

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022
Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -
SDS No : GBF - 4070

1- MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1- Madde/Karışım kimliği

Ürünün Adı TARA EX

1.2- Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımı Hızlı etkili güçlü kir, cila ve yağ sökücü. PVC, terrazo, epoksi, beton ve seramik zeminlerdeki kir, cila ve yağ tabakalarını temizlemek amacıyla kullanılır.

Kullanım ile ilgili kısıtlama Bilgi yok.

1.3- Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Firma Adı BİOBEKA KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adresi Oruçreis Mh. Vadi Cd. Giyimkent Sit. No: 140 Esenler/İstanbul
Telefon +90 212 438 78 68
Web www.biobeka.com
Mail muhasabe@biobeka.com info@biobeka.com
Güvenlik Hakkında Bilgi Veren:

Merter ÇETİNER

1.4- Acil durum telefon numarası

Firma Danışma +90 212 438 78 68
Acil Çağrı Merkezi 112
Zehir Danışma Merkezi 114



2- ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1- Madde veya karışımın sınıflandırılması:

11/12/2013 tarihli SEA Yönetmeliği uyarınca:

Ciddi cilt yanıkları ve göz hasarı, Kategori 1, H314

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Kategori 1, H318

Solunum yolu tahrişine yol açabilir, Kategori 3, H335

Ek bilgi: Konu ile ilgili H cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

2.2- Etiket unsurları

11/12/2013 tarihli SEA Yönetmeliği uyarınca:

GHS İşaretleri



GHS05



GHS07

Uyarı kelimesi Tehlike

Tehlikeli bileşenler

Ethanolamine, Disodium metasilicate

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022
Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -
SDS No : GBF - 4070

Zararlılık ifadeleri

- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem İfadeleri

Tedbir

- P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Müdahale

- P301 + P330 + P331 YUTULDUĞUNDA: ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2.3- Diğer zararlar

Madde veya karışım PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan bir madde içermez.

3- BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1- Madde

Uygulanamaz.

3.2- Karışım

İhtiva ettiği maddeler:

Madde veya Bileşik	EC No	CAS No.	İçerik, %	Sınıflandırma
Benzyl alcohol	202-859-9	100-51-6	1-<10	Akut Tok. 4, H302 Akut Tok. 4, H332
Ethanolamine	205-483-3	141-43-5	1-10	Akut Tok. 4, H302 Akut Tok. 4, H312 Cilt Aşnd. 1B, H314 Akut Tok. 4, H332
(2-methoxymethylethoxy)propanol	252-104-2	34590-94-8	1-10	Sınıflandırılmamıştır.
Disodium metasilicate, pentahydrate	229-912-9	10213-79-3	1-10	Met. Aşnd. 1, H290 Cilt Aşnd. 1B, H314 Göz Hsr. 1, H318 BHOT Tek Mrz. 3, H335
Sodium p-cumenesulphonate	239-854-6	15763-76-5	1-5	Göz Tah. 2, H319

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Madde veya Bileşik	EC No	CAS No.	Özel konsantrasyon limit değerleri
Ethanolamine	205-483-3	141-43-5	BHOT Tek Mrz. 3; H335: C ≥ 5 %

Yukarıda belirtilen H ifadelerin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022

Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -

SDS No : GBF - 4070

4- İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1- İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel uyarılar:

İlk yardımcılarının korunmalarını sağlamalıdır!

Bilinci yerinde olmayan bir kişiye ağızdan asla bir şey vermeyin!

Solunum:

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkartın. Nefes almakta zorlanıyorsa, oksijen verin. Gerekirse yapay solunum yapın.

Cilt ile temas:

Deriyi hemen en az 15 dakika boyunca bol miktarda sabun ve bol suyla iyice yıkayın. Kirlenen giysileri hemen çıkarın. Ciltte tahriş meydana gelirse (kızarıklık vb.), doktora başvurunuz.

Göz ile temas:

Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle bol su ile yıkayınız. Belirtiler artarsa uzman doktor yardımı alınız.

Yutma:

Kusturmayın. Hastanın ağzını temiz su ile çalkalayınız ve ardından bol su veya süt içirip hemen tıbbi yardım alınız.

4.2- Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözlerde ciddi hasar riski.

Bazı durumlarda, zehirlenme belirtileri, ancak uzun bir süre/birkaç saat sonra ortaya çıkabilir.

4.3- Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5- YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1- Yangın söndürücüler

Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.

5.2- Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda aşağıdakiler gelişebilir: Karbon oksitleri Azot oksitleri Zehirli piroliz ürünleri.

