

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.

(AB) Yönetmeliği 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Yönetmeliğinin Ek II'sine uyumludur.

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Ürün Adı ISONEM MS 82

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Termoplastik reçine esaslı, solvent bazlı yalıtım malzemesi.

1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üreten Isonem Boya ve Yalıtım Teknolojileri İnş. San. Tic. A.Ş.
ITOB OSB 10001 Sk. No:20 Tekeli 35470 Menderes / İzmir / Türkiye
Tel : +90 232 799 04 95
Faks : +90 232 437 01 33
e-mail : isonem@isonem.com.tr

Başvurulacak kişi Gizem GUNER

1.3. Acil durum telefon numarası

TEL: +90 232 799 04 95
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil sağlık Hizmetleri: 112

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Alev. Sıvı 3; H226
İnsan sağlığı EUH066, Asp. Tok.1; H304, BHOT Tek Mrz. 3; H336
Çevre Sucul Kronik 2; H411

2.2. Etiket unsurları

28848 T.C.'ye göre etiketleme

Zararlılık İşareti :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık İfadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadeleri :

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P311 ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı ... bertaraf edin.

İçindekiler Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Ek etiket bilgisi EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

2.3. Diğer zararlar

Mevcut veri bulunmamaktadır.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

- 3.1. **Maddeler**
Mevcut değildir.
- 3.2. **Karışımlar**

İsim	EC No.	Cas No.	Konsantrasyon (a/a, %)	Sınıflandırma (T.C. 28848)
hidrokarbonlar, C9-C12, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25)	919-446-0	64742-82-1	2 - 25	Flam. Liq. 3;H226 EUH066 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- 4.1. **İlk yardım önlemlerinin açıklanması**
Zehirlenen kişiyi ilk olarak temiz hava alabileceği bir yere çıkartın. Herhangi bir rahatsızlık devam ederse tıbbi yardım alın. Isıdan, kıvılcımlardan ve açık alevden uzak tutun.
Soluma : Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Nefes almak zor olduğunda, uygun şekilde eğitilmiş personel oksijen vererek etkilenen kişiye yardımcı olabilir.
Yutma : YUTULURSA, ASLA KUSTURMAYA ÇALIŞMAYIN VE SIVI İÇİRMİYİN: tedavi için en yakın sağlık merkezine gidin. Aniden kusma olursa, nefes borusunun tıkanmasını önlemek için başınızı kalça düzeyinin altında tutun. Eğer takip eden 6 saat içerisinde izleyen gecikmiş işaret veya belirtilerden herhangi biri ortaya çıkarsa, en yakın tıbbi kuruluşa gidiniz: 101° F (37° C)'yi geçen ateş, nefes yetmezliği, göğüs tıkanması, bitmeyen öksürük veya hırıltı.
Ciltle Temas : Kirlenmiş giysileri çıkarın. Deriyi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtiler ortaya çıkarsa derhal tıbbi yardım alın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın.
Gözlerle Temas : Göz kapaklarını kaldırarak gözleri derhal bol temiz su ile yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Gözler tüm kontaminasyon izlerinden kurtulana kadar devam edin. Derhal tıbbi yardım alın.
- 4.2. **Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**
Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 4.3. **Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**
Mevcut veri bulunmamaktadır. Doktorun talimatlarına uyun.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

- 5.1. **Yangın söndürücüler**
Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi, köpük, karbon dioksit, kuru toz, kum, dolomit veya diğer inert malzemelerle söndürün.
Uygun olmayan söndürme aracı : Fıskiyyede su kullanmayınız.
- 5.2. **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Buharlar, oda sıcaklığında hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Buharlar havadan daha ağırdır ve yere yakın tutuşma kaynaklarına yayılabilir. Bozunma / yanma ürünleri şunları içerir: Karbon monoksit (CO). Karbondioksit (CO2).
- 5.3. **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
Bağımsız solunum cihazı ve tam koruyucu giysi giyin. Gereksiz insanları uzak tutun. Yangın suyu akışının toprağı kirlenmesine veya kanalizasyona, kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin verilmemelidir. Yangın suyu akışına karşı setleme sağlayın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

