

Reed diffuser BASTIAN warm

Revizyon no. 1
Revizyon tarihi 24/03/2026
Hazırlama tarihi
Basım tarihi 24/03/2026
Sayfa no. 1/14

Güvenlik Bilgi Formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BÖLÜM 1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı Reed diffuser BASTIAN warm
Ürün kodu 2786700

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlama/Kullanım mevcut değil

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Ünvanı JYSK EV ÜRÜNLERİ PERAKENDE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Adres ERGENEKON MAH. HALASKARGAZI CAD. NO: 51/4 ŞİŞLİ
Ülke 34846 İstanbul (Turkey)
TR

yetkili kişinin e-posta adresi,
Güvenlik bilgi formu sorumlusu

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil bilgiler için danışınız Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün, 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve ekler) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır. Bu doğrultuda ürün, 30105/2017 (T.C.) KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun bir güvenlik bilgi formu düzenlenmesini gerektirir. Sağlık ve/veya çevreye yönelik olarak taşıdığı zararlılıklara ilişkin olası ilave bilgiler, bu güvenlik bilgi formunun 11 ve 12. bölümlerinde bulunur.

Sınıflandırma ve zararlılıkların tanıtımı:

Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalarına göre zararlılık etiketleri.

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı Kelimesi: Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

EUH208 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4), ETHYL LINALOOL (10339-55-6), CITRAL (5392-40-5), [1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (71048-82-3), (R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem ifadeleri:

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P280 Göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

P337+P313 Göz tahrişinin geçmemesi halinde: Tıbbi tavsiye alın / doktorunuza başvurun.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

		Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 24/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 24/03/2026
		Sayfa no. 2/14

2.3. Diğer zararlar

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den $\geq$ yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

Ürün $\geq$ %0.1 konsantrasyonda endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermemektedir.

BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

İçerikler:

Tanıtımı	Kons. %	Sınıflandırma 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol		
Liste No -	82	Göz Tah. 2 H319
EC No 260-252-4		
CAS No 56539-66-3		
4-tert-butylcyclohexyl acetate		
Liste No -	0.96	Cilt Hassas. 1B H317
EC No 250-954-9		
CAS No 32210-23-4		
ETHYL LINALOOL		
Liste No -	0.56	Göz Tah. 2 H319, Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1B H317
EC No 233-732-6		
CAS No 10339-55-6		
SİTRAL		
Liste No -	0.146	Göz Tah. 2 H319, Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1 H317
EC No 226-394-6		
CAS No 5392-40-5		
(R)-P-MENTA-1,8-DİEN		
Liste No 601-096-00-2	0.145	Alev. Sıvı 3 H226, Asp. Tok. 1 H304, Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1B H317, Sucul Akut 1 H400 M=1, Sucul Kronik 3 H412
EC No 227-813-5		
CAS No 5989-27-5		
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one		
Liste No -	0.016	Akut Tok. 4 H302, Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1A H317, Sucul Akut 1 H400 M=1, Sucul Kronik 1 H410 M=1 LD50 Ağız yoluyla: 1400 mg/kg
EC No 275-156-8		
CAS No 71048-82-3		

Zararlılık ifadelerinin (H) tam metinleri Güvenlik Bilgi Formunun 16. bölümünde bulunur.

BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Şüphe durumunda veya belirtiler olması durumunda bir doktora başvurun ve bu belgeyi gösterin.

Daha ciddi semptomların görülmesi durumunda, acil tıbbi yardım talep ediniz.

GÖZLERLE TEMAS: Durumun kontak lenslerin (mevcut ise) kolaylıkla çıkarılmasına elverişli olması halinde, lensleri çıkarınız. Göz kapaklarını iyice açarak, derhal ve bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Tıbbi tavsiye / yardım alın.

CİLTLE TEMAS: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Hemen akan su ile (ve mümkünse sabunla) tamamen yıkayın. Tıbbi tavsiye alın. Kirlenmiş giysilerle daha fazla temas etmekten kaçınınız.

