

**TERADRY DRYBAG DIN-554773 MIL -D-3464E RoHS 2015 863/EU  
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ve EC 1907/2006(REACH)je uygun düzenlenmiştir.

**1 MADDE/MÜSTAHAZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI****1.1. Madde /Karışımın kimliği**

Ürünün Ticari Adı TERADRY DRYBAG DIN-554773 MIL -D-3464E RoHS 2015 863/EU

Ürün Kodu -

CAS numarası: 1302-78-9

EC numarası: 215-108-5

**Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Kullanım	BAG
Tavsiye edilemeyen Kullanım	Uygun bilgi yok.

**1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri**

Tedarikçi	TERA BİLİŞİM LTD. ŞTİ.
	İvedik Metro ist.B01 Yenimahalle-Ankara
	Fabrika: Keresteciler San.Sit. 10. Cadde No: 21 Saray Kahramankazan-Ankara
	Tel.: +903123153355 E-mail: <a href="mailto:info@teranemalici.com">info@teranemalici.com</a> <a href="http://www.teranemalici.com">www.teranemalici.com</a>

**1.3. Başvurulacak kişi** Telefon: +903123153355**1.4. Acil durum telefon numarası** Telefon: +903123153355 / +903123152655

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Acil Sağlık Hizmetleri : 112 Polis : 155 Jandarma: 156

**2 TEHLİKELERİN TANIMI****2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (27092 T.C.)**

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler	-
İnsan sağlığı	-
Çevre	Sınıflandırılmamıştır.

**Sınıflandırma (T.C 28848/2013)**

Tüm (H) Cümlecikleri ve P ifadeleri için tam metin 16.bölümde verilmiştir.

**2.2. Etiket unsurları****Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi:** (T.C. 27092)'ye göre etiketleme için bölüm 15'e bakınız.**T.C 28848/2013'e göre etiketleme :**

Uyarı kelimesi (CLP)	: Dikkat
Zararlılık ifadesi (CLP)	: -
Önlem ifadeleri (CLP)	: -

**2.3 Diğer tehlikeler**

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Kullanımına bağlı olarak (öğütme, kurutma, paketleme) havada solunabilir toz zerrelere oluşabilir. Toz, solunabilir kristalin içerir. Solunabilir kristalin e uzun süre maruz kalınması veya çok büyük miktarlarda solunması durumunda akciğer fibrozisi, yani daha çok bilinen adı ile silikozis meydana gelebilir. Silikozisin en temel semptomları öksürmek ve nefes darlığıdır.

Solunabilir toza mesleki olarak maruz kalınması durumunda, bu gözlenmeli ve kontrol edilmelidir. Ürün, toz oluşumunu minimuma indiren veya ortadan kaldıran yöntem ve tekniklerle kullanılmalıdır.

Kurutucu granül torbalarının normal kullanımında, kurutucu granül tozlarının salınması beklenmez.

6, 7 ve 8. bölümlerde verilen bilgiler, sadece kaza sonucu fazla miktarlarda salınım durumunda uygulanmalıdır.

Madde, PBT ve vPvB kriterlerine uygun değildir.

**3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ****3.1. Maddeler**

EC-No.: 215-108-5

**3.2. Karışım**

Tüm (H) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

**Tertip hakkında :** Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.**4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****SOLUMA:****YUTMA:****DERİ:**

Kişiyi hemen açık havaya çıkarın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurun  
**Sadece tıbbi personel yönlendirmesine uygun kusturun.** Ağızı hemen çalkalayın. Bilinci yerinde olmayan kişiye bir şey içirmeyin. Hemen doktora başvurun  
Üzerine sıçramış olan veya lekelenen elbiseyi derhal çıkarın. Kirli elbiselerin temizlenmeden tekrar kullanımını engelleyin.

**TERADRY DRYBAG DIN-554773 MIL -D-3464E RoHS 2015 863/EU**  
**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.

**GÖZLER:**

Hemen göz kapaklarını açık tutarak suyla yıkayın. Rahatsız edici bir gelişme olursa doktora başvurun. Durulamaya devam edin

**4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler**

- Solunma : Solunum sisteminin üst kısmında tahriş.  
Yutma : Bulantı, kusma.  
Ciltle temas : Uzun süreli temas halinde kızarıklığa, tahrişe ve cildin kurumasına neden olabilir.  
Gözle temas : Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması.

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Özel tedavi önerilmemiştir.Semptomlara göre tedavi uygulayın.

**5 YANGIN ÖNLEMLERİ**

**5.1. Yangın söndürücüler**

- Ürün kendiliğinden yanmaz.  
Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.  
Su püskürtücü Kuru toz Köpük  
Karbon dioksit (CO2).

