78-70-6	EC numarası: 201-134-4	REACH Kayıt No: 01-2119450011-60-XXXX
Sınıflandırma Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1B- H317		
(2E)-2-(phenylmethyldene)octanal	0.1-0.2 %	
CAS numarası: 165184-98-5	REACH Kayıt No: 01-2119450011-60-XXXX	
M faktörü (akut) = 1		
Sınıflandırma Cilt Hassas. 1B- H317 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 2- H411		
[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetilsikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on	0.01-0.02 %	
CAS numarası: 71048-82-3	EC numarası: 275-156-8	REACH Kayıt No: 01-2119450011-60-XXXX
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1	ATE oral: 500 mg/kg
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Cilt Tah. 2- H315 Cilt Hassas. 1A- H317 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410		

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Metil non-2-inoat		0.01-0.02 %
CAS numarası: 111-80-8	EC numarası: 203-909-2	REACH Kayıt No: 01-2119450011-60-XXXX
M faktörü (akut) = 1		ATE oral: 500 mg/kg
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Cilt Tah. 2- H315 Cilt Hassas. 1A- H317 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 3- H412		

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.
Soluma	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin.
Yutma	Ağzı suyla iyice çalkalayın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.
Cilt teması	Kirliliği sabun ve suyla veya bilinen cilt temizleyici bir madde ile temizleyin.
Göz teması	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Hemen bol su ile yıkayın.
İlk yardım görevlilerinin korunması	İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir. Küçük miktarlar kullanılması nedeniyle, önemli bir tehlike göstermesi beklenmez.
Soluma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Yutma	Karın ağrısı. Bulantı, kusma.
Cilt teması	Hassas kişilerde cilt hassasiyetine ve alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Alerjik cilt döküntüsü.
Göz teması	Kızarıklık. Toz, hafif tahrişe neden olabilir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Sızıntı veya döküntü ateşlenmemişse, buharları su püskürterek dağıtın ve sızıntı yerini kapatmaya çalışan personeli koruyun. Sucul ortama dökülmesinden kaçının. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Yeterli havalandırma sağlayın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Göz ve cilt ile temasından sakının.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Sucul ortama dökülmesinden kaçının.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenli bertaraf edin. Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntüyü bir elektrik süpürgesi ile kaldırın veya kürek, süpürge veya benzeri bir araçla toplayın. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Kanalizasyona boşaltmayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Cilde bulaşmasını önleyecek uygun koruyucu giysi giyin. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice elleçleyin.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Uyuşmaz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın). Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları hasardan koruyun. Güneş ışığından koruyun.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Parafin mumları ve hidrokarbon mumları

Sınır Değer (STEL 15-dakika): WEL 6 mg/m³

Sınır Değer (TWA 8-saat): WEL 2 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on (CAS: 54464-57-2)

DNEL	Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 7,33 mg/m ³ Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 3,6 mg/kg VA/gün Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem lokal etkiler: 175 ug/cm ² Tüketici - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 2,16 mg/m ³ Tüketici - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 2,15 mg/kg VA/gün Tüketici - Oral; Uzun dönem sistemik etkiler: 1,25 mg/kg VA/gün Tüketici - Dermal; Uzun dönem lokal etkiler: 105 ug/cm ²
PNEC	- tatlı su; 2,8 ug/L - deniz suyu; 0,28 ug/L - Aralıklı salınım; 13 ug/L - STP (Atık su arıtma tesisi); 10 mg/l - Çökelti (Tatlı su); 3,73 mg/kg - Çökelti (Deniz suyu); 0,75 mg/kg - Toprak; 0,705 mg/kg

Linalool (CAS: 78-70-6)

DNEL	Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 24.58 mg/m ³ Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 3.5 mg/kg va/gün Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem lokal etkiler: 3 mg/cm ² Çalışanlar - Dermal; Kısa dönem lokal etkiler: 3 mg/cm ² Genel popülasyon - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 4.33 mg/m ³ Genel popülasyon - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 1.25 mg/kg va/gün Genel popülasyon - Dermal; Uzun dönem lokal etkiler: 1.5 mg/cm ² Genel popülasyon - Dermal; Kısa dönem lokal etkiler: 1.5 mg/cm ² Genel popülasyon - Oral; Uzun dönem sistemik etkiler: 2.49 mg/kg va/gün
PNEC	tatlı su; 0.2 mg/l deniz suyu; 0.02 mg/l STP (Atık su arıtma tesisi); 10 mg/l Çökelti (Tatlı su); 2.22 mg/kg, kuru ağırlık Çökelti (Deniz suyu); 0.222 mg/kg, kuru ağırlık Toprak; 0.327 mg/kg, kuru ağırlık Oral (ikincil zehirlenme); 7.8 mg/kg

