

GÜVENLİK BİLGİ 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.

Madde/Karışımın Adı	YYPE ESASLI JEOKOMPOZIT DRENAJ LEVHASI - DL GEO	Hazırlama Tarihi	18.05.2018
		Revizyon Tarihi	03.03.2020
Doküman No	BF.02.03.01	Revizyon No	TR-03
		Sayfa No	1/6

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın Kimliği

Ürün Adı : YYPE Esaslı JEOKOMPOZIT DRENAJ LEVHASI - DL GEO
Ürün Kodu : DL 8 GEO ECO/ DL8 GEO / DL 8 GEO PLUS / DL10 GEO

1.2. Madde Veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Kullanım : Düşey ve yatay uygulamalarda güvenli drenajın sağlanması için kullanılmaktadır. Toprak altında kalan Perde duvarlarını sudan ve rutubetten korumaktadır ve filtre tabakası sayesinde sürekli drenaj sağlamaktadır .

1.3. Ürün Tedarikçisi

Tedarikçi : NANOTEK İNŞ. SAN ve TİC. LTD. ŞTİ.
Eseşehir Mah. Pırlanta Sk.
No: 51 Yukarı Dudullu
Ümraniye - İSTANBUL
Tel : +90 216 339 12 12
Fax :+90 216 339 12 17
info@nanotekgrup.com
www.nanotekgrup.com

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde Ve Karışımın Sınıflandırılması

Maddelerin veya Karışımların SEA Hakkında yönetmeliğe (RG 11.12.2013 Sayı.28848 mükerrer) göre;
Zararlı değildir, Sınıflandırılmaz. Belirli bir önlem ifadesi gerektirmez.,

2.2. Etiket Unsurları

Maddelerin veya Karışımların SEA Hakkında yönetmeliğe (RG 11.12.2013 Sayı.28848 mükerrer) göre;
GHS Etiketlemesi gerektirmez.

2.3 Diğer Zararlar

Maddelerin veya Karışımların SEA Hakkında yönetmeliğe (RG 11.12.2013 Sayı.28848 mükerrer) göre;
Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar göz önünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

İlgili bilgi yok.

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Kons. %	Sınıflandırma
Yüksek Yoğunluklu Polietilen	618-339-3	9002-88-4	80-95	Sınıflandırılmaz
Carbon Siyahı	-	-	10-20	Sınıflandırılmaz
CaO	-	-	1-10	Sınıflandırılmaz
CaCO ₃	-	-	1-25	Sınıflandırılmaz

GÜVENLİK BİLGİ 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.

Madde/Karışımın Adı	YYPE ESASLI JEKOMPOZİT DRENAJ LEVHASI - DL GEO	Hazırlama Tarihi	18.05.2018
		Revizyon Tarihi	03.03.2020
Doküman No	BF.02.03.01	Revizyon No	TR-03
		Sayfa No	2/6

* Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Göz Teması : Proseste ortaya çıkan buharı gözleri tahriş edebilir. Akan su ile gözleri en az 15 dakika yıkayın. Tıbbi yardım isteyin.

Cilt Teması : Erimiş haldeki sıcak ürüne temas edildi ise deriyi bol su ile yıkayıp, steril bez ile sarın. Deriye yapışmış halde bulunan bir şey var ise çekmeye çalışmayın. Direkt buz uygulayın ve doktora başvurun.

Yutma : Toksik tehlikesi yoktur.

Soluma : Olası bir yangın durumunda dumanı teneffüs edilirse, kişiyi hemen açık havaya alın.

4.2. Akut Ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Ürünün neden olduğu semptom ve etkiler ile ilgili spesifik bilgiler bilinmemektedir. İçerik maddelerinden kaynaklanan semptomlar ve etkiler için, bkz. bölüm 11.

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Özel bir muamele gerektirmez.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Yangını Söndürmek İçin Kullanılacaklar : Su sisi, köpük, karbon dioksit, kuru kimyasal, sentetik köpükler, alkolle dirençli köpükler.

Uygun Olmayan Yangın Söndürme Araçları : Su jeti kullanmayınız. Su, yangınları söndürmek için etkili değildir fakat patlamaların önüne geçmek üzere alevlere maruz kalan kapları soğutmak için kullanılabilir.

