

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.

Hazırlama Tarihi:18/01/2021
Yeni düzenleme tarihi:25/01/2021
GVS No.: 1.0

Kapalı Hazne Gresi

Kaçıncı düzenleme olduğu:1
Form No:1.0

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde /Karışım kimliği

Ürün Adı Kapalı Hazne Gresi
UFI 22J4-6VPS-3C07-JUJK
CAS No. Uygulanamaz.

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış Kullanım(lar) Yağlayıcı.
Tavsiye Edilmeyen Kullanımlar Yalnızca amaçlanan uygulamalar için kullanın.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi
Şirket Tanımı SHIMANO EUROPE B.V.
Üretici Adresi High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, Niederlande
Telefon: +31-402-612222
E-Posta shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası +31-402-612222 Bu numara sadece büro saatlerinde cevap vermektedir.
İrtibat SHIMANO EUROPE B.V.

Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara
Refik Saydam Hıfızssıhha Merkezi Başkanlığı 114

Национален токсикологичен информационен център бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" +359 2 9154 233

Κέντρο Δηλητηριάσεων 1401

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (RG -11.12.2013- 28848) Göz Hsr. 1 :Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları

Sınıflandırma (T.C. 28848)

Zararlılık İşaretleri



GHS05

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

Ek etiket bilgileri

Karışımın bilinmeyen akut toksisiteye sahip bileşen(ler): Oral (2.0-3.4) Dermal (2.0-3.4) Soluma (2.0-3.4)
Karışımın su ortamları açısından toksisitesi bilinmeyen bileşenlerden oluşmaktadır: % 2.0-3.4

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:18/01/2021
Yeni düzenleme tarihi:25/01/2021
GVS No.: 1.0

Kapalı Hazne Gresi

Kaçıncı düzenleme olduğu:1
Form No:1.0

Önem ifadeleri

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
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

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.
İçindekiler: Kalsiyum dihidroksit

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Uygulanamaz.

3.2 Karışımlar

Malzeme içinde, sağlık ve çevresel tehlike veya mesleki etkilenme limitleri gösterebilir maddeler aşağıda detaylandırılmıştır.

ZARARLI MADDE (LER)	CAS No.	AT (EC) No.	%W/W	Zararlılık İfadeleri	Zararlılık İşaretleri
Yağlama yağları **	74869-22-0	278- 012-2	70-90	Sınıflandırılmamıştır	
Kalsiyum dihidroksit	1305-62-0	215- 137-3	>5, <10	Cilt Tah. 2 H315 Göz Hsr. 1 H318 BHOT Tek Mrz. 3 H335	
Bentonite*	1302-78-9	215- 108-5	2.5 - 4.1	Sınıflandırılmamıştır	
Zinc sulphide *	---	---	2.0 - 3.5	Sınıflandırılmamıştır	
İzomerlerinin tepkime kütlesi : C7-9-alkil 3-(3,5-di-ter-bütil-4-hidroksifenil)propionat	125643-61-0	406- 040-9	0.5 - 2.0	Sucul Kronik 4 H413	
N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine *	---	---	1.0 - 2.0	Sınıflandırılmamıştır.	
Quartz (SiO2)*	14808-60-7	238- 878-4	<0.3	Sınıflandırılmamıştır	

*: Gönüllü açıklama. **

: Not L : Eğer maddenin % 3'den daha az DMSO ekstraktı içerdiği, IP 346 "Kullanılmamış yağlama yağı ve asfaltın içermeyen petrol fraksiyonları içindeki çok halkalı aromatiklerin belirlenmesi – Dimetil sülfoksit ekstraksiyon refraktif katsayı metodu", Petrol Enstitüsü, Londra, ile gösterilebilirse, kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir. Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks petrol türevi maddeler için uygulanır.

H/P İfadeleri tam metni için bakınız bölüm 16.

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:18/01/2021
Yeni düzenleme tarihi:25/01/2021
GVS No.: 1.0

Kapalı Hazne Gresi

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1
Form No:1.0

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel bilgiler : Hemen tıbbi müdahale alınız. Özel talimatlara/güvenlik bilgi formu başvurunuz. İlk yardım önlemlerinin açıklaması : Uygun kişisel koruyucu ekipman takınız ve doğrudan temastan kaçınınız.

