

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2020
Revizyon Tarihi: -
Revizyon No: 00

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın Kimliği

Ürün Kodu: NORTHFIX 300
Ürün Adı: YÜKSEK ISI SİLİKONU (320 GR)
CAS No: Uygulanmaz.
EC No: Uygulanmaz.

1.2. Madde Veya Karışımın Kullanımı: Sızdırmazlık/Yapıştırma Maddesi

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri: KUZEY TOPTAN HIRDAVAT YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İVEDİK 1468 CAD.2239 SOK. NO:12 YENİMAHALLE / ANKARA

1.4. Acil durum telefonu: 0312 395 74 30 (mesai saatlerinde) ya da
114 Ulusal Zehir Danışma Merkezi

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

(Maddelerin ve Karışımların SEA Hakkında Yönetmeliğe (RG 11 Aralık 2013, Sayı 28848) göre sınıflandırılması)

Fiziksel zararlar: Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları: Cilt Tah. 2 - H315 Göz Has.. 1 - H318
Çevresel zararlar: Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket Unsurları (28848 Sayılı Yönetmeliğe göre [CLP])

▪ Zararlılık işaretleri: GHS05



▪ Zararlılık ifadeleri: H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Fiziksel zararlar: Sınıflandırılmamıştır.

▪ Önlem ifadeleri: P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

İçerikler: triacetoxymethylsilane, methylsilanetriyl triacetate

2.3 Diğer Zararlar: Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2020
Revizyon Tarihi: -
Revizyon No: 00

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler: Bu ürün için uygulanabilir değil.

3.2 Karışımlar:

Kimyasal İsmi	CAS No	EC No	% (Ağırlıkça)	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Triacetoxyethylsilane	241-677-4	17689-77-9	1-5	Akut Tok. 4- H302 Cilt Tahr. 1B- H314 Göz Has. 1- H318
Methylsilanetriyltriacetate	224-221-9	4253-34-3	1-5	Akut Tok. 4- H302 Cilt Tahr. 1B- H314 Göz Has. 1- H318

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması:

Göz ile temas ettiğinde:	Hemen bol su ile yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 10 dakika boyunca suyla yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Cilt ile temas ettiğinde:	Kirliliği sabun ve suyla yıkayın.
Solunduğunda:	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın, temiz havaya çıkarın, rahat nefes alabileceği bir pozisyonda tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Solunum zorluğu çekiliyorsa tıbbi yardım alın.
Yutulduğunda:	Ağzı suyla iyice çalkalayın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma:	Yüksek konsantrasyonlarının uzun süreli solunumu, solunum sisteminde hasara neden olabilir.
Yutma:	Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Mide bozulması da dahil olmak üzere, gastrointestinal semptomlar. Mide içeriğinin buharları solunum yoluna gidebilir ve bu durum soluma ile aynı belirtilerin görülmesiyle sonuçlanır.
Cilt teması:	Hassas kişilerde cilt hassasiyetine ve alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Ciltle uzun süreli temas, ciltte kızarıklığa neden olabilir.
Göz teması:	Ciddi göz hasarına neden olur. Aşırı maruziyet gözlerde sulanmaya, kızarıklığa ve ağrıya sebep olabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler:	Semptomatik tedavi uygulayın. Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir.
-----------------------------	--

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2020
Revizyon Tarihi: -
Revizyon No: 00

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler:

Uygun yangın söndürücüler: Ürün yanıcı değildir. Alkole dirençli köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün. Çevredeki yangına uygun yangın söndürme aracı kullanın.

Uygun olmayan söndürücüler: Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Özel zararlar: Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir.

Zararlı yanma ürünleri: Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler:

Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun.

Sızıntı veya döküntü ateşlenmemişse, buharları su püskürterek dağıtın ve sızıntı yerini kapatmaya çalışan personeli koruyun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve suyollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:

Uygun eğitim olmadan kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Gerekli olmayan ve korunmasız kişileri döküntüden uzak tutun. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Güvenli bir şekilde elleçleme için Güvenlik Bilgi Formunda yazılı tedbirleri alın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Atıkların yerinde temizlenmesi ve bertarafı için prosedürlerin ve acil durum eğitiminin sağlandığından emin olun. Dökülen malzemeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Göz ve cilt ile temasından sakının.

