

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

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **Weber EP 800 (A)**

Mal numarası: XXP014421-a

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün profesyonel veya tüketici kullanımına yöneliktir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Seramik Yapıştırıcı

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

Göz Hsr. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



GHS07

Cilt Tah. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

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



GHS05 GHS07

Sinyal sözcüğü Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Lime (chemical), hydraulic

(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 800 (A)

(Sayfa 1 'nin devamı)

reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri

Tehlike bilgileri

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik talimatları

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

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

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

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

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.

Ek bilgiler:

EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

Ürün %1 altı ince silis kumu içerebilir fakat tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Her ihtimale karşı elleçlerken dikkat edin ve kişisel koruyucu ekipmanla ilgili verilen bilgileri uygulayın.

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: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Endeks numarası: 603-074-00-8	reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) ❖ Sucul Kronik 2, H411; ❖ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317, EUH205 Özgül konsantrasyon sınırları: Cilt Tah. 2; H315: C $\geq 5\%$ Göz Tah. 2; H319: C $\geq 5\%$	%5-10
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ❖ Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317, EUH205	%2-5
CAS: 85117-09-5 EINECS: 285-561-1	Lime (chemical), hydraulic ❖ Göz Hsr. 1, H318; ❖ Cilt Tah. 2, H315; BHOT Tek Mrz.3, H335	% ≥ 3 -<5
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Endeks numarası: 603-103-00-4	oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri ❖ Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317	%1-2

(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 800 (A)

(Sayfa 2'nin devamı)

CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6	Bis(isopropyl)naphthalene ⚠ Asp. Tok. 1, H304; ⚠ Sucul Kronik 1, H410 (M=1)	%≥0,25-<1
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Endeks numarası: 022-006-00-2	Titanium dioxide ⚠ Kans. 2, H351, EUH211, EUH212 Not: V, W, 10	%≥0,1-<1

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.

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.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Gözlere temas ettikten sonra:

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

Yuttuktan sonra: Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Alerjenlere duyarlı kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

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:

CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınla püskürtme suyla mücadele ediniz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbon Oksitler (COx)

Yanma durumunda, yoğun ve siyah duman oluşturur.

Aşırı ısınma ya da yangın durumunda zehirli gazlar oluşturabilir.

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP 800 (A)

(Sayfa 3 'nın devamı)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Mevcut ortam koşullarına uygun metodlar uygulayınız.

Komple koruyucu elbise giyiniz.

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

Cilt ve göz ile temasından kaçının.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Buharların/Tozların/Aerosol gazlarının etkin olduğu yerlerde nefes koruyucu kullanınız.

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.

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.

Mekanik olarak toplayın, kalanını nemli, sıvı bağlayıcı bir malzemeyle (örneğin talaş, kimyasal bağlayıcı) örtün. Yaklaşık 1 saat sonra atık varilinde toplayın, varilin ağzını kapatmayın (CO₂ üretimi!). Nemli tutun ve güvenli bir yerde birkaç gün açıkta bekletin. Ardından uygun şekilde imha edin.

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.

Cilt ve göz ile temasından kaçının.

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.

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP 800 (A)

(Sayfa 4 'nın devamı)

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: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)

Ağızdan	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
		0,75 mg/kgxday (tüketici sistemik kısa vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	8,33 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		8,33 mg/kgxday (çalışan sistemik kısa vadeli değer)
		3,571 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
		3,571 mg/kgxday (tüketici sistemik kısa vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	12,3 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		12,3 mg/m ³ (çalışan sistemik kısa vadeli değer)

CAS: 9003-36-5 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Ağızdan	Derived No Effect Level	6,25 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	104,15 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		62,5 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	29,39 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		8,7 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer)

CAS: 85117-09-5 Lime (chemical), hydraulic

Nefesle	Derived No Effect Level	4 mg/m ³ (worker local short term value)
		1 mg/m ³ (worker local long term value)
		1 mg/m ³ (consumer local long term value)
		4 mg/m ³ (consumer local short term value)

CAS: 68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri

Ağızdan	Derived No Effect Level	0,05 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		0,089 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	0,49 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		0,087 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer)

CAS: 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene

Ağızdan	Derived No Effect Level	2,1 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	4,3 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		2,1 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)

(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 800 (A)

(Sayfa 5 'nin devamı)

Nefesle	Derived No Effect Level	30 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 7,4 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
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)
PNEC-değerleri		
CAS: 85117-09-5 Lime (chemical), hydraulic		
Predicted No-Effect Concentration		1.262 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,374 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü) 0,574 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)
CAS: 68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri		
Predicted No-Effect Concentration		20 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,112 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü) 1,12 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)
CAS: 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene		
Predicted No-Effect Concentration		0,187 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,000026 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü) 0,00026 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

Solunabilir kuvars toz : 10 mg/m³ / %SiO₂ + 2

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 ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanınız.

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.

(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

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP 800 (A)

(Sayfa 6'nın devamı)

Eİ koruması: Koruyucu eldivenler

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

Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Butil kauçuk

Nitril kauçuk

Flor kauçuk (Viton)

kloropren kauçuk

PVC'den 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:

Beyaz

Koku:

Karakteristik

Koku eşiği

Belirli değil.