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.
Cilt ile Temas	Cildi su ile yıkayınız. Belirtilerin artması halinde tıbbi yardım alınız.
Göz ile Temas	Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
Yutma	Ağızı su ile yıkayınız. Kusturmayın. Belirtilerin artması halinde tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Göz ile Temas : Ciddi göz hasarına yol açar. Ağrı, Kırmızılık, Gözlerde sulanma.
Cilt ile Temas : Yumuşak derinin tahriş olmasına sebep olur. Uzun süreli temas ciltte kuruluğa neden olabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Muhtemelen istenmez, ancak gerekir ise belirtiye göre tedavi ediniz.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun Söndürme Maddeleri	Köpük, Karbon dioksit, Su püskürtmesi veya kuru toz.
Uygun Olmayan Söndürme Maddeleri	Basıncılı su kullanmayınız.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Isıtma ayrışmaya neden olur. Yangında çözünerek toksiktir duman çıkarabilir. :
Karbon monoksit, Karbon dioksit .

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler bağımsız solunum aygıtları dahil tam koruyucu kıyafetler giymelidir.
Bölgeyi boşaltın ve personelin rüzgarın estiği yönde kalmasını sağlayın. Yangına maruz kalmış kapları, üzerlerine su püskürterek soğutunuz.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma temin ediniz. Cilt ve gözler ile temastan kaçınınız. İyi yaşam ortamı hijyenik uygulamasına uyum sağlamak için koruyucu ekipman takınız.
Kullanımdan sonra ellerinizi ve cildin maruz kalan bölümünü yıkayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Su yolları, kanalizasyon ve atık su kanallarına girmesine izin vermeyiniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Küçük döküntüler: Dökülenle kuma, toprağa, veya herhangi bir uygun emici maddeye emdiriniz. İmha etmek için bir kaba aktarınız. Büyük döküntüler: Gereksiz ve korumasız personeli döküntüden uzak tutun. Bertaraf etmek için bir kaba aktarınız. Kapları kapatın ve etiketleyin. Bilgi almak için yetkili atık imha şirketine veya yerel yetkililere danışınız.

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:18/01/2021
Yeni düzenleme tarihi:25/01/2021
GVS No.: 1.0

Kapalı Hazne Gresi

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1
Form No:1.0

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Kimyasalların kullanımında genel hijyen önlemleri geçerlidir. Cilt ve gözler ile temastan kaçınınız. Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. Elleçlemeden sonra el ile iyice yıkayın. Çalışma yerinde yemek yemeyiniz, içecek almayınız veya sigara içmeyiniz. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.2 Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama ısısı ≤ 40°C
Depolama ömrü Normal şartlar altında kararlıdır.
Kaçınılması gereken maddeler Oksitleyici maddeler.

7.3 Belirli son kullanımlar

Yağlayıcı

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

8.1.1 Yaşam Ortamında Maruz Kalma
Sınırları

Yaşam Ortamında Maruz Kalma Sınırları						
MADDE.	CAS No.	USMKS ([8 sa. TWA ppm (per partikül dakika))	USMKS (8 sa. TWA mg/m3)	KSMS (ppm (per partiküler dakika))	KSMS (mg/m3)	Not:
Kalsiyumdihidroksit	1305-62-0		5			(9)

Bölge Kaynak
Turkey Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

Açıklama Notlar
(9) Sağlığa etkileri konusunda, sınırlı bilimsel veri bulunan maddeler

8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun teknik kontroller Yeterli havalandırma temin ediniz. Mekanik havalandırma veya yerel egzoz havalandırma gerekli olabilir. Göz ve cilt temizleme amaçları için bir yıkama tesisi/suyu bulunmalıdır.

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:18/01/2021
Yeni düzenleme tarihi:25/01/2021
GVS No.: 1.0

Kapalı Hazne Gresi

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1
Form No:1.0

8.2.2. Kişisel koruma ekipmanı



Solunum sistemi koruma

Muhtemelen malzemenin yüksek seviyede maruz kalmasına karşı uygun solunum koruma cihazı takınız. Tavsiye edilmiş: Yarım-yüz maskesi (DIN EN 140) Filtre tipi Buhar, Toz, Sis filtresi



Göz Koruması

Koruyucu göz aksesuarları takınız (gözlükler, yüz kaskı ya da güvenlik gözleri). (EN166) yan koruma ile göz koruyucu kullanın. Kimyasal maddelere karşı dayanıklı koruyucu gözlükler giyiniz.



Cilt koruma

Koruyucu kıyafet ve eldiven kullanın: (EN 374) su geçirmez eldivenler. Eldiven malzemesinin yıkılma zamanı: eldiven üreticisinin sağladığı bilgiye bakınız.