YUTMA: Bir doktor tarafından açıkça izin verilmedikçe kusturmaya çalışmayın. Kişi bilincini kaybetmiş ise, ağızdan hiçbir şey vermeyiniz. Tıbbi tavsiye / yardım alın.

SOLUNUM: Maruz kalmış olan kişiyi kaza yerinden uzakta açık havaya çıkarınız. Tıbbi tavsiye / yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ürünün neden olduğu semptomlar ve etkiler hakkında spesifik bilgi bilinmemektedir.

GEÇİKMELİ ETKİLER: Halihazırda elde bulunan bilgilere dayanarak, bu ürüne maruz kalma sonrasında gecikmeli etki vakaları bilinmemektedir.

		Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 24/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 24/03/2026
		Sayfa no. 3/14

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Göz tahrişinin geçmemesi halinde: Tıbbi tavsiye alın / doktorunuza başvurun.

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

UYGUN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Yangın söndürme teçhizatları yaygın olarak kullanılan türlerdir: karbondioksit, köpük, toz ve su buharı.

UYGUN OLMAYAN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

YANGIN HALİNDE MARUZ KALMADAN KAYNAKLANAN ZARARLAR

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

GENEL BİLGİLER

Ürünün bozunmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak zararlı maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı tam koruyucu ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyon sistemine boşalmasını önlemek için söndürme suyunu toplayın. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ İÇİN ÖZEL KORUYUCU EKİPMAN

Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN 469), Yangın söndürme ekipleri için koruyucu eldivenler (EN 659) ve yangın söndürme çizmeleri (HO A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar.

BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Herhangi bir tehlike yoksa sızıntıyı engelleyin.

Cilt, gözler ve kişisel giysinizin kirlenmesini önlemek için uygun koruyucu ekipman (güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde belirtilen kişisel koruyucu ekipmanları içeren) kullanın. Bu endikasyonlar hem çalışan personel hem de acil durum prosedürlerine dahil olanlar için geçerlidir.

6.2. Çevresel önlemler

Ürün kanalizasyon sistemine girmemeli veya yüzey suyu veya yeraltı suyu ile temas etmemelidir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan/akan ürünü uygun bir kap içerisine toplayınız. Bölüm 10'u kontrol ederek, ürün ile kullanılacak kabın uygunluğunu değerlendiriniz. Geri kalanı, inert emici malzeme ile emdiriniz.

Kaçağın meydana gelmiş olduğu yerin yeterli derecede havalandırılmasını sağlayınız. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, bölüm 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Isı kaynaklarından, kıvılcımlardan ve çıplak ateşten uzak tutunuz, sigara içmeyiniz, kibrit ve çakmak kullanmayınız. Uygun bir havalandırma olmadığı takdirde, buharlar zeminin hemen üstünde birikim yapabilir ve tetiklendikleri takdirde, alev alma tehlikesi ile daha sonra da tutuşabilirler. Elektrostatik yük birikimlerinden kaçınınız. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz. Yemek yenilen bölgelere girmeden önce kontamine olmuş giysileri ve koruyucu donanımları çıkarın. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sadece orijinal kabında muhafaza ediniz. Serin ve iyi havalandırılan yerlerde, ısı kaynaklarından, çıplak ateş, kıvılcım ve diğer tutuşma kaynaklarından uzakta muhafaza ediniz. Bölüm 10'da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

Reed diffuser BASTIAN warm

Revizyon no. 1
Revizyon tarihi 24/03/2026
Hazırlama tarihi
Basım tarihi 24/03/2026
Sayfa no. 4/14

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Bilgi yok.

BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Düzenleyici referanslar:

TLV-ACGIH ACGIH 2023

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC

Tatlı sularda referans değer	NPI
Deniz suyunda referans değer	NPI
Tatlı sulardaki sedimentasyonlar için normal değer	NPI
Deniz suyundaki sedimentasyonlar için normal değer	NPI
Su için referans değer, aralıklı salınım	NPI
Deniz suyunda referans değer, aralıklı salınım	NPI
STP mikroorganizmaları için normal değer	NPI
Karasal kısım için normal değer	NPI
Atmosfer için normal değer	NPI

Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL

Maruz Kalma Yolu	Tüketiciler üzerindeki etkisi				Çalışanlar üzerindeki etkiler			
	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik
Ağız yoluyla		NPI		2.5 mg/kg				
Soluma		NPI	NPI	40.0 mg/m³	NPI	NPI	NPI	80.0 mg/m³
Cilt		NPI	NPI	3.1 mg/kg	NPI	NPI	NPI	6.25 mg/kg

1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol

Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC

Tatlı sularda referans değer	22	µg/L
Deniz suyunda referans değer	41	µg/L
Tatlı sulardaki sedimentasyonlar için normal değer	218	µg/kg
Deniz suyundaki sedimentasyonlar için normal değer	22	µg/kg
Deniz suyunda referans değer, aralıklı salınım	2.2	µg/L
STP mikroorganizmaları için normal değer	1	mg/l
Gıda zinciri için normal değer (ikincil zehirlenme)	4.67	mg/kg
Karasal kısım için normal değer	2	mg/kg
Atmosfer için normal değer	NPI	

Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL

Maruz Kalma Yolu	Tüketiciler üzerindeki etkisi				Çalışanlar üzerindeki etkiler			
	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik
Ağız yoluyla		NPI		2.5 mg/kg				
Soluma		NPI	NPI	4.35 mg/m³	NPI	NPI	NPI	17.6 mg/m³
Cilt		NPI	NPI	2.5 mg/kg	NPI	NPI	NPI	5.0 mg/kg

4-methyl-3-decen-5-ol

Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC

Tatlı sularda referans değer	760	ng/L
Deniz suyunda referans değer	4	µg/L
Tatlı sulardaki sedimentasyonlar için normal değer	92	µg/kg
Deniz suyundaki sedimentasyonlar için normal değer	9.2	µg/kg

	Reed diffuser BASTIAN warm	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 24/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 24/03/2026
		Sayfa no. 5/14

Su için referans değer, aralıklı salınım	400	ng/L
Deniz suyunda referans değer, aralıklı salınım	76	ng/L
STP mikroorganizmaları için normal değer	10	mg/l
Gıda zinciri için normal değer (ikincil zehirlenme)	111.1	mg/kg
Karasal kısım için normal değer	18	µg/kg
Atmosfer için normal değer	NPI	

Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL								
Maruz Kalma Yolu	Tüketiciler üzerindeki etkisi				Çalışanlar üzerindeki etkiler			
	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik
Ağız yoluyla		5.0 mg/kg		10.0 mg/kg				
Soluma		8.7 mg/m³	21.74 mg/m³	14.38 mg/m³	88.16 mg/m³	35.26 mg/m³	88.16 mg/m³	98.7 mg/m³
Cilt		5.0 mg/kg	12.5 mg/cm²	89.3 µg/kg	25.0 mg/cm²	10.0 mg/kg	25.0 mg/cm²	10.0 mg/kg

ETHYL LINALOOL								
Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC								
Tatlı sularda referans değer		23		µg/L				
Deniz suyunda referans değer		230		µg/L				
Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değer		223		µg/kg				
Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değer		22.3		µg/kg				
Deniz suyunda referans değer, aralıklı salınım		2.3		µg/L				
STP mikroorganizmaları için normal değer		10		mg/l				
Gıda zinciri için normal değer (ikincil zehirlenme)		8.53		mg/kg				
Karasal kısım için normal değer		31		µg/kg				
Atmosfer için normal değer		NPI						

Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL								
Maruz Kalma Yolu	Tüketiciler üzerindeki etkisi				Çalışanlar üzerindeki etkiler			
	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik
Ağız yoluyla		1.3 mg/kg		200.0 µg/kg				
Soluma		4.4 mg/m³	NPI	740.0 µg/m³	NPI	18.0 mg/m³	NPI	3.0 mg/m³
Cilt		2.7 mg/kg	1.6 mg/cm²	1.4 mg/kg	1.6 mg/cm²	5.5 mg/kg	1.6 mg/cm²	2.7 mg/kg

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate								
Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC								
Tatlı sularda referans değer		57		µg/L				
Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değer		7.62		mg/kg				
Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değer		762		µg/kg				
Deniz suyunda referans değer, aralıklı salınım		5.7		µg/L				
STP mikroorganizmaları için normal değer		10		mg/l				
Karasal kısım için normal değer		4.4		mg/kg				
Atmosfer için normal değer		NPI						

Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL								
Maruz Kalma Yolu	Tüketiciler üzerindeki etkisi				Çalışanlar üzerindeki etkiler			
	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik
Ağız yoluyla		NPI		NPI				
Soluma		NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
Cilt		NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol								
Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC								
Tatlı sularda referans değer		27.8		µg/L				
Deniz suyunda referans değer		278		µg/L				

		Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 24/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 24/03/2026
		Sayfa no. 6/14

Reed diffuser BASTIAN warm

Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değer	594	µg/kg
Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değer	59.4	µg/kg
Deniz suyunda referans değer, aralıklı salınım	2.78	µg/L
STP mikroorganizmaları için normal değer	10	mg/l
Gıda zinciri için normal değer (ikincil zehirlenme)	111	mg/kg
Karasal kısım için normal değer	103	µg/kg
Atmosfer için normal değer	NPI	

Sağlık - Üretilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL

	Tüketiciler üzerindeki etkisi				Çalışanlar üzerindeki etkiler			
Maruz Kalma Yolu	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik
Ağız yoluyla		NPI		2.5 mg/kg				
Soluma		NPI	NPI	4.35 mg/m³	NPI	NPI	NPI	24.7 mg/m³
Cilt		NPI	LOW	2.5 mg/kg	LOW	NPI	LOW	7.0 mg/kg

[1α(E),2ß]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC

Tatlı sularda referans değer	7.4	µg/L
Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değer	958	µg/kg
Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değer	95.8	µg/kg
Deniz suyunda referans değer, aralıklı salınım	740	ng/L
STP mikroorganizmaları için normal değer	2.41	mg/l
Karasal kısım için normal değer	187	µg/kg
Atmosfer için normal değer	NPI	

Sağlık - Üretilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL

	Tüketiciler üzerindeki etkisi				Çalışanlar üzerindeki etkiler			
Maruz Kalma Yolu	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik
Ağız yoluyla		LOW		250.0 µg/kg				
Soluma		NPI	NPI	430.0 µg/m³	NPI	NPI	NPI	1.5 mg/m³
Cilt		NPI	69.0 µg/cm²	1.25 mg/kg	LOW	NPI	116.0 µg/cm²	2.1 mg/kg

SİTRAL

Eşik sınır değer

Tip	Ülke	ZAO/8saat	STEL/15dak	Açıklamalar / Gözlemler	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm

TLV-ACGIH

5

Açıklamalar:

(C) = Tavan Değer ; SOLUN = Solunabilir Fraksiyon ; TENEF = Teneffüs Edilebilen Fraksiyon ; GÖĞÜS = Göğüsel Fraksiyon.

VND = tehlike belirlenmiş ancak mevcut DNEL/PNEC yok ; NEA = beklenen maruziyet yok ; NPI = belirlenen tehlike yok ; LOW = düşük tehlike ; MED = orta tehlike ; HIGH = yüksek tehlike.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Yeterli teknik ekipmanın kullanılması kişisel koruyucu ekipmanlara göre her zaman öncelikli olmak zorunda olduğundan, etkin bir yerel aspirasyon aracılığı ile çalışma mekanının iyi havalandırılması garanti edilmelidir.

