

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **Weber EP Easy (B)**

Mal numarası: XXP014598-b

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün profesyonel veya tüketici kullanımına yöneliktir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Seramik Yapıştırıcı

Sertleştirici

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



GHS05 Aşınma

Cilt Aşınd. 1B H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Göz Hsr. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



GHS09 Çevre

Sucul Akut 1 H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul Kronik 1 H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.



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.

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

(Sayfa 1 'nin devamı)

Tehlike piktogramları



GHS05 GHS07 GHS09

Sinyal sözcüğü Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine
3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

Tehlike bilgileri

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Güvenlik talimatları

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

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

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

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

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS:	İçerik	Oran
1226892-45-0 EC Numarası: 629-725-6	Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine ⚠ Cilt Aşnd. 1C, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Sucul Akut 1, H400 (M=10); Sucul Kronik 1, H410 (M=1); ⚠ Cilt Hassas. 1A, H317	%50-75
2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Endeks numarası: 612-067-00-9	3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin ⚠ Cilt Aşnd. 1B, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Akut Tok. 4, H302; Cilt Hassas. 1A, H317 Özgül konsantrasyon sınırı: Cilt Hassas. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	%10-25

SVHC geçersizdir

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

Ek bilgiler: Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

(Sayfa 2'nin devamı)

İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

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 su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Derhal suyla yıkayınız.

Gözlere temas ettikten sonra:

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

Yuttuktan sonra:

Derhal doktora gidiniz.

Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağrınız.

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

Yutulması halinde aktif karbon katkısıyla midenin yıkanması gerekmektedir.

Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler: Bu ürün yanıcı değildir.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Mevcut ortam koşullarına uygun metodlar uygulayınız.

Komple koruyucu elbise giyiniz.

Nefes koruyucu alet takınız.

Diğer bilgiler

Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

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

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

(Sayfa 3 'nın devamı)

Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Toz oluşmasından kaçınınız.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Nefes koruyucu alet takınız.

6.2 Çevresel önlemler

Ürün toprağa veya su yollarına girmemelidir.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Bol suyla sulandırınız.
Gazları/Buharları/Sisi püskürtme suyla bastırınız.

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.
Nötürleyici madde uygulayınız.
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

Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.

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:

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Rutubetten ve sudan koruyunuz.

7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

(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: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine		
Ağızdan	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	1,4 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
		9,87 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		1,74 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin		
Ağızdan	Derived No Effect Level	0,3 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	0,3 mg/kgxday (tüketici sistemik kısa vadeli değer)
		0,073 mg/m ³ (worker local short term value)
		0,073 mg/m ³ (worker local long term value)
PNEC-değerleri		
CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine		
Predicted No-Effect Concentration		0,00307 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü)
		0,0307 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin		
Predicted No-Effect Concentration		1,121 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,006 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü)
		0,06 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)

CAS-No. Maddenin adı % Cinsi Değer Birim

Olası işleme tehlikelerinde ilave maruziyet sınır değerleri:

Toplam solunabilir toz : 10 mg/m²

Solunabilir toz (<5µm): 4mg/m²

Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

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.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanınız.

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

(Sayfa 5 'nın devamı)

Solunum koruması:

Kısa süre için filtre aleti:

Filtre P2

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

Eldiven malzemesi EN 374-1 standardına uygun nitril emprenyeli pamuklu eldivenler.

Göz/yüz koruması: Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Vücut koruması Koruyucu iş kıyafetleri

Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Fiziksel durum

Sıvı şekilde

Renk:

Renksiz

Koku:

Karakteristik

Koku eşiği

Belirli değil.

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

252,9 °C (DIN, CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin)

Alevlenirlik

Uygulanamaz.

Üst ve alt patlama sınırı

Alt:

Belirlenmemiştir.

Üst:

Belirlenmemiştir.

Parlama noktası

112 °C (DIN ISO 2592, CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin)

Tutuşma sıcaklığı

380 °C (DIN 51794, CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin)

Bozunma sıcaklığı

Belirlenmemiştir.

pH 20 °C'de

11

Akışkanlık

Kinematik viskozite

Belirli değil.

Dinamik 20 °C'de:

200 mPas (DIN 53019)

Belirli değil.

Çözünürlük

suyla:

Su ile temasında sertleşir.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)

Belirlenmemiştir.

Buhar basıncı 20 °C'de:

0 hPa (DIN 51640, CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin)

Buhar basıncı:

Belirlenmemiştir.

Yoğunluk:

Belirlenmemiştir.

