



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DOW TÜRKİYE KİMYA SANAYİ VE TİCARET LIMITED SİRKETİ

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/Karışım adı: DOWEX™ HCR-S/S Cation Exchange Resin

Hazırlama Tarihi: 16.10.2015

Yeni düzenleme tarihi:

30.04.2015

Kaçıncı düzenleme olduğu: 4.0

DOW TÜRKİYE KİMYA SANAYİ VE TİCARET LIMITED SİRKETİ Güvenlik Bilgi Formunun tamamında önemli bilgiler bulunduğundan, bu belgeyi baştan sona okumanızı ve anlamanızı önermekte ve beklemektedir. Kullanım koşullarınız başka uygun yöntem veya davranışları gerektirmedikçe, bu belgede tanımlanan önlemleri uygulamanızı bekliyoruz.

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ürün ismi: DOWEX™ HCR-S/S Cation Exchange Resin

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımları: İyon değiştirici ve/veya Adsorpsiyon işlemi

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Bilgisi

DOW TÜRKİYE KİMYA SANAYİ VE TİCARET
LIMITED SİRKETİ
DOSB 2.KISIM D-2001
SOKAK NO.1
41455 DİLOVASI
TURKEY

Müşteri Bilgilendirme Numarası:

90 262 648 96 00

SDSQuestion@dow.com

1.4 ACİL DURUM TELEFON NUMARASI

Yerel Acil Durum İrtibatı: +90 262 754 5174

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi: 114

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında

Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:

Zararlı madde ya da karışım değildir.

Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi

Hakkında Yönetmelik (RG: 26.12.2008, 27092 Mük.) uyarınca sınıflandırma:

Madde/Karışım adı: DOWEX™ HCR-S/S Cation Exchange Resin
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 16.10.2015
Yeni düzenleme tarihi:
30.04.2015
Kaçıncı düzenleme olduğu: 4.0

Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

2.2 Etiket unsurları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca etiketleme:
Zararlı madde ya da karışım değildir.

2.3 Diğer zararlar

Kayma tehlikesi.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Bu ürün bir karışımdır.

CAS NR / EC-No. / Liste-No.	Konsantrasyon	İçerik	Sınıflandırma: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.)
-----------------------------------	---------------	--------	---

CAS NR 69011-22-9 EC-No. Polimer Liste-No. -	>= 48,0 - <= 52,0 %	Stirenin sulfonlanmış polimeri, sodyum şeklinde etilstiren ve divinilbenzen	sınıflanmamış
CAS NR 7732-18-5 EC-No. 231-791-2 Liste-No. -	>= 48,0 - <= 52,0 %	Su	sınıflanmamış

Bu üründe varsa, yukarıda açıklanmış olan, ancak sınıflandırması bulunmayan ve ülkeye özgü bir OEL değeri 8. Bölümde belirtilmeyen bileşenler, gönüllü olarak açıklanmış bileşenlerdir.

CAS NR / EC-No. / Liste-No.	Konsantrasyon	İçerik	Sınıflandırma: Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik (RG: 26.12.2008, 27092 Mük.)
-----------------------------	---------------	--------	--

CAS NR 69011-22-9 EC-No. Polimer Liste-No. -	>= 48,0 - <= 52,0 %	Stirenin sulfonlanmış polimeri, sodyum şeklinde etilstiren ve divinilbenzen	sınıflanmamış
CAS NR 7732-18-5 EC-No. 231-791-2 Liste-No. -	>= 48,0 - <= 52,0 %	Su	sınıflanmamış

Bu üründe varsa, yukarıda açıklanmış olan, ancak sınıflandırması bulunmayan ve ülkeye özgü bir OEL değeri 8. Bölümde belirtilmeyen bileşenler, gönüllü olarak açıklanmış bileşenlerdir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri: Maruz kalma potansiyeli varsa, somut kişisel koruyucu ekipmanlar için Bölüm 8.e bakın.

Solunması halinde: Etkiler ortaya çıktığında açık havaya çıkarın. Bir doktora danışın.

Cilt ile temas: Bol miktarda su ile yıkayınız.

Göz ile temas: Gözleri bol suyla birkaç dakika yıkayın. 1-2 dakika sonra kontak lensleri çıkarın ve birkaç dakika daha yıkamaya devam edin. Etki görülürse, tercihen göz uzmanı bir doktora başvurun.

