

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: webertex sil

Mal numarası: XXP016709

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkılı, son kat mat dış cephe boyası

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici/tedarikçi

Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284
35730 Kemalpaşa / İzmir
TURKEY

Tel: +90 232 397 07 00

Fax: +90 232 397 08 00

1.4 Acil telefon numarası

Tel: +90 232 397 07 13-07 84

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması



GHS07

Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Sucul Kronik 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket bilgileri

GHS etiket elemanları Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Tehlike piktogramları



GHS07

Sinyal sözcüğü Dikkat

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

2-oktil-2H-izotiyazol-3-on

karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on

Tehlike bilgileri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik"
hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 1 'nin devamı)

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik talimatları

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol suyla yıkayın.

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: İçermez.

vPvB: İçermez.

Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Açıklama: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Endeks numarası: 603-027-00-1	etandiol ⚠ BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373; ⚠ Akut Tok. 4, H302	%1-2
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Endeks numarası: 613-088-00-6	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on ⚠ Akut Tok. 2, H330; ⚠ Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Sucul Akut 1, H400 (M=1); Sucul Kronik 1, H410 (M=1); ⚠ Akut Tok. 4, H302; Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1A, H317 ATE: LD50 ağızdan: 450 mg/kg LC50/4 h nefesle: 0,21 mg/l Özgül konsantrasyon sınırı: Cilt Hassas. 1A;H317: C ≥ 0,036 %	%<0,025
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3 Endeks numarası: 613-333-00-7	pyrithione zinc ⚠ Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 2, H330; ⚠ Ürm. Sis. Tok. 1B, H360D; BHOT Tekrar.Mrz. 1, H372; ⚠ Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Sucul Akut 1, H400 (M=1000); Sucul Kronik 1, H410 (M=10) ATE: LD50 ağızdan: 221 mg/kg LC50/4 h nefesle: 0,14 mg/l	%≥0,0025-<0,025
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn ⚠ Sucul Akut 1, H400 (M=100); Sucul Kronik 1, H410 (M=100); ⚠ Akut Tok. 4, H302; Cilt Hassas. 1B, H317; PMT, EUH450 Özgül konsantrasyon sınırı: Cilt Hassas. 1B;H317: C ≥ 3 %	%≥0,0025-<0,025

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 2'nin devamı)		
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Endeks numarası: 613-112-00-5	2-oktil-2H-izotiyazol-3-on ⚠ Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 3, H311; Akut Tok. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Sucul Akut 1, H400 (M=100); Sucul Kronik 1, H410 (M=100); ⚠ Cilt Hassas. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 ağızdan: 125 mg/kg LD50 ciltten: 311 mg/kg LC50/4 h nefesle: 0,27 mg/l Özgül konsantrasyon sınırı: Cilt Hassas. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	%≥0,0025-<0,025
CAS: 55965-84-9 EC Numarası: 611-341-5 Endeks numarası: 613-167-00-5	karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 2, H310; Akut Tok. 2, H330; ⚠ Cilt Aşnd. 1C, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Sucul Akut 1, H400 (M=100); Sucul Kronik 1, H410 (M=100); ⚠ Cilt Hassas. 1A, H317, EUH071 Not: B Özgül konsantrasyon sınırları: Cilt Aşnd. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Cilt Tah. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Göz Hsr. 1; H318: C ≥ 0,6 % Göz Tah. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Cilt Hassas. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	%≥0,0015-<0,0025

SVHC geçersizdir

Ek bilgiler:

(CAS:13463-67-7) Titanium dioxide

Note 10 of CLP classification: The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm.

Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar: Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Teneffüs ettikten sonra:

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra: Derhal suyla yıkayınız.

Gözlere temas ettikten sonra:

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

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 3 'nın devamı)

Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

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

Kaza veya fenalaşma durumunda derhal bir doktora başvurunuz (mümkünse kullanım bilgilerini veya emniyet kartını gösteriniz).

Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın. Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı Yeterli havalandırma sağlayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Ürün toprağa veya su yollarına girmemelidir.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Gazları/Buharları/Sisi püskürtme suyla bastırınız.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Zararlı madde karışmış malzemeyi atık olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Yalnız açılmamış orjinal ambalajda (kapta) muhafaza ediniz.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik"
hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Sayfa 4 'nın devamı)

Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:

DNEL-değerleri

CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı

Ağızdan	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	6,36 mg/m ³ (worker local long term value) 1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

Nefesle	Derived No Effect Level	1,25 mg/m ³ (worker local long term value) 0,21 mg/m ³ (consumer local long term value)
---------	-------------------------	--

CAS: 107-21-1 etandiol

Ciltten	Derived No Effect Level	106 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 53 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	35 mg/m ³ (worker local long term value) 7 mg/m ³ (consumer local long term value)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Ciltten	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 0,345 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	6,81 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 1,2 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer)

CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Ağızdan	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	0,02 mg/m ³ (worker local long term value) 0,02 mg/m ³ (consumer local long term value)

PNEC-değerleri

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü) 0,00403 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)

CAS: 26530-20-1 2-oktil-2H-izotiazol-3-on

Predicted No-Effect Concentration	0,0082 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00022 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü)

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 5 'nin devamı)

	0,0022 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)
CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/kgdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü)
	0,00339 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)
CAS-No. Maddenin adı % Cinsi Değer Birim	
CAS: 107-21-1 etandiol	
MMSD	Kısa zaman değeri: 104 mg/m ³ , 40 ppm Uzun zaman değeri: 52 mg/m ³ , 20 ppm Deri

8.2 Maruz kalma kontrolü

Uygun teknik kumanda tertibatları Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanınız.

Solunum koruması: Gerekli değildir

El koruması: Koruyucu eldivenler

Göz/yüz koruması: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

Vücut koruması Koruyucu iş kıyafetleri

Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Fiziksel durum

Renk:

Koku:

Koku eşiği

Erime noktası/donma noktası

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Alevlenirlik

Üst ve alt patlama sınırı

Alt:

Üst:

Parlama noktası

Tutuşma sıcaklığı

Sıvı şekilde

Ürün adına göre

Kokusuz

Belirli değil

Belirlenmemiştir

Belirlenmemiştir

Uygulanamaz

Belirlenmemiştir

Belirlenmemiştir

Uygulanamaz

Belirli değil.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 6'nın devamı)

Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiştir
pH	Belirlenmemiştir
Akışkanlık	
Kinematik viskozite	Belirli değil.
Dinamik:	Belirli değil.
Çözünürlük suyla:	Tamamen karıştırılabilir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	Belirlenmemiştir
Buhar basıncı:	Belirlenmemiştir
Buhar basıncı:	
Yoğunluk:	Belirlenmemiştir
Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir
Dökme yoğunluğu:	Uygulanamaz.
Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir

9.2 Diğer bilgiler

Görünüm

Biçim: Sıvı

Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler

Tutuşma sıcaklığı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
Patlayıcı özellikler: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Minimum tutuşma enerjisi

Çözücü madde ayırımı testi: Uygulanamaz.

Çözücü madde oranı:

Organik çözücü madde: %3,4

Su: %27,3

EU-VOC (%): 3,4845 %

EU-VOC (g/L): 21,5000 g/l

Katı madde oranı: %67,5

Durum değişikliği

Yumuşama noktası / aralığı

Oksitleyici özellikler: Belirli değil.

Buharlaştırma hızı: Belirlenmemiştir

Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık Önerilen depolama koşullarında kararlıdır

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Bilinen tehlikeli reaksiyonları bulunmamaktadır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımında oluşan tehlikeli yan ürünler bilinmemektedir.