Bağıl yoğunluk

Belirlenmemiştir.

Dökme yoğunluğu:

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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

(Sayfa 6'nın devamı)

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.

EU-VOC (g/L)

Katı madde oranı:

%0.0

Durum değişikliği

Yumuşama noktası / aralığı

Oksitleyici özellikler

Belirli değil.

Buharlaştırma hızı

Belirlenmemiştir.

Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime Normal koşullar altında kullanımında reaktif 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 Asitlerle reaksiyonlar gösterir.

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: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine			
Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin			
Ağızdan	LD50	1.030 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	

Asli tahriş edici etkisi:

Cilt aşınması/tahrişi Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz hasarına yol açar.

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

Solumun yolları veya cilt hassaslaşması Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

(Sayfa 7'nin devamı)

Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

LC50/48h	0,24 mg/l (Daphnia magna)
	0,21 mg/l (Fish)
LC50/96h	0,19 mg/l (Fish)
EC50/24h	0,42 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	0,18-1,4 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

LC50/48h	388 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/24h	572 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	324 mg/l (aquatic invertebrates)
	110 mg/l (Fish)
EC50/24h	27 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	23 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	50 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	1,5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (48h)	8,3 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (21d)	3 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/18h	1.120 mg/l (microorganisms)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Yöntem:

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

Biod. (28 days) | 8 %

12.3 Biyobirikim potansiyeli

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

EBAB | 0,99 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.

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

(Sayfa 8 'nın devamı)

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Not:

Malzeme lokal pH değerlerini değiştirebilecek bileşenler içerdiğinden dolayı, balık ve bakteri türleri üzerinde zararlı etkiler gösterebilir.

Ürün, balıklar ve bakteriler için zehirli olan maddeler içerir.

Balıklar için çok zehirli

Arıtma tesislerinde durumu:

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

EC 50 (3h) 0,638 mg/l (Algae)

114 mg/l (Pseudomonas putida)

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

Sulandırılmamış ya da nütürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.

Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.

Suda yaşayan organizmalar için çok zehirlidir

Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye:

Ürünü ulusal ve yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

Ürün su ile karıştırıldıktan yaklaşık 5 - 6 saat içinde sertleşir ve bundan dolayı inşaat atığı kapsamındadır. İlgili atık kodu 17 09 04.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

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

Taşımacılık bilgisi

14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası

ADR, IMDG, IATA

UN2735

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR

2735 AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B. (Alkyl amidoamines/Imidazoline mixture, İZOFORONDİAMİN), ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ AMİNES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyl amidoamines/Imidazoline mixture, ISOPHORONEDİAMINE)

IMDG, IATA

(Devamı sayfa 10 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

(Sayfa 9 'nın devamı)

14.3 Taşımacılık zararları

ADR



Sınıfı

8 (C7) Aşındırıcı maddeler

Tehlike pusulası

8

IMDG



Class

8 Aşındırıcı maddeler

Label

8

IATA



Class

8 Aşındırıcı maddeler

Label

8

14.4 Ambalaj grubu

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Çevresel zararlar

Marine pollutant:

Sembol (balık ve ağaç)

Özel etiketleme (ADR):

Sembol (balık ve ağaç)

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Dikkat: Aşındırıcı maddeler

Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):

80

EMS - numarası:

F-A,S-B

Segregation groups

(SGG18) Alkalis

Stowage Category

A

Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü

enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

Nakliyat/diğer bilgiler:

ADR

Sınırlı Miktarlar (LQ):

5L

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

(Sayfa 10 'nın devamı)

Muaf tutulan miktarlar (EQ)

Kod: E1

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml

Taşıma kategorisi

3

Tünel kısıtlama kodu

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Düzenleme":

UN 2735 AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B. (ALKYL AMIDOAMİNES/İMİDAZOLİNE MIXTURE, İZOFORONDİAMİN), 8, III, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

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.

Tehlike piktogramları



GHS05 GHS07 GHS09

Sinyal sözcüğü Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

Tehlike bilgileri

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Güvenlik talimatları

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

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

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P363 Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

(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: 19.08.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

P501

İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin. (Sayfa 11 'nın devamı)

2012/18/AB sayılı yönetmelik

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

Seveso kategorisi E1

Alt sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 100 t

Üst sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 200 t

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.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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

ELINCS : Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi

CAS : Chemical Abstract Service kayıt Numarası

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP Easy (B)

(Sayfa 12 'nın devamı)

DNEL : Türetilmiş 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. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Cilt Aşnd. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
Cilt Aşnd. 1C: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1C
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
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.

TR