5.2. Madde Veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar Olağan Dışı Yangın ve Patlama Tehlikeleri

Yangına maruz kalan kaplar, aşırı basınca maruz kalarak patlama riski oluşturabilir. Yanma esnasında zehirli gazlar açığa çıkabilir ; Karbon dioksit, karbon monoksit ve aldehitler gibi yanma yan ürünleri içerebilir. Yanıcı ürünleri teneffüs etmemeye dikkat ediniz.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Genel Bilgiler

Ürünün çözülmesinin ve sağlık için tehlikeli olabilecek maddelerin ortaya çıkmasının önüne geçmek için su jetleri kullanarak kapları soğutunuz. Yangın önleme ekipmanlarını her zaman takınız. Yangın söndürme suyunu bir noktada toplayarak, kanalizasyon sistemine dökülmesini önleyiniz. Yangını söndürmek için kullanılan kirliliği suyu ve yangın kalıntılarını ilgili yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Koruyucu Ekipman

Bağımsız açık devre pozitif basınçlı solunum cihazı (BS EN 137) ile birlikte normal yangın söndürme kıyafetleri, yangın söndürme kiti (BS EN 469), eldivenleri (BS EN 659) ve botları (HO şartnamesi A29 ve A30).

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Cilde, göze ve kişisel kıyafetlere bulaşmasını önlemek için uygun koruyucu ekipmanları (güvenlik veri formununun 8. bölümünde aktarılan kişisel koruyucu ekipmanlar dâhil) takın. Bu talimatlar, hem işlemi gerçekleştiren personel, hem de acil durum prosedürlerinde yer alan kişiler için geçerlidir. Uygun ekipmanları takmamış olan kişileri alandan uzaklaştırın. Tüm tutuşma kaynaklarını (sigara, alev, kıvılcım vs.) sızıntıyı n gerçekleştirdiği alandan uzaklaştırın.

6.2. Çevresel Önlemler

Ürünün yanma sonucu erimesi durumunda sızıntının yayılmasını önleyin arıtma tesisine ya da su kanalından uzaklaştırın. Toz bulutları oluşturmaktan kaçının.

6.3. Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller

Ürünün çevreye atılmasından kaçının. Ürünü mekanik olarak kaldırın. Malzeme ya da katı atıkları lisanslı bir tesiste bertaraf/ geri kazanımını sağlayın.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

GÜVENLİK BİLGİ 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.

Madde/Karışımın Adı	YYPE ESASLI JEKOMPOZİT DRENAJ LEVHASI - DL GEO	Hazırlama Tarihi	18.05.2018
		Revizyon Tarihi	03.03.2020
Doküman No	BF.02.03.01	Revizyon No	TR-03
		Sayfa No	3/6

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Nemsiz ortamda tutulmalı ve güneş ışığından korunmalıdır. Isı, kıvılcım, açık alevden uzak tutun; sigara içmeyin, kibrit ya da çakmak kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Yerel mevzuata uygun olarak saklayın. Kuru ve serin yerde , orijinal ambalajında ve UV ışınlarından koruyarak saklanmalıdır. Rulolar dik olarak taşınmalı ve istiflenmelidir. Paletler asla üst üste konmamalıdır. Ve direkt ısı kaynağından uzakta stoklanmalıdır.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Bilgi mevcut değil.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Yüksek yoğunluklu polietilen için özel bir kontrol limiti yoktur. Bununla birlikte, ortam havasındaki toksik olmayan toz konsantrasyonu için sınır değeri 10 mg / m³tür.

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri Kişisel

8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Duman ve toz birikmesini engellemek için iyi havalandırılmış bir ortam sağlanmalıdır .Yüz ve göz yıkama istasyonları bulunan bir acil durum duşu olmalıdır. Kişisel koruyucu ekipmanlar, maksimum koruma sağlayacak şekilde yönetilmelidir. Organizmada önemli miktarda birikimin önüne geçmek için maruziyet seviyeleri mümkün olan en düşük seviyelerde tutulmalıdır.

8.2.2. Bireysel Koruyucu Önlemler, Örneğin Kişisel Koruyucu Donanım

Solunum Koruyucu Önlemler:

Madde veya üründe bulunan maddelerden biri için eşik değerin (örn. TLV-TWA) aşılması durumunda, sınıfı kullanım yoğunluğu sınırına göre (1, 2 veya 3) seçilmesi gereken A tipi filtreli bir maske takın. (bkz. standart EN 14387) Ortamda gaz, buhar türleri, ya da çeşitli partiküller (aerosol spreyler, duman, sis vs.) için gaz ve/veya buhar türleri bulunması durumunda birleştirilmiş filtre kullanılması gerekir. Uygulanan teknik önlemler, işçilerin değerlendirilen eşik değerlere maruz kalma durumunu kısıtlama açısından uygun değilse, solunum koruma cihazları kullanılmalıdır.