Kişisel koruyucu ekipmanların seçimi için, gerekmesi halinde kendi kimyasal madde tedarikçilerinize fikir danışınız.

Kişisel koruyucu donanımlar, bunların yürürlükteki standartlara uygunluğunu kanıtlayan CE işaretini taşımalıdır.

Yüz ve göz yıkama istasyonu ile acil durum duşu sağlayın.

ELLERİ KORUMA

Elleri, kategori III iş eldivenleri ile koruyunuz.

İş eldiveni malzemesi seçerken aşağıdaki göz önünde bulundurulmalıdır (bakınız standart EN 374): uyumluluk, bozunma, süresi geçirgenlik.

Karışımlarda iş eldivenlerinin kimyasal maddelere dayanıklılığı, önceden tahmin edilebilir olmadığından, kullanmadan önce kontrol edilmelidir. Eldivenlerin aşınma süresi kullanım süresine ve kullanım şekline bağlıdır.

	Reed diffuser BASTIAN warm	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 24/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 24/03/2026
		Sayfa no. 7/14

CİLDİ KORUMA

Kategori I profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu tulumlar ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (bkz. Yönetmelik 2016/425 ve EN ISO 20344 standardı). Koruyucu kıyafetleri çıkardıktan sonra vücudunuzu sabun ve suyla yıkayın.

GÖZLERİ KORUMA

Hava geçirmez koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir (bakınız standart EN ISO 16321).

SOLUNUMU KORUMA

Uygulanan teknik önlemlerin, çalışanın dikkate alınmış eşik değerlerine maruz kalmasını sınırlandırmak için yeterli olmamaları halinde, solunum koruma aygıtlarının kullanılması gerekir. Sınıfı (1, 2 veya 3) kullanım limiti konsantrasyonuna göre seçilecek olan A tip filtreli bir maskenin takılması tavsiye edilir. (bakınız standart EN 14387).

Dikkate alınan maddenin kokusuz veya bunun koku eşığının ilgili TLV-TWA değerinden daha fazla olması halinde ve acil durumda, kendi kendine yeterli açık devreli basınçlı hava solunum cihazı (ref. EN 137 standardı) veya dış hava alımlı solunum cihazı (ref. EN 138 standardı) kullanın. Doğru solunum koruma cihazı seçimi için, EN 529 standardına bakınız.

ÇEVRESEL MARUZ KALMA KONTROLLERİ

Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Özellikler	Değer	Bilgiler
Fiziksel Durumu	SIVI	
Renk	mevcut değil	
Koku	mevcut değil	
Erime noktası/donma noktası	mevcut değil	
Başlangıç kaynama noktası	mevcut değil	
Alevlenirlik	alevlenir değildir	
Alt patlayıcı limitleri	mevcut değil	
Üst patlayıcı limitleri	mevcut değil	
Parlama noktası	> 60 °C	
Alev alma sıcaklığı	mevcut değil	
Bozunma sıcaklığı	mevcut değil	
pH	mevcut değil	
Kinematik viskozite	mevcut değil	
Çözünürlük	mevcut değil	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	mevcut değil	
Buhar basıncı	mevcut değil	
Yoğunluk ve/veya Bağıl yoğunluk	mevcut değil	
Bağıl buhar yoğunluğu	mevcut değil	
Parçacık özellikleri	uygulanamaz	

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Bilgi yok.

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Bilgi yok.

BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Reed diffuser BASTIAN warm

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 24/03/2026

Hazırlama tarihi

Basım tarihi 24/03/2026

Sayfa no. 8/14

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Her durumda, kimyasal ürünlere ilişkin alışagelmış tedbirleri uygulayınız.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi yok.