6.2 Çevresel Önlemler:

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenli bertaraf edin. Döküntüye yaklaşırken rüzgarı arkanıza alın.

Küçük Döküntüler: Ürün suda çözünür ise, döküntüyü suyla seyreltin ve emdirerek temizleyin. Alternatif olarak, suda çözünür değilse, döküntüyü inert, kuru bir malzemeyle absorbe edin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun.

Büyük Döküntüler: Sızıntı durdurulamaz ise alanı boşaltın. Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Atıkları, etiketli ve mühürlü kaplara yerleştirin. Kirlenmiş eşyaları ve alanları, çevresel yönetmelikleri göz önünde bulundurarak iyice temizleyin. Kirlenmiş emici madde, dökülen malzemede olduğu gibi benzer tehlikeleri ortaya çıkarabilir. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar:

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2020
Revizyon Tarihi: -
Revizyon No: 00

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler:

Kullanım tedbirleri: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice elleçleyin. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Sis oluşumundan kaçının. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Boş kapları yeniden kullanmayın.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler: Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. İşyerini terk etmeden önce, her gün iş elbiselerini değiştirin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

Sadece orjinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun. Döküntü olması durumunda, toprak ve su kirliliğini önlemek için depolama tesislerinin önüne set çekin. Depolama alanı zemini sızıntı-geçirmez, eksiz olmalı ve emici olmamalıdır. Ulusal yönetmeliklere göre depolayın.

7.3 Belirli son kullanımlar:

Bu ürün için belirlenmiş kullanımlar Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri:

Bilgi yok.

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

Uygun mühendislik kontrolleri: Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırmanın etkinliğini veya diğer kontrol tedbirlerinin ve/veya solunum koruyucu cihazlarının kullanım zorunluluğunu belirlemek için, kişisel, işyeri ortamı veya biyolojik izleme gerekli olabilir. Çalışanların maruziyetini en aza indirmek için başlıca yol olarak; proses korunma yöntemleri, yerel tahliye havalandırması ve diğer teknik kontrolleri uygulayın. Çalışanların maruziyeti, teknik kontrol tedbirleriyle yeterli bir şekilde kontrol edilemiyorsa, kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Kontrol tedbirlerinin düzenli olarak denetlenmesini ve bakımının yapılmasını sağlayın. Maruziyeti en aza indirmek için operatörlerin eğitilmesini sağlayın. Kişisel koruyucu önlemler



Solunum korunması: Risk değerlendirmesi, havada kirliliğin solunması ihtimalini gösteriyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu solunum koruması kullanılmalıdır. Solunum sistemini koruyucu tüm ekipmanların kullanım amacına uygunluğundan ve 'CE' işaretli olduğundan emin olun. Solunum aygıtının yerine iyice oturmasına dikkat edin ve filtreyi düzenli olarak değiştirin. Gaz filtreleri ve birleşik filtre kartuşları, TS/EN 14387 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Değiştirilebilir filtre kartuşlu tam yüz maskeleri, TS/EN 136 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Değiştirilebilir filtre kartuşlarına sahip yarım veya çeyrek yüz maskeli solunum aygıtları, TS/EN 140 Standardı ile uyumlu olmalıdır.



Ellerin korunması: Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven üreticisinin belirttiği verilere göre, eldivenlerin koruyucu özelliklerini devam ettirdiğini kullanım boyunca kontrol edin ve herhangi bir bozulma tespit edildiğinde, eldivenleri en kısa sürede değiştirin. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir.

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2020
Revizyon Tarihi: -
Revizyon No: 00



Göz ve Yüz: Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Göz ve yüz koruması için kullanılan kişisel koruyucu ekipman, TS/EN 166 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın. Solunum zararlılığı söz konusu ise, tam yüz korumalı solunum cihazı gerekli olabilir.

Genel hijyen kuralları gereği hiçbir kimyasal madde ile direkt temas edilmemeli ve yemeden, içmeden önce el/yüz yıkanmalıdır.