Yutulması halinde: Tıbbi acil durum tedavisi şart değildir.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler: İlk Yardım Önlemleri (yukarıda), acil tıbbi müdahale belirtileri ve gereken özel tedavi (aşağıda) bölümlerinde verilen bilgilerin dışında, başka önemli belirtiler ve etkiler Bölüm 11'de açıklanmıştır.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktor için uyarılar: Özel bir panzehir yok. Destekleyici bakım. Tedavi, hastanın reaksiyonlarına cevap olarak doktorun değerlendirmesine bağlıdır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler: Su. Kuru söndürücü madde. Karbondioksitli yangın söndürücüler.

Uygun olmayan söndürme aracı: uygun veri yoktur

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri: Bu ürünün bazı bileşenleri yanma koşulları altında ayrışabilir. Duman, tanımlanmamış zehirli ve/veya tahriş edici bileşimler ihtiva edebilir. Tehlikeli yangın yan ürünleri şunlar ve başka ürünler olabilir: Kükürt oksitler. Organik sulfonatlar. Hidrokarbonlar. Karbon monoksit. Karbon dioksit. Benzen bileşikleri.

Beklenmedik Yangın ve Patlama Tehlikeleri: Bu malzeme içindeki su buharlaşınca kadar yanmaz. Bakiyeler yanabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın Söndürme Prosedürleri: Gerekli olmayan kişileri uzak tutun; tehlikeli bölgeyi izole edin ve bölgeye gereksiz girilmeleri önleyin. Soğutmak ve yeniden ateşlemeyi önlemek için bol su ile iyice ıslatın. Çevresini su ile serinleterek yangın bölgesini belirli bir alanda sınırlamaya çalışın.

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar: Ortamdan bağımsız fazla basınçlı solunum cihazı kullanın ve koruyucu yangın elbisesi giyin (yangın kaskı, pardösüsü, pantolonu, çizmesi ve neoprin yangın eldiveni dahil olmak üzere). Eğer koruyucu malzemeler temin edilemez veya kullanılamaz ise, korumalı bir yerden veya güvenli bir mesafeden yangınla mücadele edin.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri: Islak olduğunda çok kaygan yüzeylere neden olabilir. Uygun güvenlik cihazı kullanınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 8, Maruz kalmaya karşı Kontrol/Kişisel Korunma'ya bakınız.

6.2 Çevresel önlemler: Toprağa, hendeklere, kanalizasyona, drenaja, su yollarına ve/veya yeraltı suyuna girmesine izin vermeyin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller: Mümkünse dökülen malzemenin yayılması sınırlanmalıdır. Süpürmek. Mümkünse dökülen malzemeyi geri alın. Uygun bir şekilde etiketlenmiş, uygun kaplar içinde toplayın. Daha fazla bilgi için Bölüm 13, İmha ile ilgili görüşler kısmına bakın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar: Varsa diğer bölümlere referanslar önceki alt bölümlerde verilmiştir.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler: Kuru topaklarda statik elektrik birikebilir. Islandığında reçinenin şişmesini ve/veya iyonik şeklini değiştirmesini göz önünde bulundurarak genleşme için boşluk bırakın. İnşaat malzemeleri ekipmanları, yemle, rejerenantla, iyonik şekille ve iyon mübadelesi işleminin akıntısıyla uyumlu olmalıdır. Gözlerle direk temastan kaçınınız. Toz üretmekten ve solumaktan

Madde/Karışım adı: DOWEX™ HCR-S/S Cation Exchange Resin
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 16.10.2015
Yeni düzenleme tarihi:
30.04.2015
Kaçıncı düzenleme olduğu: 4.0

kaçının. Elleçlemeden sonra iyice yıkayınız. Kabı kapalı tutunuz. Ürünün emniyetle kullanılması için çevrenin düzenli tutulması ve tozların kontrol altına alınmış olmasını gerekir.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar: Kuru yerde depolayın. Kullanılmadığı zaman kabın ağzını sıkıca kapalı tutunuz. Tercih edilen depolama sıcaklığı aşağıda verilen aralığın alt yarısı içindedir.

Depolama stabilitesi
Raf ömrü: içinde kullanın. 36 Ay
Saklama sıcaklığı: 0 - 50 °C

7.3 Belirli son kullanımlar: Daha fazla bilgi almak için bu ürünün teknik veri sayfasına bakın.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limitleri, uygulanabilirliği halinde aşağıda listelenmiştir.