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

Ürün ile ilgili deneysel toksikolojik verilerin bulunmaması halinde, ürünün sağlık açısından olası tehlikeleri kapsanan madde özellikleri bazında sınıflandırma için referans alınan normatif bağlamında öngörülen kriterlere göre değerlendirilmiştir. Bundan dolayı, ürüne maruziyetten kaynaklanan toksikolojik etkileri değerlendirmek için, olası olarak 3. bölümde belirtilmiş tek maddelerin konsantrasyonlarını dikkate alınız.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

AKUT TOKSİSİTE

ATE (Soluma) karışımın içeriği:	Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)
ATE (Ağız yoluyla) karışımın içeriği:	Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)
ATE (Cilt yoluyla) karışımın içeriği:	Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

LD50 (Cilt yoluyla):	2000 mg/kg (rat)
LD50 (Ağız yoluyla):	4300 mg/kg

ETHYL LINALOOL

LD50 (Cilt yoluyla):	5000 mg/kg (rabbit)
LD50 (Ağız yoluyla):	5283 mg/kg (mouse)

[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

LD50 (Ağız yoluyla):	1400 mg/kg (mouse)
----------------------	--------------------

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

LD50 (Ağız yoluyla):	4400 mg/kg Rat
----------------------	----------------

SİTRAL

LD50 (Cilt yoluyla):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Ağız yoluyla):	6800 mg/kg Rat

CİLTTE AŞINMA / CİLTTE TAHRİŞ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

CİDDİ GÖZ HASARI / GÖZ TAHRİŞİ

Ciddi göz tahrişine yol açar.

SOLUNUM YOLLARI VEYA CİLT HASSASLAŞMASI

Alerjik reaksiyona yol açabilir.

İçerir:

[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

SİTRAL

ETHYL LINALOOL

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Reed diffuser BASTIAN warm

Revizyon no. 1
Revizyon tarihi 24/03/2026
Hazırlama tarihi
Basım tarihi 24/03/2026
Sayfa no. 9/14

EŞEY HÜCRE MUTAJENİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

KANSEROJENİTE

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

ÜREME TOKSİSİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEK MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEKRARLI MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

ASPIRASYON ZARARI

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

11.2. Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Mevcut verilere göre, ürün, insan sağlığına etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermemektedir.

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Çöpleri çevreye atmaktan kaçının. Yetkili makamları, ürünün su yollarına ulaşması veya toprak veya bitki örtüsünü kirlmesi durumunda bilgilendirin.

12.1. Toksisite

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

LC50 - Balık 100 mg/l/96h

EC50 - Yumuşakçalar 1 g/L/48h

EC50 - Yosunlar / su Bitkileri 1 g/L/72h

Kronik NOEC Yumuşakçalar 100 mg/l

Kronik NOEC Yosunlar/Sucul Bitkiler 1 g/l

ETHYL LINALOOL

LC50 - Balık 28 mg/l/3h

EC50 - Yumuşakçalar 23 mg/l/48h

EC50 - Yosunlar / su Bitkileri > 13.3 mg/l/72h

Kronik NOEC Yosunlar/Sucul Bitkiler 6.3 mg/l

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

LC50 - Balık 970 µg/L/96h

EC50 - Yosunlar / su Bitkileri > 2.47 mg/l/72h

EC10 Yumuşakçalar > 678 µg/L/504h

EC10 Yosunlar / Sucul Bitkiler > 1.01 mg/l/72h

Kronik NOEC Balık 118 µg/L/768h

Kronik NOEC Yumuşakçalar > 346 µg/L

Kronik NOEC Yosunlar/Sucul Bitkiler > 380 µg/L

(R)-P-MENTA-1,8-DİEN

LC50 - Balık 35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

Reed diffuser BASTIAN warm

Revizyon no. 1
Revizyon tarihi 24/03/2026
Hazırlama tarihi
Basım tarihi 24/03/2026
Sayfa no. 10/14