8.3 Çevresel maruz kalma kontrolleri:

Ürünün kanalizasyon şebekesine karışmasına izin vermeyin. Çevresel bilgiler için 12. Bölüm'e bakınız. Ayrıca, 6. Bölüm'deki Çevresel Önlemler bölümüne de göz atınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüm:	Tiksotropik macun
Renk:	Beyaz, siyah, gri, kırmızı, antrasit
Koku:	Asetik asit
Yoğunluk:	1.05 g/lit
Parlama Noktası:	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik:	Uygun bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:

Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık:

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülendepolama şartları altında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı:

Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar:

Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler:

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri:

Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi:

Akut toksisite – oral Notlar (oral LD ₅₀):	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Akut toksisite – dermal Notlar (dermal LD ₅₀):	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Akut toksisite – soluma Notlar (soluma LC ₅₀):	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2020
Revizyon Tarihi: -
Revizyon No: 00

Aspirasyon zararı:

Genel bilgi: Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Soluma: Yüksek konsantrasyonlarının uzun süreli solunumu, solunum sisteminde hasara neden olabilir.
Yutma: Tahrişe neden olabilir.
Cilt ile temas: Cildi tahriş eder, Kızarıklık.
Göz ile temas: Ciddi göz hasarına yol açar. Aşırı maruziyet gözlerde sulanma, Kızarıklık ve Ağrıya sebep olabilir.
Hedef organlar: Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksosite: Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez. Bununla birlikte, büyük veya sık görülen döküntülerin çevreye zararlı etkileri olabilir.

12.1. Toksisite:

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

12.3. Toprakta hareketlilik:

Uygun veri yoktur.

12.4. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi: Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Bu ürünün, proses çözeltilerinin, kalıntıların ve yan ürünlerin bertarafı, her zaman çevre koruma gerekliliklerine, atık bertaraf mevzuatına ve yerel mercilerin gerekliliklerine uygun olmalıdır. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken, iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir. Boş kaplar veya katmanlarında kalabilecek ürün kalıntıları, potansiyel olarak tehlike oluşturabilirler.

Atık işleme yöntemleri: Artakalan ve geri dönüştürülemeyen ürünleri, lisanslı bir atık bertaraf edici kuruluş yardımıyla bertaraf edin. Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri, belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir. Geri dönüşüm uygun olmadığında, sadece yakma veya gömme işlemi uygulanmalıdır. İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel: Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir.

14.1. UN Numarası:

RID, ADR, ADN, IMDG ve IATA-DGR/ICAO-TI'a göre tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

RID, ADR, ADN, IMDG ve IATA-DGR/ICAO-TI'a göre tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir.

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2020
Revizyon Tarihi: -
Revizyon No: 00

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

RID, ADR, ADN, IMDG ve IATA-DGR/ICAO-TI'a göre tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir.

14.4. Ambalajlama grubu:

RID, ADR, ADN, IMDG ve IATA-DGR/ICAO-TI'a göre tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir.

14.5. Çevresel zararlar

RID, ADR, ADN, IMDG ve IATA-DGR/ICAO-TI'a göre tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

RID, ADR, ADN, IMDG ve IATA-DGR/ICAO-TI'a göre tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanabilir değildir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma ilişkin güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/kanunlar

Türkiye Cumhuriyeti:

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

AB mevzuatı:

- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).
- Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).
- 2015/830 (EU) sayılı ve 28 Mayıs 2015 tarihli Avrupa Komisyonu Yönetmeliği.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu Güvenlik Bilgi Formu, bu ürünün her bir içeriğine ait, üretici firmalar tarafından sağlanan mevcut, en güncel Güvenlik Bilgi Formları kullanılarak hazırlanmıştır.

Sorumluluk reddi

Bu firma, bu ürünün elleçlenmesi veya ürünle temas sonrasında oluşabilecek zararlardan sorumlu tutulamaz. Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler sahip olduğumuz mevcut bilgi birikimimiz ışığında hazırlanmış olup, AB ve Türkiye Cumhuriyeti kanunlarının gerekliliklerini karşılamaktadır. Öte yandan, kullanıcının çalışma koşulları bizim bilgimiz ve kontrolümüz dâhilinde değildir. Bu ürün, yazılı bir izin olmaksızın 1. Bölümde bahsedilen kullanım alanları dışında başka bir amaç için kullanılmamalıdır.