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDKİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetilsikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on (CAS: 71048-82-3)

DNEL	Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 1.5 mg/m ³ Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 2.1 mg/kg va/gün Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem lokal etkiler: 116 µg/cm ² Genel popülasyon - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 0.43 mg/m ³ Genel popülasyon - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 1.25 mg/kg va/gün Genel popülasyon - Dermal; Uzun dönem lokal etkiler: 69 µg/cm ² Genel popülasyon - Oral; Uzun dönem sistemik etkiler: 0.25 mg/kg va/gün
PNEC	tatlı su; 7.4 µg/l deniz suyu; 0.74 µg/l STP (Atık su arıtma tesisi); 2.41 mg/l Çökelti (Tatlı su); 958 µg/kg.k.a Çökelti (Deniz suyu); 95.8 µg/kg.k.a Toprak; 187 µg/kg.k.a

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri	Yeterli havalandırma sağlayın.
Göz/Yüz korunması	Normal kullanım sırasında, gözler için gerekli özel bir koruma bulunmamaktadır.
Ellerin korunması	Elleri korumak gerekli değildir.
Solunum sisteminin korunması	Solunum sistemi korunması gerekli değildir.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Katı. Kokulu mum.
Renk	Renksiz
Koku	Karakteristik.
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH	Uygun bilgi yok.
Erime noktası/donma noktası	Uygun bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Uygun bilgi yok.
Parlama noktası	Uygun bilgi yok.
Buharlaşma hızı	Uygun bilgi yok.
Buharlaşma faktörü	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	Uygun bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	Uygun bilgi yok.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Hacimsel yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Çözünürlük (ler)	Uygun bilgi yok.
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Viskozite	Uygun bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Uygun bilgi yok.
Alev etkisi altında kalmak sureti ile patlayıcı	Uygun bilgi yok.
Oksitleyici özellikler	Uygun bilgi yok.
Parçacık özellikleri	Uygun bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Gerekliliği bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Daha detaylı bilgi için bu bölümün diğer kısımlarına bakın.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı reaksiyon olasılığı Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Tehlikeli bir şekilde sonuçlanabilmesi muhtemel, bilinen herhangi bir durum yoktur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

28848 Sayılı SEA Yönetmeliğinde tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Akut toksisite - dermal	
Notlar (dermal LD₅₀)	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Akut toksisite - soluma	
Notlar (soluma LC₅₀)	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Cilt aşınması/tahrişi	
Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Ciddi göz hasarı/tahrişi	
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Solumun yolları hassaslaşması	
Solumun yolları hassaslaşması	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Cilt hassaslaşması	
Cilt hassaslaşması	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Eşey hücre mutajenitesi	
Genotoksisite - in vitro	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Kanserojenite	
Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
IARC kanserojenite	Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş veya muaf tutulmuştur.
Üreme sistemi toksisitesi	
Üreme sistemi toksisitesi- doğurganlık	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Üreme sistemi toksisitesi- gelişimsel	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma	
BHOT- tek maruz kalma	Tek maruziyet sonrası, belirli hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma	
BHOT- tekrarlı maruz kalma	Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
Aspirasyon zararı	
Aspirasyon zararı	İlgili değildir. Katı.

11.2. Diğer zararlar hakkında bilgi

Diğer zararlar hakkında bilgi Bu ürün bilinen veya şüphelenilen endokrin bozucular içermez.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Linalool

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Sıçan

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Dermal, Tavşan

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC₅₀) LC50 > 20 mg/l, 1 saat, Soluma Fare

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Lokal lenf nodülü analizi (LLNA) - Fare: Hassaslaştırıcı. OECD Test Klavuzu 429

[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetilsikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ 1400 mg/kg, Oral, Fare, (OECD 401)

ATE oral (mg/kg) 500,0

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Lokal lenf nodülü analizi (LLNA) - Fare: Hassaslaştırıcı. OECD Test Klavuzu 429

Eşey hücre mutajenesi

Genotoksisite - in vitro Ames testi: Metabolik aktivasyonlu olarak negatif., Metabolik aktivasyon olmadan negatif. (OECD Guideline 471)

Genotoksisite - in vivo Mikronükleus tahlili: Negatif. (OECD Guideline 474)

Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemi toksisitesi-gelişimsel Gelişimsel toksisite: - NOAEL: >= 30 mg/kg, Oral, Sıçan, OECD 414

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma NOAEL 30 mg/kg va/gün, Oral, Sıçan

Metil non-2-inoat

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez. Bununla birlikte, büyük veya sık görülen döküntülerin çevreye zararlı etkileri olabilir.