EC50 - Yumuşakçalar	1 mg/l/48h Daphnia
SİTRAL	
LC50 - Balık	6.78 mg/l/96h Leuciscus idus
EC50 - Yumuşakçalar	6.8 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Yosunlar / su Bitkileri	103.84 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	
Suda çözünürlük	100 g/l
Hızlı bozunabilir	
ETHYL LINALOOL	
Suda çözünürlük	656 g/l
Hızlı bozunabilir	
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	
Suda çözünürlük	77.2 g/l
Hızlı bozunmaz	
(R)-P-MENTA-1,8-DİEN	
Suda çözünürlük	0,1 - 100 mg/l
Hızlı bozunabilir	
SİTRAL	
Hızlı bozunabilir	

12.3. Biyobirikim potansiyeli

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	0.18
BCF	3.16
ETHYL LINALOOL	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	3.3
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	4.2
BCF	58.3
(R)-P-MENTA-1,8-DİEN	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	4.38
BCF	1022
SİTRAL	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	2.76
BCF	89.72

12.4. Toprakta hareketlilik

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	
Dağılım katsayısı: Toprak/su	2.66

		Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 24/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 24/03/2026
		Sayfa no. 11/14

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one
Dağılım katsayısı: Toprak/su

1259

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den ≥ yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.7. Endokrin bozucu özellikler

Mevcut verilere göre, ürün, çevreye olan etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermemektedir.

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliliği, yürürlükteki yönetmelik hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

Bertaraf etme işlemi, atık yönetimi yönetmeliğine uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir.

Bu ürünün kullanımından veya dağıtılmasından kaynaklanan atıkların yönetimi, iş güvenliği yönetmeliklerine uygun olarak düzenlenmelidir. Olası KKE ihtiyacı için bölüm 8'e bakın.

KİRLENMİŞ AMBALAJLAR

Kirlenmiş ambalajlar, atık yönetimi yönetmeliğine uygun olarak geri kazanım veya bertaraf edilmek üzere gönderilmelidir.

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri

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

14.1. UN numarası

uygulanamaz

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

uygulanamaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

uygulanamaz

14.4. Ambalajlama grubu

uygulanamaz

14.5. Çevresel zararlar

uygulanamaz

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

uygulanamaz

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

İlgili olmayan bilgiler

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

	Reed diffuser BASTIAN warm	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 24/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 24/03/2026
		Sayfa no. 12/14

Seveso Kategorisi - 2 Mart 2019 tarih ve 30702 sayılı Yönetmelik: Hiçbiri

23/06/2017 tarih ve 30105 sayılı KKDİK Yönetmeliği EK-17 Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar

Ürün
Girdi Numarası 3 - 40

Kapsanan maddeler

Girdi Numarası	75	(R)-P-MENTA-1,8-DİEN
Girdi Numarası	75	2,4-dimethylcyclohex3-ene-1-carbaldehyde

Yönetmelik (AT) 2019/1148 - patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımı hakkında Yönetmelik

uygulanamaz

Aday Listedeki Maddeler (REACH Yönetmeliği Madde 59)

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den $\geq$ yüzdede SVHC maddeleri içermez.

İzne tabi maddeler (Ek XIV REACH)

Hiçbiri

İhracat ve İthalat Yönetmeliği tabi (AB) 649/2012

Hiçbiri

Rotterdam Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Stockholm Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Sağlık Kontrolleri

12/08/2013 tarih ve 28733 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Bölüm 3'te belirtilen maddeler için/karışımlar için kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

Form'un 2. ve 3. bölümlerinde belirtilen (H) zararlılık kodlarının tam metni:

Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 4	Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4
Asp. Tok. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Cilt Tah. 2	Ciltte Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Cilt Hassas. 1	Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1A	Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1A
Cilt Hassas. 1B	Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1B
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3

		Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 24/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 24/03/2026
		Sayfa no. 13/14

Reed diffuser BASTIAN warm

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- ATE / ATT: Akut Toksikite Tahmini
- CAS Numarası: Kimyasal Kuramlar Servisi numarası
- CE50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50' sinde etki gösteren konsantrasyon
- CE Numarası: ESIS' deki belirleme numarası (mevcut maddelerin Avrupa arşivi)
- DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye
- EmS: Emergency Schedule
- ESD TAVAN DEĞERİ: mesleki maruz kalma süresinin her anı esnasında aşılması gereken konsantrasyon.
- GHS: Küresel Uyum Sistemi
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği' nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
- IC50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50' sinde immobilizasyon konsantrasyonu
- IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- Liste No: SEA' nin VI Ek' teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül doz %50
- OEL: Mesleki maruz kalma seviyesi
- PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik
- PEC: Öngörülen Çevresel Konsantrasyonu
- PEL: Öngörülen Maruziyet Seviyesi
- PMT: Kalıcı, hareketli ve toksik
- PNEC: Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon
- REACH: AB 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler
- SEA: T.C./28848/2013 Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
- TLV: Eşik sınır değer
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
- TWA STEL: Zaman ağırlıklı ortalama Kısa süreli maruz kalma limiti
- VOC: Uçucu organik bileşik
- vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli
- vPvM: Çok kalıcı ve çok hareketli
- WGK: Su Tehlike Sınıfı (Almanya).

KAYNAKÇA:

1. KKDİK: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)
 2. SEA: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)
 - The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS Web sitesi
 - ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı) Web sitesi
 - Kimyasallar için SDS modellerinin yer aldığı veritabanı - Sağlık Bakanlığı ve ISS [Istituto Superiore di Sanità (Ulusal Sağlık Enstitüsü)] - İtalya
- Genel Yasal Şartlar:
- Zararlı Maddeler ve karışımlarına ilişkin güvenlik bilgi formları hakkındaki yönetmelik.
- Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği.
- Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- Tehlikeli Kimyasalların karayolu ile taşınma yönetmeliği.
- Kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanması hakkında yönetmelik.

Kullanıcılar için bilgi:

Bu güvenlik formunda sunulan bilgiler, son revizyon tarihindeki bilimsel ve teknik bilgiler esas alınarak hazırlanmıştır. Ürünün özel kullanım alanlarına göre kullanıcılar, bilginin uygunluğunu ve eksiksiz olduğunu doğrulamalıdır.

Bu belge herhangi bir ürün özelliği için garanti olarak kabul edilmemelidir.

Bu ürünün kullanımı bizim direk kontrolümüz dışındadır, bu nedenle kullanıcılar kendi sorumlulukları altında geçerli tüzüğe, sağlık ve emniyet kurallarına uymalıdır. Üretici yanlış kullanımdan doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.

Reed diffuser BASTIAN warm

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 24/03/2026

Hazırlama tarihi

Basım tarihi 24/03/2026

Sayfa no. 14/14

Kimyasal ürünlerin kullanılması ile görevli personel uygun eğitimden geçirilmelidir.

Güvenlik Bilgi Formunun hazırlayıcısı:

AKİF UZGÖREN / CHEMLEG

Belge No: Lonca KDU 122/2022.30

Geçerlilik Tarihi: 09.04.2027

İletişim Bilgisi: sds@chemleg.com +90 216 706 1307

SINIFLANDIRMA HESAPLAMA YÖNTEMLERİ

Kimyasal ve fiziksel zararları: Ürün sınıflandırma SEA Yönetmeliği, Ek I, Kısım 2'ye göre belirlenen ölçütlerden çıkarılmaktadır. Kimyasal-fiziksel özelliklerin değerlendirilmesine yönelik veriler Bölüm 9'da verilmiştir.

Sağlığa zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 11'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 3'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.

Çevresel zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 12'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 4'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.