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Özel tehlikeler : Bu ürün yanıcı değildir.  
Yangını güçlendirmez.  
Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Dökülen ürünün su ile bağlantılı şekilde sızmasıyla özel kaydırma riski.

**6 KAZA OLUŞUM ÖNLEMLERİ**

**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Bu güvenlik bilgi formunun 8.bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Cilt ve gözlerle temasından sakının.Uygun havalandırma sağlayın.

**6.2. Çevresel Önlemler**

Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.

**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Tamamen toplayınız ve etiketlenmiş kaplara aktarınız.  
Eğer ürün yolda tankerden dökülüyorsa, yol işaretleri koyun ve dökülen yeri vakumlu temizleme sistemleri ile temizleyin.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

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

**7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

- Toz oluşumundan kaçınınız.  
Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.  
Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.  
Kap dikkatlice taşınmalı ve açılmalıdır.  
Eğer güvenli kullanım teknikleri veya özel kullanımlar ile ilgili tavsiyelere ihtiyacınız varsa, lütfen dağıtıcınız ile temasa geçin veya 16. bölümde bahsedilen ek bilgi kontrol edin.  
Hijyen önlemleri : Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

**Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler :**

Tozların uçuşmasını minimum seviyede tutun, yükleme ve indirme sırasında rüzgar ile dağılmasına engel olun.  
Konteynerleri kapalı tutun ve paketleri, ürünlerin kaza sonucu delinmesine engel olacak şekilde depolayın.

**Genel depolama için öneriler :**

Özellikle belirtilmesi gereken durumlar yoktur.

**Diğer veriler :**

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

**7.3. Belirli son kullanımlar :** Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

**8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

**8.1. Kontrol parametreleri**

<b>Silisyumdioksit (Silisiumdioxide)</b>	SiO2
<b>Magnezyum Oksit (Total Magnesium Oxide)</b>	T.MgO
<b>Demir Oksit (Iron Oxide Powder)</b>	H2O
<b>Karbondioksit (Carbondioxide)</b>	CO2

**TERADRY DRYBAG DIN-554773 MIL -D-3464E RoHS 2015 863/EU**  
**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.

<b>Titanyum dioksit</b> (Titanium Dioxide)	TiO <sub>2</sub>
<b>Kalsium Sulfat</b> (Calcium Sulfate)	CaSO <sub>4</sub>

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

**Kişisel Koruyucu Teçhizat:**



**Proses Şartları:**

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

**Teknik Tedbirler:**

Uygun havalandırma sağlayın.Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve toz soluma riskini alçaltın.Patlama korumalı genel ve yerel tahliye havalandırması.

**Solunum koruyucu önlemler:**

Uygun solumayı koruyucu kullanın.Günlük taşıma ve kullanım sırasında ihtiyaç duyulmaz.

**Elleri koruma:**

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın.Nitril lastik, PVA veya Viton'dan yapılmış eldivenler tavsiye olunur.En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir.Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

**Gözleri Koruma:**

Koruma gözlüğü / yüz siperi tavsiye olunur.

**Sağlık Tedbirleri:**

**ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN!** Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.Kirlenmiş giysileri ayrı tutup tekrar kullanmadan önce yıkayın.

**Cildi Koruma:** Temas halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

**9 FİZİKSEL VE KİMYASALLAR ÖZELLİKLERİ**

**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

GÖRÜNÜM	Kristal Beyaz / 3.5-4.0 mm Granül formu
VİZKOSİTE	N/A
ÇÖZÜNÜRLÜK TANIMI	< 0,9 g/l (20 °C)
YOĞUNLUK	1 kg 126 cm <sup>3</sup> / 1kg 315cm <sup>3</sup>
NEM KAPASİTESİ	%37.5
PREPARATIN PH	6 - 11 (20 °C)
KOKU	Karakteristik
KAYNAMA ISISI	N/A
ERİME NOKTASI	> 200 °C
PARLAMA NOKTASI	N/A
TUTUŞMA ALT LİMİTİ	N/A
BUHAR BASINCI	N/A

**9.2 Diğer bilgiler**

Bilgi yok.

**10 KARARLILIK VE TEPKİME**

**10.1.Tepkime**

Ürün, normal elleçleme ve depolama şartlarında kararlıdır.