Söz konusu madde kokusuzsa ya da koku eşiği ilgili TLV-TWA'dan daha yüksekse ve acil bir durumda (EN 137 standardına uygun) açık devreli hava basınçlı solunum cihazı ya da (EN 138 standardına uygun) harici hava giriş aksamı solunum cihazı takınız. Doğru bir solunum koruma cihazı seçmek için, EN 529 standardına bakınız.

Elleri Koruma:

Ellerinizi kategori III iş eldivenleri ile koruyunuz (bkz. standart EN 374).İş eldiveni malzemesi seçilirken şu unsurlara dikkat edilmelidir: uygunluk, bozunum, arıza süresi ve geçirgenlik .İş eldivenlerinin kimyasal maddelere direnci, ön görülmesi mümkün olmayan bir durum olduğu için, kullanım öncesinde kontrol edilmelidir. Eldivenlerin aşınma zamanı, kullanım tipi ve süresine bağlı olarak değişiklik gösterir.

Gözleri Koruma:

Onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü kullanılmalıdır. Önerilen: Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri

Sağlık Tedbirleri:

Çalışılan Yerlerde Sigara İçmeyin! Yemek yemeden, sigara içmeden ve tuvaleti kullanmadan önce, çalışma periyodunun sonunda, kimyasal ürünleri kullandıktan sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Kirli giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın. Göz yıkama istasyonları ve güvenlik duşlarının çalışma alanına yakın olduğundan emin olun.

Cildi Koruma:

Kategori II. profesyonel uzun kollu iş tulumları ve koruyucu ayakkabı giyiniz (bkz. Yönerge 89/686/EEC ve standart ISO 20344). Koruyucu kıyafetleri çıkardıktan sonra vücudu sabun ve su ile yıkayınız. Patlama riski olan çalışma ortamlarında antistatik kıyafetler kullanın.

Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:

İmalat süreçleri sırasında ve havalandırma ekipmanlarının neden olduğu emisyonlar kontrol edilerek, çevre standartlarına uygunluk sağlanmalıdır. Ürün artıkları, atık sudan ayrıldıktan veya suyu atılarak bertaraf edilmemelidir.

GÜVENLİK BİLGİ 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.

Madde/Karışımın Adı	YYPE ESASLI JEKOMPOZİT DRENAJ LEVHASI - DL GEO	Hazırlama Tarihi	18.05.2018
		Revizyon Tarihi	03.03.2020
Doküman No	BF.02.03.01	Revizyon No	TR-03
		Sayfa No	4/6

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Oda Sıcaklığında Katı
Renk	Siyah yada Kahverengi
Koku	Az
Patlayıcı Özellikler	Patlayıcı Değil
pH	Mevcut Değil
Alevlenme Noktası	Mevcut Değil
Buharlaşma Oranı	Mevcut Değil
Vizkozite	Uygulama Yok (kinematik)
Kaynama Aralığı	Mevcut Değil
Sıcaklık Dayanımı	-40, +80 derece arası

9.2 Diğer Bilgiler

Uygulama yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartları altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Ürün, normal kullanım ve saklama koşullarında stabildir. 320 °C üzerindetermal bozunma gerçekleşebilir.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları sağlandığında kaçınılması gereken durum yoktur (bakınız bölüm 7).Isı, kıvılcım ve alevden uzak tutun.Havadaki tozlarının konsantrasyonu 10 g/m³ ü aştığında patlama riski olduğundan, toz oluşumu engellenmelidir.Güçlü oksitleyici maddelerle temastan kaçının.Proses sıcaklığı 320 °C'yi aşmamalıdır.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Bilgi mevcut değil

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Isıl bozunum ya da yangın durumunda, sağlık için tehlikeli olabilecek zehirli gaz ya da buharların salınımı gerçekleşebilir.Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Bu ürün OSHA, IARC and ACGIH tarafından kanserojen madde olarak sınıflandırılmamıştır. İçerdiği maddeler, genetik mutasyona uğratici, kusurlu organ veya doku oluşmasına sebep olan ve toksin üretebilen maddeler değildir.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

Bu ürün için özel veriler mevcut değildir. Doğru çalışma uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Oluşan çöpleri çevreye atmaktan kaçınınız. Toprağı ve su yollarını kirletmekten kaçınınız. Ürünün toprağı ya da bitki örtüsünü kirletmesi durumunda yetkili makamları bilgilendiriniz.

