

Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2022

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: webertherm impact org

Mal numarası: XXP017061

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Akrilik emülsiyon esaslı, kullanıma hazır organik yapıştırma harcı.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

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

Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmamıştır

2.2 Etiket bilgileri

GHS etiket elemanları kalkmıştır

Zararlılık işaretleri kalkmıştır

Uyarı Kelimesi kalkmıştır

Zararlılık ifadesi kalkmıştır

Ek bilgiler:

EUH208 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) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: İçermez.

vPvB: İçermez.

Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi: Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2022

Ticari adı: webertherm impact org

(Sayfa 1 'nin devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 55965-84-9 EC Numarası: 611-341-5 AT - 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 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 %	%≥0,00025-<0,0015
--	---	-------------------

SVHC geçersizdir**Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**Genel uyarılar:**

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.

Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez.

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**Elverişli 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

(Devamı sayfa 3 'da)

-TR

Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2022

Ticari adı: webertherm impact org

(Sayfa 2'nin devamı)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat:

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

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Yeraltına/toprağa karışmasını önleyiniz.

Bol suyla sulandırınız.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

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

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

Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

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: Gerekli değil.

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 yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

DNEL-değerleri		
CAS: 471-34-1 calcium carbonate		
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)

(Devamı sayfa 4'da)

Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2022

Ticari adı: webertherm impact org

(Sayfa 3 'nin devamı)

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: 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)

8.2 Maruz kalma kontrolü

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Kişisel koruyucu teçhizat:

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.

Elleri koruyucu: Gerekli değildir.

Gözleri koruyucu: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi

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

100 °C (DIN, CAS: 7732-18-5 water)

Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

Patlama sınırları:

Alt:

Belirli değil.

Üst:

Belirli değil.

Parlama noktası

Uygulanamaz.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Belirli değil.

Bozunma sıcaklığı

Belirli değil.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2022

Ticari adı: webertherm impact org

(Sayfa 4 'nın devamı)

Akışkanlık	
Kinematik:	Belirli değil.
Kinematik:	
Dinamik:	Belirli değil.
Çözünürlük suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Buhar basıncı:	Belirli değil.
Buhar basıncı:	
Yoğunluk:	Belirlenmemiştir.
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Dökme yoğunluğu:	Uygulanamaz.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.

9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Görünüm	
Biçim:	Sıvı
Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
Tutuşma ısı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Minimum tutuşma enerjisi	
Çözücü madde ayırma testi:	Uygulanamaz.
Çözücü madde oranı:	
Organik çözücü madde:	%0,7
Su:	%20,5
EU-VOC (g/L)	3,7753 g/l
Katı madde oranı:	%78,0
Durum değişikliği	
Yumuşama noktası / aralığı	
Oksitleyici özellikler	Belirli değil.
Buharlaştırma hızı	Belirli değil.

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 6 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2022

Ticari adı: webertherm impact org

(Sayfa 5 'nin devamı)

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımında 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	6.450 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	6.450 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)	

Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Tesiri altında uzun süre kalındığında cilt teması yoluyla duyarlılığı arttırıcı etkisi olabilir.

Hassas kişilerde alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir (Avrupa'da EUH208 ek etiketleme):

Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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)
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)

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 28.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2022

Ticari adı: webertherm impact org

(Sayfa 6'nın devamı)

EC50/24h	0,19-0,3 mg/l (Fish) 0,109 mg/l (Daphnia magna) 0,0107 mg/l (Algae)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna) 0,0181-0,0371 mg/l (Algae)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (Algae)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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: 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 (Activated sludge)

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar: Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

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 Uygulanamaz.
ADR, IMDG, IATA kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 28.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2022

Ticari adı: webertherm impact org

(Sayfa 7 'nin devamı)

ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.3 Taşımacılık zararları	Uygulanamaz.
ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı	kalkmıştır
14.4 Ambalaj grubu	Uygulanamaz.
ADR, IMDG, IATA	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 (Güvelik veri formu derlemesinde REACH Annex II'ye ek)

GHS etiket elemanları cf. section 2

Zararlılık işaretleri kalkmıştır

Uyarı Kelimesi kalkmıştır

Zararlılık ifadesi kalkmıştır

2012/18/EU sayılı Direktifi

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

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme 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

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 28.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2022

Ticari adı: webertherm impact org

(Sayfa 8 'nin devamı)

Veri pusulasını düzenleyen bölüm: ARGE departmanı

Başvurulacak kişi ya da yer:

Necati Utku Erol

(Sertifika No:TÜV/01.336.07 - Validity date 31.12.2023)

Barış Yıldırım

(Sertifika No: TÜV/01.275.01 - Validity date 25.03.2024)

Sesil Genç

(Sertifika No: TÜV/01.311.11 – Validity date 04.11.2024)

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 sıfır 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

Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3

Akut Tok. 2: Akut toksisite – Kategori 2

Cilt Aşnd. 1C: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1C

Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1

Cilt Hassas. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A

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/>