- 6.1. **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Sigara içmeyin, ateş kullanmayın, başka ateşleyici bir şey kullanmayın. Sıçrama halinde: Önlük veya özel koruyucu giysi giyin. Gözlerle ve ciltle temastan kaçınınız. Solunmasından kaçınınız. Dökülmüş veya serbest kalmış materyal ile temastan kaçınınız. Çevredeki tüm muhtemel tutuşturucu kaynakları uzaklaştırın. Çevreye bulaşmasını önlemek için uygun muhafazalar kullanın. Kum, toprak veya diğer uygun bariyerleri kullanarak yayılmasını veya drenaj sistemine, kanallara veya nehirlere girmesini engelleyin. Gazı dağıtmaya veya örneğin sis spreyleri kullanarak akışını güvenli bir yere doğru yönlendirmeye çalışın.
- 6.2. **Çevresel önlemler**
Dökülen malzemenin kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin vermeyin. Tüm kanalizasyon ve lağımları kapatın. Dökülen malzemeyi yaymaktan kaçınınız. Döküntüleri kum, toprak veya uygun inert emici malzeme ile çevreleyin. Bunu yapmak güvenliyse daha fazla dökülmeyi önleyin. Su yollarının veya kanalizasyonların kirlenmesi durumunda Çevre Ajansına, itfaiyeye ve polise haber verin.
- 6.3. **Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Vermikülit, kum, diyatumlu toprak veya diğer inert emici malzemeye emdirin. Geri kazanım veya bertaraf için açıkça etiketlenmiş bir kaba koyun (bkz. Bölüm 13). Bölgeyi, kanalizasyona, kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin verilmemesi gereken bol miktarda suyla durulayın.
- 6.4. **Diğer bölümlere atıflar**

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın. Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Dökülme, deri ve göz temasından kaçının. Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Buhar veya buğuyu solumayınız. Isıdan, kıvılcımlardan veya alevden uzak tutun. Statik deşarjı önlemek için kaplar ve ekipman yapılandırılmalıdır. Yalnızca patlayıcı ortamlara uygun elektrikli ekipman kullanın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıkıca kapatılmış orijinal ambalajında kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Isıdan, kıvılcımlardan ve açık alevden uzak tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Oksitleyici malzemelerden, asitlerden ve bazlardan veya nemli ortamlardan uzakta depolayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Mevcut veri bulunmamaktadır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Bu ürün için mesleki maruz kalma standartlarının bulunmadığı durumlarda, aşağıdaki kurallara uyulması önerilir:

Madde	STD	TWA – 8 Hrs
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	WEL	350 mg/m ³

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Hijyen Tedbirler : ÇALIŞMA ALANINDA SİGARA İÇMEYİN! Her vardiyanın sonunda ve yemek yemeden, sigara içmeden ve tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi yıkayın. Kirlenen kıyafetleri derhal çıkarın. Cilt kirlenirse hemen sabun ve suyla yıkayın. Cildin kurumasını önlemek için uygun cilt kremi kullanın. Kullanırken yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Solumun koruyucu önlemler: Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak yine de havada aşırı derecede bulaşma ihtimali olması halinde ve olağandışı durumlarda solumun koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

Elleri koruma : Uzun süreli veya tekrarlanan temas halinde kimyasalları geçirmeyen eldiven kullanılmalıdır. Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Nitril kauçuk. Polivinilkloritler. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

Gözleri Koruma : Gözlerle muhtemel herhangi bir teması önlemek amacıyla, sıçramayı engelleyen koruyucu gözlük takın.

Cildi koruma : Sıçrama halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: Sıvı
Renk	: Beyaz
Koku	: Karakteristik
Koku eşiği	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
Çözünürlük	: Suda çözünmez.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
Erime noktası	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
pH Değeri	: Uygulanmaz.
Parlama noktası	: > 24°C
Buharlaşma hızı	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
Yoğunluk	: 1.50 ± 0,1
Bozunma sıcaklığı	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
Viskozite	: 2000 - 4000
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Mevcut veri bulunmamaktadır.

- 9.2. **Patlayıcı özellikler** : Mevcut veri bulunmamaktadır.
Oksitleyici özellikler : Mevcut veri bulunmamaktadır.
Diğer bilgiler
Mevcut veri bulunmamaktadır.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. **Tepkime**
Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.
- 10.2. **Kimyasal kararlılık**
Asitler ve oksitleyici maddelerle temastan kaçının. Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan kaçının.
- 10.3. **Zararlı tepkime olasılığı**
Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
- 10.4. **Kaçınılması gereken durumlar**
Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.
- 10.5. **Kaçınılması gereken maddeler**
Güçlü oksitleyici reaktifler.
- 10.6. **Zararlı bozunma ürünleri**
Mevcut veri bulunmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

- 11.1. **Toksik etkiler hakkında bilgi**
- 11.1.1. **Akut toksisite**
Kazara yutulması halinde zararlıdır. Mukoza zarında ve solunum yolunda ciddi tahrişe neden olabilir. Sıvı, mukoza zarlarını tahriş eder ve yutulması halinde karın ağrısına neden olabilir. Emilim narkoz, zehirlenme ve akciğer ödemeine neden olabilir
- 11.1.2. **Cilt aşınması / tahrişi**
Ciltte yağdan arındırma ajanı görevi görür. Deride çatlamalara ve egzamaya neden olabilir. Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma ciddi tahrişe neden olabilir.
- 11.1.3. **Ciddi göz hasarı / tahrişi**
Gözlerde ciddi tahrişe neden olabilir.
- 11.1.4. **Solunum veya cilt hassasiyeti**
Buharları baş ağrısı, yorgunluk, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir. Yüksek konsantrasyonların uzun süreli solunması solunum sistemine zarar verebilir. Aşırı maruz kalma durumunda merkezi sinir sistemini baskılayarak baş dönmesine ve sarhoşluğa neden olabilecek organik çözücüler içerir.
- 11.1.5. **Eşey hücre mutajenitesi**
Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 11.1.6. **Kanserojenlik**
Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 11.1.7. **Üreme toksisitesi**
Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 11.1.8. **Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)**
Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 11.1.9. **Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)**
Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 11.1.10. **Aspirasyon tehlikesi**
Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 11.1.11. **Diğer toksikolojik bilgiler**
Mevcut veri bulunmamaktadır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