Sınır belirlenmemiştir.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri: Havada uçuşan malzemeyi maruz kalma sınır seviyelerini belirleyen kuralların altında tutmak için, mevzii hava egzost havalandırması kullanın. Geçerli maruz kalma sınırları belirtilmemişse, uygulamaların çoğunda odadaki genel havalandırılması yeterli sayılabilir.

Bireysel koruyucu önlemler

Göz/yüz koruması: Yan siperlikli emniyet gözlükleri kullanın. Yan siperlikli emniyet gözlükleri EN 166 veya dengi bir standarda uygun olmalıdır. Gözlerde rahatsızlık yaratabilecek partiküllerden etkilenme ihtimali varsa, kimyasallara karşı koruyucu gözlük kullanın. Kimyasal koruma gözlükleri EN 166 veya muadili standartlarla uyumlu olmalıdır.

Cildin korunması

Ellerin korunması: Bu malzemeyle çalışırken kimyasal koruyucu eldivenlere ihtiyaç gerekmez. Genel sağlık uygulamalarına uygun olarak, herhangi bir malzemeyle işlem yapılırken malzemenin ciltle teması asgariye tutulmalıdır.

Diğerleri: Vücutu örten temiz elbiseler giyilmesinden başka tedbirlerin alınması gerekmeyebilir.

Solunum sisteminin korunması: Amaçlanan işleme koşullarında, hiçbir solunum koruyucu gerekmez.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bkz. BÖLÜM 7: Taşıma ve depolama ve BÖLÜM 13: Kullanım ve atık bertarafı sırasında aşırı çevresel maruziyeti önlemeye yönelik önlemler için bertaraf hususları.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel hali	Tanecikler
Renk	Beyazdan sarıya

Koku:	Kokusuzdan ılımlıya
Koku Eşiği	Elde test verileri yok.
pH	Geçersiz
Erime noktası/erime aralığı	Geçersiz
Donma noktası	Geçersiz
Kaynama noktası (760 mmHg)	Geçersiz
Parlama noktası	kapalı kap Geçersiz
Buharlaştırma Hızı (Butil Asetat = 1)	Elde test verileri yok.
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	Hayır
Alt patlama limiti	Geçersiz
Üst patlama limiti	Geçersiz
Buhar Basıncı	Geçersiz
Bağıl Buhar Yoğunluğu (hava = 1)	Geçersiz
Bağıl Yoğunluk (su = 1)	1,30 <i>Literatür</i>
Su içinde çözünürlüğü	su içinde çözünmez
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Geçersiz
Bozunma sıcaklığı	Elde test verileri yok.
Kinematik Viskozite	Geçersiz
Patlayıcılık özellikleri	Hayır
Oksitleyici özellikler	Hayır

9.2 Diğer bilgiler

Molekül ağırlığı 99 999 kg/mol *Hesaplanmış.*

NOT : Yukarıda belirtilen veriler tipik değerlerdir, tanımlama gibi yorumlanamaz.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime: Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık: Önerilen depolama koşullarında kararlıdır Bkz. Depolama, Bölüm 7.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı: Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar: Yüksek sıcaklıklara maruz kalınması ürünün bozunmasına neden olabilir.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler: Oksidasyona neden olan malzemelerle temastan kaçının. Nitrik asit gibi yükseltgeci ajanlar bazı koşullarda organik değişim reçinelerine saldırır. Kuvvetli yükseltgeçiciler kullanmadan önce bu çeşit malzemeleri konusunda deneyimli ve bilgili kişilere

danışınız. . Yükseltgeyici malzemelerle reaksiyonun şiddeti, hafif bozulmadan patlayıcı reaksiyona kadar değişebilir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri: Tehlikeli ayrışma ürünlerinin oluşması sıcaklığa, hava tedarikine ve diğer maddelerin varlığına bağlıdır. Ayrıştırılan ürünler aşağıdakileri içermekle birlikte bunlarla sınırlı değildir: Aromatik bileşikler. Hidrokarbonlar. Organik sulfonatlar. Kükürt oksitler.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Veriler mevcut olduğu kadarıyla, bu ürün ve içerikleriyle ilgili toksikolojik bilgiler bu bölümde verilmiştir.