12.1. Toksisite	Mevcut veri bulunamamıştır.
12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik	Mevcut veri bulunamamıştır.
12.3. Biyobirikim Potansiyeli	Mevcut veri bulunamamıştır.
12.4. Toprakta Hareketlilik	Mevcut veri bulunamamıştır.
12.5. PBT Ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları	Mevcut veri bulunamamıştır.
12.6. Diğer Olumsuz Etkiler	Mevcut veri bulunamamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ 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.

Madde/Karışımın Adı	YYPE ESASLI JEOKOMPOZİT DRENAJ LEVHASI - DL GEO	Hazırlama Tarihi	18.05.2018
		Revizyon Tarihi	03.03.2020
Doküman No	BF.02.03.01	Revizyon No	TR-03
		Sayfa No	5/6

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Mümkünse yeniden kullanın. Ürün kalıntıları, özel tehlikeli atık olarak değerlendirilmelidir. Bu ürünü içeren atığın tehlike seviyesi, ilgili yönetmeliklere uygun olarak değerlendirilmelidir.

Bertaraf uygulamaları, ulusal ve yerel yönetmeliklere uygun olarak, yetkili bir atık yönetimi firması aracılığıyla gerçekleştirilmelidir. Atık taşıma uygulamaları, ADR kısıtlamalarına tabi olabilir.

KİRLİ AMBALAJLAR: Kirli ambalajların geri kazanım ya da bertaraf uygulamaları, ulusal atık yönetimi yönetmeliklerine uygun şekilde gerçekleştirilmelidir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

UN No. (ADR/RID/ADN)	ADR / RID Yönetmeliğinde Tehlikeli Kimyasallar Olarak Sınıflandırılmamıştır.
UN No. (IMDG)	IMDG Yönetmeliklerinde Tehlikeli Kimyasallar Olarak Sınıflandırılmamıştır
UN No. (ICAO)	ICAO Yönetmeliklerinde Tehlikeli Kimyasallar Olarak Sınıflandırılmamıştır.

14.1. UN Numarası	YOK
14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı	YOK
14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıf(Lar)ı	YOK
14.4. Ambalajlama Grubu	YOK
14.5. Çevresel Zararlar	YOK
14.6. Kullanıcı İçin Özel Önlemler	YOK
14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Dökme Taşımacılık	Mevcut veri bulunamamıştır.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. MaddeVeya 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. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- 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 Şehircilik Bakanlığı, 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik

16 DİĞER BİLGİLER

KISALTMALAR

ADR	Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
IMDG	Tehlikeli Maddeler İçin Uluslararası Denizcilik Kanunu
IMO	Uluslararası Denizcilik Örgütü
RID	Tehlikeli maddelerin demiryolu ile uluslararası taşımacılığı ile ilgili yönetmelik
IATA DGR	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği
CAS NUMARASI	Kimyasal Ad Hizmet Numarası
SEA	Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik 2013/28848
GHS	Küresel Uyumlaştırılmış Kimyasal Maddeler Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi
TLV	Eşik Sınır Değeri
TWA	Zaman Ağırlıklı Ortalama
PBT	REACH Yönetmeliğine Göre Kalıcı, Biyoakümülatif Ve Toksik
vPvB:	REACH Yönetmeliğine Göre Çok Kalıcı ve Çok Biyoakümülatif

GÜVENLİK BİLGİ 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.

Madde/Karışımın Adı	YYPE ESASLI JEOKOMPOZİT DRENAJ LEVHASI - DL GEO	Hazırlama Tarihi	18.05.2018
		Revizyon Tarihi	03.03.2020
Doküman No	BF.02.03.01	Revizyon No	TR-03
		Sayfa No	6/6

Revizyon İle İlgili Açıklama

GBF, 29204 ve 28848 sayılı yönetmeliklere uyumlu hale getirildi.

Düzenleyen

Neslihan ELLİALTIOĞLU / ENCİ TMGDK - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı neslihan@encitmgdk.com

Sertifika No ve tarihi: 01.193.07 /30.07.2019

DÜZENLEYEN NOTU

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya ENCİ TMGDK sorumlu tutulamaz.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgül bir maddeye 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 dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.