- 12.1. **Toksisite**
Sudaki organizmalar için toksiktir. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. Bu malzemenin kanalizasyona, kanalizasyona veya diğer su yollarına girmesine izin verilmemelidir
- 12.2. **Kalıcılık ve bozunabilirlik**
Kolaylıkla biyolojik olarak parçalanabilir.
- 12.3. **Biyobirikim potansiyeli**
Bu ürünün suda çözünürlüğünün düşük olması nedeniyle biyoakümüülasyonun önemli olması olası değildir
- 12.4. **Toprakta hareketlilik**
Geniş bir yüzey alanı verildiğinde yayılabilen orta derecede uçucu sıvı. Ürünün toprakta hareket kabiliyeti sınırlıdır ancak yüzeyden yavaşça buharlaşacaktır.

- 12.5. **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
Karışım, REACH düzenlemeleri EC 1907/2006 Ek XIII uyarınca PBT veya vPvP kriterlerini karşılamıyor.
- 12.6. **Diğer olumsuz etkiler**
Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

- 13.1. **Atık işleme yöntemleri**
Boş kaplar artık ürün ve yanıcı buharlar içerebilir. Kıvılcım, ısı ve tutuşma kaynaklarından uzak tutun. Etiketler çıkarılmamalıdır. Ürün tehlikeli atıktır. Kanalizasyona, kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin vermeyin. Bertaraf, lisanslı bir atık yüklenicisi aracılığıyla yapılmalıdır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ


- 14.1. **UN Numarası**
UN No. (ADR/RID/ADN) UN 1263
UN No. (IMDG) UN 1263
UN No. (ICAO) UN 1263
- 14.2. **Uygun UN taşımacılık adı**
Uygun Bakliyat Adı BOYA
- 14.3. **Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı**
ADR/RID/ADN Sınıf No 3
ADR/RID/ADN Sınıf 3
ADR Etiket No. 3
IMDG Etiket No. 3
ICAO Sınıf No 3
Taşımacılık etiketi



- 14.4. **Ambalajlama grubu**
ADR/RID/ADN Paket Grubu III
IMDG Paket Grubu III
ICAO Paket Grubu III
- 14.5. **Çevresel zararlar**
Çevreye zararlı madde / Deniz kirleticisi
Evet
- 14.6. **Kullanıcı için özel önlemler**
Sınırlı miktar
EMS F-E, S-E
Hazchem Kodu •3YE
Hazard No. (ADR) 33
Tünel Kısıtlama Kodu (D/E)
- 14.7. **MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**
Uygulanamaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

- 15.1. **Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**
Ulusal Mevzuat
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 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.
T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

 "Boya & Yalıtım Teknolojileri" Paint & Insulation Technologies®	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Yayın Tarihi: 04.04.2015 Revizyon Tarihi: 30.03.2018 Revizyon No.: 02 Sayfa No.: 6/6
	ISONEM MS 82	

15.2. **Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**
Uygulaması yoktur.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Yasal Bilgiler

Bu doküman 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2. İlgili H-ve EUH-ibareleri (numarası ve tam metin):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

16.3. Bilgi kaynakları

Hammadde tedarikçisi GBF'leri.

16.4. Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR : Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADN : Tehlikeli Maddelerin Uluslararası İç Su Yolları ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi
CAS No : Kimyasal Kuramlar Servisi
EC No : Avrupa Topluluğu Numarası
IATA : Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO-TI : Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Güvenli Taşınması için Teknik Talimatları
IMDG : Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar
UN : Birleşmiş Milletler
MARPOL 73/78: 1978 tarihli Protokol değişikliği ile Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.
PBT : Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde
vPvB : Çok kalıcı, Çok Biyobirikimli
IBC : Tehlikeli Dökme Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşaatı ve Ekipmanları için Uluslararası Kod (Uluslararası Dökme Kimyasal Kodu)
CLP : Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]

16.5. Revizyon ile ilgili açıklama

Tarih: 30.03.2018
Revizyon: 02
SDS No: GBF201845

16.6. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

Gizem Güner/ CRAD – Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı sertifika no ve son geçerlilik tarihi: GBF01.28.15 / 16.02.2022

Ek Bilgi

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeyle ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dâhilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak tüketicinin kendi sorumluluğudur.