12.1. Toksisite

Toksisite Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktörü (akut) 1

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 1

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Linalool

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık	LC ₅₀ , 96 saat: 27.8 mg/l, Salmo gairdneri (OECD 203)
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC ₅₀ , 48 saat: 59 mg/l, Su piresi (OECD 202)
Akut toksisite- sucul bitkiler	EC ₅₀ , 96 saat: 156.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus EC10, 96 saat: 54.3 mg/l, Scenedesmus subspicatus, Büyüme oranı.
Akut toksisite- mikroorganizmalar	EC ₅₀ , EC10, 3 saat: > 100 mg/l, Aktif çamur (OECD 209)

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M faktörü (akut)	1

[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetilsikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M faktörü (akut)	1
Akut toksisite- balık	LC ₅₀ , 96 saat: 0.97 mg/l, Oryzias latipes (Kırmızı yıllık balığı) EC10, 32 gün: 0.074 mg/l, Pimephales promelas (Golyan Balığı)
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC10, 21 gün: 0.678 mg/l, Su piresi
Akut toksisite- sucul bitkiler	EC ₅₀ , 72 saat: 4.54 mg/l, Raphidocelis subcapitata ErC10, 72 saat: 2.45 mg/l, Raphidocelis subcapitata
Akut toksisite- mikroorganizmalar	EC ₅₀ , 3 saat: 241 mg/l, Aktif çamur

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik)	1
---------------------------	---

Metil non-2-inoat

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M faktörü (akut)	1

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Linalool

Kalıcılık ve bozunabilirlik Madde kolay biyobozunurdur.

Biyobozunma - Bozunma 64.2%: 28 gün
(OECD Test Guideline 301D)

[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetilsikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on

Kalıcılık ve bozunabilirlik Kolayca biyolojik olarak bozunmaz.

Biyobozunma - 16%: 2 gün

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

Dağılım katsayısı Uygun bilgi yok.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetilsikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on

Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) 58.3 L/kg

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Uygun veri yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetilsikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on

Adsorbsiyon/desorbsiyon katsayısı - Koc: 1259 @ 20°C

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Bu ürün mevcut Türkiye kriterlerine, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

Endokrin bozucu özellikler Ürün, endokrin bozucu özellikte madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmiyor.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır.

Atık işleme yöntemleri Kanalizasyona boşaltmayın. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası resmi düzenlemelerin kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

UN numarası veya ID numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi
Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal mevzuat

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 30702 sayılı, 2 Mart 2019 tarihli, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması(KKDİK) Hakkında Yönetmelik.

İzinler (Yönetmelik 30105 KKDİK, Ek-14)

Bu ürün için bilinen herhangi bir özel izin yoktur.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, Ek-17)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Büyük Endüstriyel Kazaların
Önlenmesi Ve Etkilerinin
Azaltılması Hakkında Yönetmelik

İlgili değildir.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Kimyasal güvenlik
değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan
kısaltmalar ve akronimler

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
ICAO: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
ATE: Akut Toksikite Tahmini.
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).
EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.

Ana literatür referansları ve bilgi
kaynakları

Kaynak: Avrupa Kimyasallar Ajansı, <http://echa.europa.eu/>
Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı veya CRAD sorumlu tutulamaz.

Revizyon ile ilgili açıklamalar

Bu ilk düzenlemedir.

Düzenleyen

Esra Bal / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Sertifika No.: TÜV/11.209.02 Belge Tarihi: 12.09.2023 Geçerlilik Tarihi : 12.09.2028
gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600

Yeni düzenleme tarihi

16.08.2024

Kaçıncı düzenleme olduğu

1.0

Hazırlama tarihi

16.08.2024

GBF No

15047

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Zararlılık ifadelerinin tümü

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
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.
EUH208 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, Linalool, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal, [1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetilsikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on, Metil non-2-inoat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Bu bilgi yalnızca belirli özgül bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.