**10.2. Kimyasal kararlılık Şunu yapmaktan kaçının:**

Şok ve fiziksel zarar.Yanıcı maddelerle temas.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Bilgi yok.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Suyla kaygan/yağlı yüzeyler oluşturur.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler –**

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri –**

**11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ**

**TERADRY DRYBAG DIN-554773 MIL -D-3464E RoHS 2015 863/EU**  
**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.

**11.1 Toksikoloji Bilgisi**

**Soluma**

uygun veri yoktur

**Yutma**

LD50 (Sıçan): > 2 g/kg

Metod: OECD Test Talimatı 420

**Cilt ile temas**

Cinsi: Tavşan

Metod: OECD Test Talimatı 404 Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez

**Gözlerle Temas**

Cinsi: Tavşan

Metod: OECD Test Talimatı 405 Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez

**Eşey hücre mutajenitesi :**

In vitro genotoksosite :

Test Tipi: Bakteri üzerinde in vitro gen mutasyon çalışması

Metod: OECD Test Talimatı 471

Sonuç: negatif

Test Tipi: In vitro kromozal aberasyon testi

Metod: OECD Test Talimatı 473

Sonuç: negatif

Test Tipi: Memeli hücreler üzerinde in vitro gen mutasyon çalışması

Metod: OECD Test Talimatı 476

Sonuç: negatif

**Kanserojenite Ürün:**

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Üreme sistemi toksisitesi :**

**Doğurganlığa olan etkileri :**

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma Ürün:**

Notlar: Akut testlerde organ zehirlenmesine rastlanmamıştır.

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Aspirasyon zararı Ürün:**

Aspirasyon zehirlilik sınıflandırması yoktur

**Ek bilgi Ürün:**

Notlar: Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalardaki spesifik semptomlar (muhtemel temas yolları)

Yutulması durumunda:

Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarda oral yoldan maruz kalmanın ardından akut veya uzun süreli etki görülmemiştir.

Cilt ile temas etmesi durumunda:

Hayvanlar üzerinde yapılan bir çalışmada akut dermal maruz kalma ardından akut etki görülmemiştir.

granül cilt için tahriş edici değildir

Solunması durumunda:

Hayvanlar üzerinde yapılan bir çalışmada soluma yoluyla akut maruz ardından akut etki görülmemiştir.

Granül içerdiği kalsium sülfat açısından, bazen öldürücü olabilen akciğer rahatsızlığı silikozun bilinen bir sebebidir. 1997 yılında yayınlanan bir monografda (Sayı 68, #Silis, Bazı Silikatlar, Kömür Tozu ve Para-aramid Lifleri#) Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı (IARC) #çalışma kaynaklarından solunan kristalin silisi #insanlar için kanserojen# madde Grup 1 olarak sınıflandırmıştır. IARC Çalışma Grubu genel değerlendirmesini yaparken, çalışma yapılan endüstriyel durumların hepsinde insanlar açısından kanserojenliğe rastlanmadığını not etmiştir

**12 EKOLOJİ BİLGİSİ**

**12.1. Toksikite**

Balıklar üzerinde toksisite :

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 16 g/l Maruziyet süresi: 96 h

LC50 (Deniz balığı): 2,8 - 3,2 g/l Maruziyet süresi: 24 h

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite:

EC50 (Daphnia magna (Defne)): > 100 mg/l Maruziyet süresi: 48 h

Metod: OECD Test Klavuzu 202

EC50 (Metacarcinus magister): 81,6 mg/l Maruziyet süresi: 96 h

EC50 (Pandalus danae): 24,8 mg/l Maruziyet süresi: 96 h

**TERADRY DRYBAG DIN-554773 MIL -D-3464E RoHS 2015 863/EU  
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite:

EC50 (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l Maruziyet süresi: 72 h

Bitki toksisitesi :

84,4 mg/kg

Cinsi: Phaseolus vulgaris

Notlar: Büyüme üzerinde bir etkisi gözlenmemiştir.

84,4 mg/kg Cinsi: Zea mays

Notlar: Büyüme üzerinde bir etkisi gözlenmemiştir.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Doğal bozunmayı belirleyen metodlar, inorganik maddeler için uygulanamaz.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Anorganik maddeler için bağlayıcı değildir

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Çevresel ortamlar içerisinde dağılım:

Ortam: Toprak

Notlar: granül neredeyse tamamen çözülmezdir ve bu sebeple çoğu toprak türünde taşınırılığı düşüktür.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları**

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi yok.

**13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ****Genel bilgiler**

Atık, kontrole tabi atık gibi muamele görmelidir.Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde 87/12028 sayılı tüzük hükümlerine uygun olarak bertaraf edilir.

**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Çevresel Koruma (Bakım Görevleri) Yönetmeliklerine tabi olan uygun yerlerde katı atık olarak bertaraf edilebilir.

Toz oluşmamasına dikkat ediniz.

Yakma veya imha etme yerine tekrar kazanımı tercih edilir.

**14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ****NAKLİYECİ İÇİN ETİKET :****14.1. UN Numarası**

GGVS, GGVE, ADR, RID

Sınıfı : UN1263 YANICI MADDE

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

Uygun Nakliyat adı -

**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

ADR/RID/ADN sınıfı -

ADR/RID/ADN sınıfı Sınıf 1: -

ADR Etiket NO. -

IMDG Sınıfı -

ICAO -

IATA ERG KODU -

**14.4. Ambalajlama grubu**

Uygulanamaz.