5.3- Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kişisel koruyucu ekipman için Bölüm 8'e bakınız.

Bağımsız hava beslemeli koruyucu solunum cihazı.

Kirlenmiş söndürme suyunu resmi yönetmeliklere göre bertaraf edin.

6- KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1- Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1- Acil durum personeli olmayanlar için

Dökülme veya kazayla serbest kalma durumunda, kontaminasyonu önlemek için bölüm 8'de belirtildiği gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Yeterli havalandırma sağlayın, ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın.

Katı veya toz ürünlerle toz oluşumunu önleyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022

Revizyon Tarihi : -

Düzenleme Sayısı : 0

SDS No : GBF - 4070

Mümkünse tehlike bölgesini terk edin, gerekirse mevcut acil durum planlarını kullanın.

Yeterli hava beslemesini sağlayın.

Göz veya cilt ile temasından kaçının.

Döküldüğünde, dikkat - kayma riski.

6.1.2- Acil durumda müdahale eden kişiler için

Uygun koruyucu ekipman ve malzeme özellikleri için 8. bölüme bakın.

6.2- Çevresel önlemler

Seyreltmeden gidere dökmeyin.

Sızıntı meydana gelirse, baraj oluşturun.

Mümkünse sızıntıları risk almadan çözün.

Yüzey ve yeraltı suyu sızmasını ve ayrıca toprağa nüfuz etmesini önleyin.

6.3- Muhafaza etme ve temizleme için yöntem ve materyaller

Emici malzeme (örn. evrensel bağlayıcı madde) ile emdirin ve Bölüm 13'e göre bertaraf edin. Nötralizasyon mümkündür (sadece bir uzman tarafından).

Kalıntıları bol su kullanarak yıkayın.

6.4- Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Bertaraf ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7- ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1- Güvenli elleçleme için önlemler

7.1.1- Genel tavsiyeler

İyi bir havalandırma sağlayın.

Çalışma odasında yemek, içmek, sigara içmek ve yiyecek depolamak yasaktır.

Etiket üzerindeki talimatlara ve kullanım talimatlarına uyun.

7.1.2 İşyerinde genel hijyen önlemlerine ilişkin notlar

Kimyasalların işlenmesi için genel hijyen önlemleri geçerlidir.

Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi yıkayınız.

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Yiyeceklerin tüketildiği alanlara girmeden önce kontamine giysileri ve koruyucu ekipmanı çıkarınız.

7.2- Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yetkisiz kişilerin erişiminden uzak tutun.

Ürünü kapalı ve sadece orijinal ambalajında saklayın.

Geçitlerde veya merdiven boşluklarında depolanmamalıdır.

Asitlerden ayrı depolayın.

Alkaliye duyarlı malzemeler kullanmayın.

Metal ambalaj, özellikle sac veya alüminyum kullanmayın.

7.3- Belirli son kullanımlar

Hızlı etkili güçlü kir, cila ve yağ sökücü.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022

Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -

SDS No : GBF - 4070

8- MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1- Kontrol parametreleri

Maddenin adı	Sınır Değer				Özel İşaret	Kaynak
	TWA (8 Saat)		STEL (15 Dak.)			
	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm		
2-Aminoetanol (141-43-5)	2,5	1	7,6	3	Deri	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hak. Yön.- Ek-1: Mesleki maruziyet sınır değerleri
(2-Metoksimetil etoksi)-propanol (34590-94-8)	308	50	-	-	Deri	

Ethanolamine

Uygulama alanı	Maruziyet yolu/ Çevre bölmesi	Sağlık üzerinde etkisi	Açıklamalar	Değer	Birim	Not
	Çevre - Tatlı su		PNEC	0,085	mg/l	
	Çevre - Deniz		PNEC	0,0085	mg/l	
	Çevre - Sporadik (aralıklı salım)		PNEC	0,025	mg/l	
	Çevre - Tortu, tatlı su		PNEC	0,425	mg/kg	
	Çevre - Tortu, deniz		PNEC	0,0425	mg/kg	
	Çevre - Toprak		PNEC	0,035	mg/kg	
	Çevre - Kanalizasyon, artıma tesisi		PNEC	100	mg/l	
Tüketici	İnsan - Dermal	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	0,24	mg/kg	
Tüketici	İnsan - Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	2	mg/m ³	
Tüketici	İnsan - Soluma	Uzun vadeli lokal etkiler	DNEL	2	mg/m ³	
Tüketici	İnsan - Oral	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	3,75	mg/kg	
İşçiler / çalışanlar	İnsan - Dermal	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	1	mg/kg	
İşçiler / çalışanlar	İnsan - Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	3,3	mg/m ³	
İşçiler / çalışanlar	İnsan - Soluma	Uzun vadeli lokal etkiler	DNEL	3,3	mg/m ³	