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Akut oral toksisite

Tek dozlu oral zehirlilik, son derecede düşük olarak kabul edilir. Normal işlemlerde meydana gelebilen az miktarların yutulmasının tehlikeli olacağı beklenmemektedir.

Bu malzeme ailesi için tipiktir.

LD50, Sıçan, > 5 000 mg/kg

Akut dermal toksisite

Cilt tarafından emilmesinin olumsuz etkiler yapacağı beklenmez.

Deri LD50'si tespit edilmemiştir.,

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Fiziksel özellikler nedeniyle buharlar muhtemel değildir. Solunduğunda advers etkiler beklenmemektedir. Solunum yollarında tahriş ve narkotik etkiler için: İlgili veri bulunmamaktadır.

Ürün olarak.

LC50 kesin olarak belirlenmiş değildir.,

Cilt aşınması/tahrişi

Esas itibarıyla cildi tahriş edici değildir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Hafif göz tahrişine neden olabilir.

Katı veya toz halindeki madde, mekanik etki nedeniyle tahriş veya kornea tahribatına neden olabilir.

Hassaslaştırma

Cildin hassasiyeti için:

İlgili veri bulunmamaktadır.

Solunum yollarında hassaslaşma için:

İlgili veri bulunmamaktadır.

Spesifik Hedef Organ Sistemik Zehirliliği (Tek Maruziyet)

Var olan veriler ürünün STOT-SE toksik olmadığını göstermektedir.

Spesifik Hedef Organ Sistemik Zehirliliği (Tekrarlanan Maruziyet)
İlgili veri bulunmamaktadır.

Kanserojenite
İlgili veri bulunmamaktadır.

Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik)
İlgili veri bulunmamaktadır.

Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu
İlgili veri bulunmamaktadır.

Mutajenlik
İlgili veri bulunmamaktadır.

Aspirasyon Tehlikesi
Fiziksel özelliklerine dayanarak, bir aspirasyon tehlikesi oluşturması olası değildir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Veriler mevcut olduğu kadarıyla, bu ürün ve içerikleriyle ilgili ekotoksikolojik bilgiler bu bölümde verilmiştir.

12.1 Toksikite

Balıklarda akut zehirlilik

Akut olarak toksik olması bekleniyor, ama pelet veya boncuk şeklinde mekanik olarak, su kuşları veya suda yaşayan hayvanlar tarafından yutulduğunda istenmeyen etkilere yol açabilir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunma: Suda çözünmeyen bu polimerik asitin çevrede etkisiz olması beklenir. Gün ışığına maruz kalma ile birlikte yüzeyde fotodegradasyon olması beklenir. Görülebilir biyogredasyon beklenmez.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim: Nispeten yüksek molekül ağırlığı (> 1000) nedeniyle biyokonsantrasyon beklenmemektedir.

12.4 Toprakta hareketlilik

Kara ortamında, malzemenin toprakta kalması beklenir.
Sulu ortamda, malzeme batacak ve çökeltilerin içinde kalacaktır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım, kalıcılık, biyolojik birikim yapıcılık ve toksisite (PBT) bakımlarından değerlendirilmemiştir.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

İlgili veri bulunmamaktadır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Elden çıkarma uygulamaları yerel ve uluslararası kanunlara ve düzenlemelere uygun olmalıdır. Kanalizasyona, yerüstüne veya herhangi bir suya boşaltmayın.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

KARAYOLU ve DEMİRYOLU (ADR/RID) Taşımacılığı için sınıflandırma:

14.1 UN numarası	Geçersiz
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Taşıma için düzenlenmiş değil
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Geçersiz
14.4 Ambalajlama grubu	Geçersiz
14.5 Çevresel zararlar	Mevcut verilere dayanarak çevre için tehlikeli olarak görülmemektedir.
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Mevcut veriler yoktur.

DENİZYOLU (IMO-IMDG) taşımacılığı sınıflandırması

14.1 UN numarası	Geçersiz
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Not regulated for transport
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Geçersiz
14.4 Ambalajlama grubu	Geçersiz
14.5 Çevresel zararlar	Mevcut verilere dayanarak deniz için kirlenici olarak görülmemektedir.
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Mevcut veriler yoktur.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

HAVA (IATA/ICAO) taşımacılığı sınıflandırması

14.1 UN numarası	Geçersiz
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Not regulated for transport
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Geçersiz
14.4 Ambalajlama grubu	Geçersiz
14.5 Çevresel zararlar	Geçersiz
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Mevcut veriler yoktur.