**14.5. Çevresel zararlar**

Hayır.

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Uygulanamaz.

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

Uygulanamaz.

**15 MEVZUAT BİLGİLERİ**

Etiketleme (27092 T.C.)

**TERADRY DRYBAG DIN-554773 MIL -D-3464E RoHS 2015 863/EU**  
**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.



GHS02 GHS05 GHS08

**Ulusal Yönetmelikler**

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- Zararlı Madde ve Karışımların Kısıtlanması ve Yasaklanması Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Atık Yönetimi Yönetmeliği

**16 DİĞER BİLGİLER**

**Bilgi Kaynakları**

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon İle İlgili Açıklama Rev.01

Sertifika No: TÜV/11.25.04

Belge Tarihi: 02.01.2020

Sertifika Geçerlilik tarihi: 02.01.2025

Türkçe Düzenleyen Handan KAVİ – Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

İletişim : 0532 477 64 38

Yeni düzenleme tarihi 22.11.2021

Hazırlama tarihi 22.11.2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu 00

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H225 Çok Alevlenir sıvı buhar  
H304 Yutulduğunda ve hava yollarına girerse ölümcül olabilir.  
H315 Cilt tahrişine yol açar  
H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.  
H319 Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.  
H336 Uyku hali veya baş dönmesine neden olabilir.  
H370 Organlarda hasara yol açar.

Önem İfadeleri (CLP) :

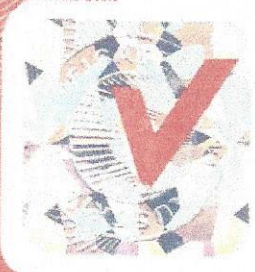
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.  
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.  
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.  
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P342+P311 Solunum bulguları gösterirse: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.  
P403 İyi havalandırılan yerde depolayın.

**EK BİLGİ**

Bu GBF, mevzuat gerekleri bakımından 3 sene kadar geçerlidir. Bu tarihten sonra yeni sınıflandırma ve etiketleme hükümlerine göre güncellenmiş yeni versiyonun kullanılması gerekir.

**ÇEKİNCE**

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 dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur. Bu bilgi mevcut bilgi birikimimize dayanmaktadır ve ürünün sağlık, güvenlik ve çevresel gereksinimlerinin tanımlanması amaçlanmıştır. Bu nedenle bu bilgi, ürünün herhangi bir özelliğinin güvencesi olarak yorumlanmamalıdır.



## Sertifika

**TÜV**  
AUSTRIA

### Sn. HANDAN KAVİ

"Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" kapsamında onaylı belgelendirme programına (\*) uygun olarak ve yetkili belgelendirme kurumu

**TÜV AUSTRIA Personel Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti.**

tarafından gerçekleştirilen 64 saatlik eğitime eksiksiz katılım ve 19/12/2019 tarihinde İstanbul'da düzenlenen değerlendirme sınavında gerekli başarıyı sağlayarak

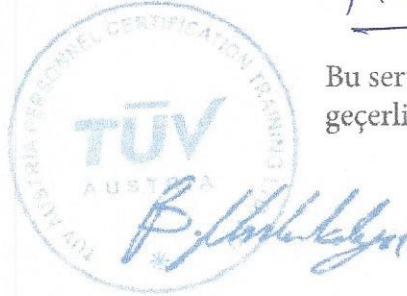
### KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI

belgesini almaya hak kazanmıştır.

Program	Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Geçerlilik Tarihi (**)	2 Ocak 2025
Sertifika Numarası & Tarih	TÜV/11.25.04 & 2 Ocak 2020

Belgelendirme Müdürü  
Bülent ÜNLÜKALAYCI

1) TERAORY DRY BAG



Bu sertifika sadece bir (1) ürün için geçerlidir.

**TÜV AUSTRIA**  
Personel Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti.

(\*) Belgelendirme Programı: T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" gerekliliklerine göre oluşturulmuş ve 27.02.2018 tarihli, 21408564-135.99-E.33825 sayılı yazı ile "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü" tarafından onaylanmış M11 no'lu belgelendirme programı.

(\*\*) Bu sertifikanın geçerliliği TÜV AUSTRIA Personel Belgelendirme kurallarına uyulması ve yapılacak olan gözetim sonuçlarının olumlu geçmesine bağlıdır. Sertifika geçerlilik kontrolü için "www.tuvaustria.org/Belgeli Personel Arama" ziyaret ediniz.



**TÜV AUSTRIA Personel Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti.**  
Mustafa Kemal Mahallesi 2140. Cadde No:14/3 Çankaya Ankara  
Tel :+90 312 255 59 99 Fax:+90 312 255 47 00 www.tuvaustria.org e-posta: info@tuvaustria.org