(2-metoksimetiletoksi)propanol

Uygulama alanı	Maruziyet yolu/ Çevre bölmesi	Sağlık üzerinde etkisi	Açıklamalar	Değer	Birim	Not
	Çevre - Tatlı su		PNEC	19	mg/l	
	Çevre - Deniz		PNEC	1,9	mg/l	
	Çevre - Aralıklı salım		PNEC	190	mg/l	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022

Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -

SDS No : GBF - 4070

(2-metoksimetiletoksi)propanol						
Uygulama alanı	Maruziyet yolu/ Çevre bölmesi	Sağlık üzerinde etkisi	Açıklamalar	Değer	Birim	Not
	Çevre - Kanalizasyon, artıma tesisi		PNEC	4168	mg/l	
	Çevre - Tortu, deniz		PNEC	7,02	mg/kg kuru ağı.	
	Çevre - Tortu, tatlı su		PNEC	70,2	mg/kg kuru ağı.	
	Çevre - Toprak		PNEC	2,74	mg/kg kuru ağı.	
Tüketici	İnsan - Dermal	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	15	mg/kg	
Tüketici	İnsan - Solunum	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	37,2	mg/m3	
Tüketici	İnsan - Oral	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	1,67	mg/kg	
İşçiler / çalışanlar	İnsan - Dermal	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	65	mg/kg	
İşçiler / çalışanlar	İnsan - Solunum	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	308	mg/m3	

Sodyum p-kümensülfonat						
Uygulama alanı	Maruziyet yolu/ Çevre bölmesi	Sağlık üzerinde etkisi	Açıklamalar	Değer	Birim	Not
	Çevre - Tatlı su		PNEC	0,23	mg/l	
	Çevre - Sporadik (aralıklı salım)		PNEC	2,3	mg/l	
	Çevre - Kanalizasyon, artıma tesisi		PNEC	100	mg/l	
	Çevre - Deniz		PNEC	0,023	mg/l	
	Çevre - Tortu, tatlı su		PNEC	0,862	mg/kg ka	
	Çevre - Tortu, deniz		PNEC	0,086	mg/kg ka	
	Çevre - Toprak		PNEC	0,037	mg/kg ka	
Tüketici	İnsan - Dermal	Uzun vadeli lokal etkiler	DNEL	0,048	mg/cm2	
Tüketici	İnsan - Oral	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	3,8	mg/kg	
Tüketici	İnsan - Solunum	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	3,8	mg/kg va/gün	
Tüketici	İnsan - Solunum	Uzun vadeli lokal etkiler	DNEL	6,6	mg/m3	
Tüketici	İnsan - Oral	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	3,8	mg/kg va/gün	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022

Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -

SDS No : GBF - 4070

Sodyum p-kümensülfonat						
Uygulama alanı	Maruziyet yolu/ Çevre bölmesi	Sağlık üzerinde etkisi	Açıklamalar	Değer	Birim	Not
İşçiler / çalışanlar	İnsan - Dermal	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	7,6	mg/kg va/gün	
İşçiler / çalışanlar	İnsan - Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	DNEL	26,9	mg/m3	
İşçiler / çalışanlar	İnsan - Dermal	Uzun vadeli lokal etkiler	DNEL	0,096	mg/cm2	

8.2- Maruz kalma kontrolleri

8.2.1- Uygun mühendislik kontrolleri

İyi bir havalandırma sağlayın. Bu, yerel emme veya genel hava tahliyesi ile sağlanabilir.

Bu, konsantrasyonu TWA veya STEL değerlerinin altında tutmak için yetersizse, uygun solunum koruması takılmalıdır.

Yalnızca izin verilen maksimum maruz kalma değerleri burada listeleniyorsa geçerlidir.

Kabul edilen koruma önlemlerinin etkinliğini gözden geçirmek için uygun değerlendirme yöntemleri, metrolojik ve metrolojik olmayan araştırma tekniklerini içerir.

Bunlar, örneğin EN 14042 tarafından belirtilmiştir.

EN 14042 "İşyeri atmosferleri. Kimyasal ve biyolojik ajanlara maruz kalmanın değerlendirilmesi için prosedürlerin uygulanması ve kullanılması için kılavuz".