Madde/Karışım adı: DOWEX™ HCR-S/S Cation Exchange Resin
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 16.10.2015
Yeni düzenleme tarihi:
30.04.2015
Kaçıncı düzenleme olduğu: 4.0

Bu bilgiler, bu ürünle ilgili tüm spesifik mevzuat veya işletme gerekliliklerini / bilgilerini iletmeyi amaçlamamaktadır. Ulaştırma sınıflandırmaları konteynır hacmine göre değişebilir ve bölgesel veya ülke yönetmeliklerin varyasyonlarından etkilenebilir. İlave taşımacılık sistemi bilgileri, yetkili bir satış veya müşteri hizmetleri temsilcisi aracılığıyla elde edilebilir. Uygulanabilir tüm kanun, yönetmelik ve malzeme taşıma ile ilgili kurallara uymak, taşıyıcı kuruluşunun sorumluluğundadır.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Seveso II – 96/82/AT Direktifi ve tadilleri:

Yönetmelikte listelenmiştir: 96/82/EC no'lu direktif uygulanmaz

Türkiye

Bu Güvenlik Bilgi Formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Bu ürün Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik (RG: 26.12.2008, 27092 Mük.) ve/veya Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırılmıştır (uygulanan Sınıflandırma ve Etiketleme yönetmeliği için 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI'na bakınız).

16. DİĞER BİLGİLER

Sınıflandırma ve karışımların sınıflandırılması için kullanılan yöntem/prosedür: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca

Zararlı madde ya da karışım değildir.

Ürün Literatürü

Bu ürün hakkında ek bilgileri, satış veya müşteri hizmetleri temsilcinizi arayarak edinebilirsiniz.

Revizyon

Tanımlama Numarası: 101198392 / A288 / Çıkarma tarihi: 30.04.2015 / Kaçıncı düzenleme olduğu: 4.0

En son uyarılama(lar) bu belge boyunca sol marjdaki çift sıra kalın çizgilerle belirlenmiştir. .

Bilgi Kaynağı ve Referansları

İşbu GBF, şirketimiz bünyesindeki dahili referansların sağladığı bilgilerden hareketle Ürün Mevzuat Hizmetleri ve Tehlike İletişim Grupları tarafından hazırlanmıştır.

Madde/Karışım adı: DOWEX™ HCR-S/S Cation Exchange Resin
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 16.10.2015
Yeni düzenleme tarihi:
30.04.2015
Kaçıncı düzenleme olduğu: 4.0

Formatı, yönetmeliğe uygun biçimde sertifikalandırılmış kişi(ler)ce düzenlenmiştir

İletişim e-posta: FGLKKSM@dow.com, Sertifika Numarası: GBF-1789, Belge Tarihi: 09 Şubat 2015,
Geçerlilik Tarihi:09 Şubat 2018

DOW TURKIYE KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SİRKETİ bu GBF'de bulunan verilerin anlaşılması ve bilincine varılması ve ürünle ilgili tehlikelerin öğrenilmesi için, gerektiği veya uygun olduğu şekilde GBF'yi alan 'her müşterinin veya alıcının belgeyi dikkatle incelemesini ve konuyu uzmanlara danışmasını önemle belirtir. Uyarılama gereksinimleri değişebilir ve bölgeler arasında farklılıklar gösterebilir. Etkinliklerinin federal, eyalet, vilayet veya yerel kanunlara uygun olması alıcının/kullanıcının yükümlülüğündedir. Burada belirtilen bilgiler ürünün sadece sevk edildiği zamanki durumuyla ilgilidir. Ürünün kullanılmasıyla ilgili koşullar üreticinin kontrolü altında gerçekleşmediğinden, bu ürünün emniyetli biçimde kullanılması için gerekli koşulların belirlenmesi alıcının/kullanıcının görevidir. Bilgi kaynaklarının dağınıklığı nedeniyle, örneğin, üreticinin belirlediği GBF gibi, bizim dışımızda başka kaynaklardan elde edilen GBF'lerden sorumlu değiliz ve olamayız. Başka bir kaynaktan GBF elde etmişseniz veya elinizdeki GBF'nin güncel olduğundan emin değilseniz, belgenin en güncel uyarılması için lütfen bizimle temasa geçiniz.