(Sayfa 7'nin devamı)

Toksikolojik bilgiler

11.1 (EC) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

Bileşen	Cins	Değer	Tür
CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı			
Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic ester, styrene			
Ağızdan	LD50	>2.000-10.000 mg/kg (Rat)	
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide			
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)	
CAS: 107-21-1 etandiol			
Ağızdan	LD50	7.712 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>3.500 mg/kg (Mouse) 9.530 mg/kg (Rabbit)	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on			
Ağızdan	LD50	450 mg/kg (ATE)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
CAS: 13463-41-7 pyrithione zinc			
Ağızdan	LD50	221 mg/kg (ATE)	
Ciltten	LD50	2.100 mg/kg (Rat)	
Nefesle	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)	
CAS: 886-50-0 terbutryn			
Ağızdan	LD50	1.000-2.045 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)	
CAS: 26530-20-1 2-oktil-2H-izotiyazol-3-on			
Ağızdan	LD50	125 mg/kg (ATE)	
Ciltten	LD50	311 mg/kg (ATE)	
CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)			
Ağızdan	LD50	457 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	660 mg/kg (Rabbit)	
Nefesle	LC50/4 h	2,36 mg/l (Rat)	

Solumum yolları veya cilt hassaslaşması Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 8 'nin devamı)

Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi

CAS: 107-21-1 etandiol

Ciltten | OECD 410 Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day | 2.200 mg/kg bw/day (Dog)

Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi: Sucul hayata zararlı olarak sınıflandırılmamış

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı

LC50/96h	>100 mg/l (Fish)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic ester, styrene

LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrafish))
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (scenedesmus subspicatus (Algae))

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

IC50/72h	1 mg/l (Fish)
LC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	>100 mg/l (Fish)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>100 mg/l (Algae)
NOEC (72h)	≥10 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	≥1 mg/l (aquatic plants other than algae)
NOEC (21d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
	≥0,07 mg/l (Fish)

CAS: 107-21-1 etandiol

LC50/96h	49.000-57.000 mg/l (Fish)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (72h)	>100 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (28d)	>40 mg/l (Fish)
EC 0/48h	≥100 mg /l (aquatic invertebrates)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzotiyazol-3(2H)-on

LC50/96h	2,15-22 mg/l (Fish)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)

(Devamı sayfa 10 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 9 'nın devamı)

EC50/72h	0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,0403-0,055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 13463-41-7 pyriithione zınc	
EC50/48h	0,0082 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	0,0013 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	0,0063 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (96h)	0,00046 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 886-50-0 terbutryn	
IC50/72h	0,0055 mg/l (Selenastrum capricornutum (Green algae))
LC50/96h	1,1-1,3 mg/l (Fish)
EC50/48h	2,66 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21d)	1,3 mg/l (Daphnia magna)
	0,01 mg/l (Fish)
CAS: 26530-20-1 2-oktil-2H-izotiyazol-3-on	
LC50/48h	0,181 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	0,122 mg/l (Fish)
EC50/96h	0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC 10	0,068 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna)
	0,19-0,3 mg/l (Fish)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna)
	0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
	0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (28d)	0,098 mg/l (Fish)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Yöntem:

CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı

Biod. (28 days) >90 %

CAS: 107-21-1 etandiol

Biod. (28 days) >90 % (Biodegradation)

(Devamı sayfa 11 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 10 'nın devamı)

CAS: 13463-41-7 pyriothione zinc	
Biod. (28 days)	39 %
12.3 Biyobirikim potansiyeli	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzotiyazol-3(2H)-on	
EBAB	0,7 log Pow
CAS: 13463-41-7 pyriothione zinc	
EBAB	0,9 log Pow
CAS: 886-50-0 terbutryn	
EBAB	3,66 log Pow
CAS: 26530-20-1 2-oktil-2H-izotiyazol-3-on	
EBAB	2,61 log Pow (Bioaccumulation)
Bioaccumulation Factor (BCF)	19,21
CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
EBAB	0,75 log Pow

12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz

vPvB: Uygulanamaz

12.6 Endokrin bozucu özellikler Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Arıtma tesislerinde durumu:

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme	
CAS: 1317-65-3 Kireçtaşı	
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzotiyazol-3(2H)-on	
EC 50 (3h)	12,8-24 mg/l (microorganisms)
CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
EC 50 (3h)	4,5 mg/l (microorganisms)

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar: Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 11 'nın devamı)

Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye:

Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Taşımacılık bilgisi

14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası ADR, IMDG, IATA	Uygulanamaz. kalkmıştır
14.2 UN uygun taşımacılık ismi ADR, IMDG, IATA	Uygulanamaz. kalkmıştır
14.3 Taşımacılık zararları ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı	Uygulanamaz. kalkmıştır
14.4 Ambalaj grubu ADR, IMDG, IATA	Uygulanamaz. kalkmıştır
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz
14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz
UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

Regülasyon (EC) No 1907/2006 (REACH) (Aday Listesi, Annexes XIV ve XVII)

Regülasyon (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regülasyon (EC) 2020/878 (Güvenlik veri formu derlemesinde REACH Annex II'ye ek)

GHS etiket elemanları

cf. section 2

Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(Devamı sayfa 13 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 12 'nin devamı)

Tehlike piktogramları



GHS07

Sinyal sözcüğü Dikkat

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

2-oktil-2H-izotiyazol-3-on

karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on

Tehlike bilgileri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik talimatları

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol suyla yıkayın.

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.

2012/18/AB sayılı yönetmelik

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Cıvaya ilişkin (AB) 2017/852 sayılı YÖNETMELİK (Ek I)

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

Aşağıdaki tehlike beyanları listesi, bu güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerinde (özellikle 3. bölümde) bahsedilen tehlike beyanlarının tam metnidir ve Tüzük (EC) No 1907/2006 (REACH), Ek II ve sonraki değişiklikler (Tüzük (AB) 2020/878) gereği raporlanmıştır.. Burada bahsedilen açıklamalar ürünün kendisine atıfta bulunmaz, ürünlerin içindeki ayrı ayrı bileşenlere atıfta bulunur ve bilgi amaçlı verilmiştir.

EUH450 Can cause long-lasting and diffuse contamination of water resources.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.

(Devamı sayfa 14 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 13 'nın devamı)

- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Veri sayfasını düzenleyen bölüm: ARGE departmanı

Muhatap kişi:

Barış Yıldırım

(Sertifika No: TÜV/11.216.01 - Geçerlilik tarihi 19.10.2028)

Necati Utku Erol

(Sertifika No: TÜV/11.216.11 - Geçerlilik tarihi 19.10.2028)

Sesil Genç

(Sertifika No: TÜV/11.216.13 - Geçerlilik tarihi 19.10.2028)

Cerem Pişkin

(Sertifika No: TÜV/13.85.02 - Geçerlilik tarihi 12.10.2028)

Kısaltmalar ve:

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
IATA :Uluslar arası hava taşımacılığına ilişkin avrupa anlaşması
IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği' nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
ICAO : Tehlikeli malların havayoluyla emniyetli taşınması için Teknik şartname
EINECS : Kimyasal maddelerin Avrupa envanteri
ELİNCs : Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi
CAS : Chemical Abstract Service kayıt Numarası
DNEL : Üretilmiş sızır etki düzeyi
PNEC : Öngörülen etkisiz konsantrasyon
LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
LD50: Ölümcül konsantrasyon %50
PBT: REACH'e göre kalıcı, biyobirikimli ve zehirli
SVHC : Çok Yüksek Önem Arz eden maddeler
vPvB: REACH'e göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli
ATE: Acute toxicity estimate values (Akut toksisite tahmini)
Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Akut Tok. 2: Akut toksisite – Kategori 2
Skin Corr. 1: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1
Cilt Aşnd. 1C: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1C
Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Cilt Hassas. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
Cilt Hassas. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B

(Devamı sayfa 15 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 26.03.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.12.2021

Ticari adı: webertex sil

(Sayfa 14 'nın devamı)

Ürm. Sis. Tok. 1B: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 1B
BHOT Tekrar.Mrz. 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1
BHOT Tekrar.Mrz. 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
Sucul Akut 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1
Sucul Kronik 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

*** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

REACH tüzüğü'nün Ek II uyarınca, önceki sürümü ile karşılaştırıldığında Güvenlik Bilgi Formunun bu sürümünde değiştirilmiş bölümler yıldız işareti ile işaretlenmiştir.

TR



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>