8.2.2- Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu ekipman:

Genel korunma ve hijyen önlemleri:

Kimyasalların işlenmesi için genel hijyen önlemleri geçerlidir.

Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi yıkayınız.

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Yiyeceklerin tüketildiği alanlara girmeden önce kontamine giysileri ve koruyucu ekipmanı çıkarın.

Göz/yüz koruma:

EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış, gözlere tam oturan koruyucu gözlük veya yüz maskesi kullanınız. Kontakt lensler takılmamalıdır. Sıçrama riskinin yüksek olduğu yerlerde ve buharlarının direk temas riski olduğu alanlarda yüz korumalı gözlük kullanınız.



Cilt koruma - El korunması:

Koruyucu eldiven kullanın.

Eldivenlerin seçiminde delinmelere karşı dayanıklılık, geçirgenlik oranları ve bozulmaların göz önünde bulundurulması yeterli olacaktır. Seçilen koruma eldivenleri EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.



Eldiven malzemesi:

Önerilen:

Lastik eldivenler (EN 374).

Koruyucu nitril eldivenler (EN 374).

Minimum katman kalınlığı mm olarak: 0,4

Dakika olarak nüfuz etme süresi (nüfuz süresi): > 480

EN 16523-1'e göre belirlenen atılım süreleri pratik koşullarda elde edilememiştir.

Önerilen maksimum takma süresi, ilerleme süresinin %50'sidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022
Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -
SDS No : GBF - 4070

Koruyucu el kremi önerilir.

Cilt koruma - Diğer:

Koruyucu iş kıyafetleri (örneğin güvenlik ayakkabıları EN ISO 20345, uzun kollu koruyucu iş kıyafetleri).



8.3- Çevresel Maruziyet kontrolleri

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

9- FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1- Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm/form	: Sıvı
Renk	: Bej
Koku	: Parfüm
Koku eşiği	: Belirlenmemiştir.
pH değeri (20°C)	: 8,5
Erime noktası/Donma noktası (°C)	: Belirlenmemiştir.
İlk kaynama noktası/kaynama aralığı (°C)	: Belirlenmemiştir.
Parlama noktası	: Belirlenmemiştir.
Buharlaşma hızı	: Belirlenmemiştir.
Alevlenirlik (katı, gaz)	: İlgili değil
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	: Belirlenmemiştir.
Buhar basıncı	: Belirlenmemiştir.
Buhar yoğunluğu (Hava=1)	: Belirlenmemiştir.
Yoğunluk (20°C) g/ml	: 1,0025
Suda çözünürlüğü	: Çözünür.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	: Belirlenmemiştir.
Alev Alma Sıcaklığı (°C)	: Belirlenmemiştir.
Bozunma sıcaklığı (°C)	: Belirlenmemiştir.
Viskozite	: Belirlenmemiştir.
Patlayıcı özellikler	: Patlayıcı özellik yoktur.
Oksitleyici özellikler	: Oksitleme özelliği yoktur.

9.2- Diğer bilgiler

Ek bilgi mevcut değildir.

10- KARARLILIK VE TEPKİME

10.1- Tepkime

Beklenmez

10.2- Kimyasal kararlılık

Ürün uygun şekilde taşındığında ve depolandığında kararlıdır.

10.3- Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar bilinmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022

Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -

SDS No : GBF - 4070

10.4- Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi mevcut değildir.

10.5- Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi mevcut değildir.

10.6- Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

11- TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1- Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksisite

Uygun veri yoktur.

Cilt aşınması/tahrişi

Ciddi cilt yanıklarına yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları ve cilt hassaslaşması

Uygun veri yoktur.

Eşey hücre mutajenitesi

Uygun veri yoktur.

Kanserojenik Etkisi:

Uygun veri yoktur.

Üreme sistemi toksisitesi

Uygun veri yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma

Uygun veri yoktur.

Aspirasyon toksisitesi

Uygun veri yoktur.

12- EKOLOJİK BİLGİLER

12.1- Toksisite

Veri mevcut değildir.

12.2- Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Veri mevcut değildir.

12.3- Biyobirikim potansiyeli

Veri mevcut değildir.

12.4- Toprakta hareketlilik

Veri mevcut değildir.

12.5- PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları: Veri yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022
Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -
SDS No : GBF - 4070

12.6- Diğer olumsuz etkiler

Veri mevcut değildir.

13- BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1- Atık işleme yöntemleri

Atık maddeler, 02.04.2015 tarih ve R.G 29314 sayılı Atık Yönetimi Yönetmeliği doğrultusunda, bertaraf edilmelidir. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyin. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

Atık kodları (Atık Yönetimi Yönetmeliği (02/04/2015 ve 29314 Sayılı Resmî Gazete) Ek 4):

07 06 01 Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler

20 01 30 20 01 29 dışındaki deterjanlar

13.2- Kontamine ambalajlar

27.08.2017 tarih ve R.G. 30283 sayılı Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği uyarınca tehlikeli atıklarla kontamine olmuş ambalaj olarak bertaraf edilmesi önerilir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

14- TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID)

14.1- UN numarası	UN1760
14.2- Uygun UN taşımacılık adı	AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (Ethanalamine, Disodium metasilicate)
14.3- Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	8
14.4- Ambalajlama grubu	III
14.5- Çevresel zararlar	Hayır
14.6- Kullanıcı için özel önlemler	
14.7- MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.
Sınıflandırma Kodu	C9
Sınırlı miktar (ADR/RID)	5L
İstisnai miktar (ADR)	E1
Tank Kodu	L4BN
Tanklı taşıma aracı	AT
Tünel kodu	3(E)
Tehlike no (Kemler sayısı)	80
Turuncu levha	

**80****1760**

Deniz taşımacılığı (IMDG Kodu)

14.1- UN numarası	UN1760
14.2- Uygun UN taşımacılık adı	AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (Ethanalamine, Disodium metasilicate)
14.3- Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022
Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -
SDS No : GBF - 4070

- 14.4- Ambalajlama grubu III
14.5- Çevresel zararlar Hayır
14.6- Kullanıcı için özel önlemler
14.7- MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.
EmS No (Yangın) F-A
N*FS (Dökülme) S-B



Hava taşımacılığı (ICAO-IATA/DGR)

- 14.1- UN numarası UN1760
14.2- Uygun UN taşımacılık adı AŞINDIRICI SIVI, B.B.B. (Ethanolamine, Disodium metasilicate)
14.3- Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı 8
14.4- Ambalajlama grubu III
14.5- Çevresel zararlar Hayır
14.6- Kullanıcı için özel önlemler
14.7- MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.



15- MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1- Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Bu güvenlik bilgi formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204) Yönetmeliği gereklerine uygun olarak ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış/onaylanmıştır. Sınıflandırmada 11/12/2013 tarihli Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik dikkate alınmıştır.

16- DİĞER BİLGİLER

16.1- İlgili H cümleleri (numarası ve tam metin):

- H290 Metalleri aşındırabilir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

16.2- Yayınlanan belge hakkında bilgiler

- Hazırlama Tarihi : 31.05.2022
Revizyon No : 0
Revizyon Tarihi : -
Hazırlayan : Gültekin Başköylü (Kimyager)
Uzman/Sertifika No : 11544-KDU07

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)'e uygun olarak düzenlenmiştir.

TARA EX

Hazırlama Tarihi : 31.05.2022

Düzenleme Sayısı : 0

Revizyon Tarihi : -

SDS No : GBF - 4070

Sertifika Geçerlilik Tarihi : 15.10.2024

16.3- Kısaltmalar:

ACGIH Amerikan Ulusal Endüstriyel Hijyenistler Konferansı

ADR Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması

CLP Kimyasalların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Yönetmeliği

IARC Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

IATA Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

ICAO Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu

IMDG Tehlikeli Mallar için Uluslararası Denizcilik Kuralları

NIOSH İş Sağlığı ve Güvenliği Ulusal Enstitüsü

NTP Milli Toksikoloji Programı (ABD)

OSHA İş Güvenliği ve Sağlık İdaresi (ABD)

PEL İzin Verilebilir Maruz Kalma Sınırı

RID Demiryolu ile Tehlikeli Maddelerin Taşınması İçin Uluslararası Kurallar

SEA 11.12.2013 tarihli Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (TR)

STEL Kısa süreli maruz kalma sınırı

TWA Zaman Ağırlıklı Ortalama

16.4- Son bilgi

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgilerin doğru olduğuna inanılmaktadır ve güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan derlenmiştir. Bu düşünce, soruşturma ve doğrulama için sunulmaktadır. Bu SDS içinde belirtilen kurallara uymak kullanıcının sorumluluğundadır. Kullanıcı yürürlükteki yasa ve yönetmeliklere uygun olarak kullanılması, depolanması ve taşınması, tüm riskleri üstlenir.

BioBeka Steril Kimya Sanayi Ticaret Limited Şirketi ilgili ürünün taşınması, işlenmesi veya ürünle temastan kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan sorumlu tutulamaz.