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

>200 °C (DIN, CAS: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700))

Alevlenirlik

Uygulanamaz.

Üst ve alt patlama sınırı

Alt:

Belirlenmemiştir.

Üst:

Belirlenmemiştir.

Parlama noktası

93 °C (DIN ISO 2592, CAS: 9003-36-5 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Tutuşma sıcaklığı

Belirli değil.

Bozunma sıcaklığı

Belirlenmemiştir.

pH

Karışım suyla şiddetli reaksiyona girer.

Akışkanlık

Kinematik viskozite

Belirli değil.

Dinamik:

Belirli değil.

Çözünürlük

suyla:

Su ile temasında sertleşir.

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

Belirlenmemiştir.

Buhar basıncı 1732 °C'de:

13,5 hPa (DIN 51640, CAS: 14808-60-7 Silicon dioxide (Quartz flour in a liquid product))

Buhar basıncı:

Yoğunluk:

Belirlenmemiştir.

Bağıl yoğunluk

Belirlenmemiştir.

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP 800 (A)

(Sayfa 7 'nin devamı)

Dökme yoğunluğu:
Buhar yoğunluğu

Uygulanamaz.
Belirlenmemiştir.

9.2 Diğer bilgiler

Görünüm

Biçim:

Macun gibi

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:

Belirli değil.

EU-VOC (g/L)

Katı madde oranı:

%44.1

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: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı \leq 700)			
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)	
CAS: 9003-36-5 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol			
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	

(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 800 (A)

(Sayfa 8 'nın devamı)

CAS: 85117-09-5 Lime (chemical), hydraulic

Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Ciltten	LD50	>2.500 mg/kg (Rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	>6,04 mg/l (Rat)

CAS: 68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri

Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Ciltten	LD50	>4.000 mg/kg (Rabbit)

CAS: 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene

Ağızdan	LD50	>4.000 mg/kg (Rat)
Ciltten	LD50	>4.500 mg/kg (Rat)

CAS: 13463-67-7 Titanium dioxide

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
---------	------	--------------------

Asli tahriş edici etkisi:

Cilt aşınması/tahrişi Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi:

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki (H412).

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

CAS: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı \leq 700)

LC50/96h	2 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe)) 1,3 mg/l (Fish)
EC50/24h	4,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	220 mg/l (Selenastrum capricornutum (Green algae))
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 9003-36-5 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna) 0,73-6,3 mg/l (Fish)
LC50/96h	0,55-5,7 mg/l (Fish)
EC50/24h	3,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	1,6-3,5 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	1,8 mg/l (Algae)

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP 800 (A)

(Sayfa 9 'nın devamı)

NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna)
CAS: 85117-09-5 Lime (chemical), hydraulic	
LC50/96h	158 mg/l (Daphnia magna) 50,6-457 mg/l (Fish)
EC50/48h	49,1 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	184,57 mg/l (Algae)
NOEC (72h)	48 mg/l (Algae)
CAS: 68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri	
IC50/72h	843,75 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
LC50/96h	>100 mg/l (Fish)
EC50/48h	7,2 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	843,75 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	500 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	56 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	100 mg/l (microorganisms)
CAS: 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene	
LC50/96h	0,5 mg/l (Fish)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (72h)	0,15 mg/l (Algae)
NOEC (21d)	0,013 mg/l (Daphnia magna)
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)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Yöntem:

CAS: 68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri

Biod. (28 days) >80 %

12.3 Biyobirikim potansiyeli

CAS: 9003-36-5 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

EBAB 3,6 log Pow

(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 800 (A)

(Sayfa 10 'nın devamı)

CAS: 68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri

EBAB | 3,77 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

Not: Balıklar için zararlı

Aritma tesislerinde durumu:

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

CAS: 85117-09-5 Lime (chemical), hydraulic

EC 50 (3h) | 300,4 mg/l (microorganisms)

CAS: 68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri

EC 50 (3h) | 100 mg/l (microorganisms)

CAS: 13463-67-7 Titanium dioxide

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

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.

Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

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

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

(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

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP 800 (A)

(Sayfa 11 'nın devamı)

14.3 Taşımacılık zararları

ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı

kalkmıştır

14.4 Ambalaj grubu
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 (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

Sinyal sözcüğü Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Lime (chemical), hydraulic

reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri

Tehlike bilgileri

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik talimatları

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

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

(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 800 (A)

(Sayfa 12 'nin devamı)

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

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

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.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

EUH211 Dikkat! Spreyleme yaparken zararlı solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisini solumayın.

EUH212 Warning! Hazardous respirable dust may be formed when used. Do not breathe dust.

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)

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 16.02.2022

Ticari adı: Weber EP 800 (A)

(Sayfa 13 'nın devamı)

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 : 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
Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Kans. 2: Kanserojenite – Kategori 2
BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
Asp. Tok.1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1
Sucul Kronik 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2
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.