

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 10.07.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: webertex rlx sil

Mal numarası: XXP016693

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Akrilik emülsiyon esaslı, ince tekstürlü, silikon katkılı dış cephe kaplaması.

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.

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:

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.

Güvenlik talimatları

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

(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: 10.07.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

(Sayfa 1 'nin devamı)

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 katkıları 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-benzotiyazol-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: 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

(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: 10.07.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

(Sayfa 2'nin devamı)

in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.
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.

Tehlike bölgesinden kurbanı hemen çıkarın. Durumu iyi değilse bir doktora danışın ve kullanım bilgilerini gösterin.

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.

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

Ürün alevlenir değildir, patlayıcı değildir ve başka materyallerin tutuşmasını kolaylaştırmaz veya buna katkıda bulunmaz

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Yangının büyüklüğüne bağlı olarak, koruyucu ve solunum ekipmanı kullanmak gerekebilir. Minimum acil durum ekipmanları mevcut olmalıdır (yangın battaniyeleri, ilk yardım çantası, vb)

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.

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

(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: 10.07.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

(Sayfa 3 'nın devamı)

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

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.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

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

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

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.

7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:

DNEL-değerleri

CAS: 471-34-1 Calcium carbonate

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: 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-benzizotiyazol-3(2H)-on

Ciltten	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
---------	-------------------------	--

(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: 10.07.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

(Sayfa 4 'nın devamı)

Nefesle	Derived No Effect Level	0,345 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer) 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: 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/kgxdwt (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:

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

EI koruması: Koruyucu eldivenler

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

(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: 10.07.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

Vücut koruması Koruyucu iş kıyafetleri

(Sayfa 5 'nin devamı)

Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Fiziksel durum

Sıvı şekilde

Renk:

Ürün adına göre

Koku:

Kokusuz

Koku eşiği

Belirli değil.

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Belirlenmemiştir.

Alevlenirlik

Uygulanamaz.

Üst ve alt patlama sınırı

Alt:

Belirlenmemiştir.

Üst:

Belirlenmemiştir.

Parlama noktası

Uygulanamaz.

Tutuşma sıcaklığı

Belirli değil.

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 20 °C'de:

48 hPa (DIN 51640, CAS: 7732-18-5 Water)

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 ayırım testi:

Uygulanamaz.

(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: 10.07.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

(Sayfa 6'nın devamı)

Çözücü madde oranı:	
Organik çözücü madde:	%2,4
Su:	%11,9
EU-VOC (%)	1,4760 %
EU-VOC (g/L)	17,1000 g/l
Katı madde oranı:	%84,8
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.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli yan ürünler bilinmemektedir.

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: 471-34-1 Calcium carbonate			
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: 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-benzotiyazol-3(2H)-on			
Ağızdan	LD50	450 mg/kg (ATE)	

(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: 10.07.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

(Sayfa 7'nin devamı)

Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
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)
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.		
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: 471-34-1 Calcium carbonate

EC50/72h 14 mg/l (Algae)

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: 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-benzizotiyazol-3(2H)-on

LC50/96h 2,15-22 mg/l (Fish)

EC50/48h 2,9 mg/l (aquatic invertebrates)

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: 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)

(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: 10.07.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

(Sayfa 8 'nin devamı)

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: 107-21-1 etandiol

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

12.3 Biyobirikim potansiyeli

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

EBAB 0,7 log Pow

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: 471-34-1 Calcium carbonate

EC 50 (3h) 1.000 mg/l (microorganisms)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiyazol-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.

TR

(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: 10.07.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

(Sayfa 9'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 11 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 10.07.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

(Sayfa 10 'nın devamı)

Tehlike piktogramları



GHS07

Sinyal sözcüğü Dikkat

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

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.

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.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

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.

(Devamı sayfa 12 'da)

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

Baskı tarihi: 10.07.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 27.12.2021

Ticari adı: webertex rlx sil

(Sayfa 11 'nın devamı)

- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
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:

Bariş 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

ELINCS : Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi

CAS : Chemical Abstract Service kayıt Numarası

DNEL : Türetilmiş 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

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

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

*** 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.



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/>