Termal tehlikeler

Yangın koşulları içinde bağımsız solunum cihazı ve uygun koruyucu giysiler kullanınız.

8.2.3. Çevresel Maruz Kalma Kontroları

Su yolları, kanalizasyon ve atık su kanallarına girmesine izin vermeyiniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Yarı katı. Renk : Beyaz.
Koku	Hafif
Koku Sınırı	Tesis edilmemiş.
pH	Bilinmiyor.
Erime Noktası/Donma Noktası	Bilinmiyor.
İlk Kaynama Noktası kaynama aralığı	Uygulanamaz.
Parlama Noktası	Bilinmiyor.
Buharlaştırma Oranı	Bilinmiyor.
Tutuşabilirlik (katı,gaz)	Uygulanamaz.
Üst / alt alev veya patlayıcı sınırlar	Bilinmiyor.
Buhar basıncı	Bilinmiyor.
Buhar yoğunluğu	Bilinmiyor.
Yoğunluk (g/ml)	Bilinmiyor.
Bağıl yoğunluk	Bilinmiyor.
Çözünürlürlük(lar)	Çözünürlürlük (Suda) : Suda çözünmez. Çözünürlürlük (Diğerlerinde) : Bilinmiyor.
Dağılım kat sayısı: n-Oktanöl/su)	Bilinmiyor.
Otomatik tutuşma sıcaklığı	Bilinmiyor.
Ayrışma Isısı (°C)	Bilinmiyor.
Viskozite	Bilinmiyor.
Patlayıcı özellikler	Bilinmiyor.
Oksitleme özellikleri	Bilinmiyor.

9.2 Diğer bilgiler

Uçuculuk oranı Ürün uçucu değildir.

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:18/01/2021
Yeni düzenleme tarihi:25/01/2021
GVS No.: 1.0

Kapalı Hazne Gresi

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1
Form No:1.0

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Kullanım amacına uygun kullanılırsa, bilinen herhangi bir tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isınma ve doğrudan güneş ışığı.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici maddeler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli ayrışma ürünü yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - Oral

Sınıflandırılmamıştır.
Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Lubricating oils : LD50 (oral, sıçan) mg/kg: 5000-15000

Akut toksisite - Cilt ile Temas

Sınıflandırılmamıştır.

Akut toksisite - Soluma

Mevcut bilgi yok.

Sınıflandırılmamıştır.

Mevcut bilgi yok.

Cilt aşınması/tahrişi

Hesaplama yöntemi : Yumuşak derinin tahriş olmasına sebep olur
Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Hesaplama yöntemi : Ciddi göz hasarına yol açar.
Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt hassaslaştırma veri

Sınıflandırılmamıştır.

Mevcut bilgi yok.

Solunum hassaslaştırma veri

Sınıflandırılmamıştır.

Mevcut bilgi yok.

Eşey hücre mutajenitesi

Sınıflandırılmamıştır.

Mevcut bilgi yok.

Kanserojenite

Sınıflandırılmamıştır.
Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Lubricating oils : IARC Sınıflandırma: Grup 3. Not L :
Eğer maddenin % 3'den daha az DMSO ekstraktı içerdiği, IP 346 "Kullanılmamış yağlama yağı ve asfaltın içermeyen petrol fraksiyonları içindeki çok halkalı aromatiklerin belirlenmesi – Dimetil sülfoksit ekstraksiyon refraktif katsayı metodu", Petrol Enstitüsü, Londra, ile gösterilebilirse, kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir. Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks petrol türevi maddeler için uygulanır.
Quartz (SiO2) : IARC Sınıflandırma: Grup 1. Ürün içerisinde kuvars (SiO2) yoğrulur, solunabilir partikül olarak bulunmaz.

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:18/01/2021
Yeni düzenleme tarihi:25/01/2021
GVS No.: 1.0

Kapalı Hazne Gresi

Kaçıncı düzenleme olduğu:1
Form No:1.0

Üreme Sistemi Toksisitesi	Sınıflandırılmamıştır. Mevcut bilgi yok.
Emzirme	Sınıflandırılmamıştır. Mevcut bilgi yok.
BHOT - Tek maruz kalma	Sınıflandırılmamıştır. Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktır.
BHOT - Tekrarlı maruz kalma	Sınıflandırılmamıştır. Mevcut bilgi yok.
Aspirasyon zararı	Sınıflandırılmamıştır. Mevcut bilgi yok.

11.2 Diğer bilgiler

Cilt , Gözler , Yutma , Soluma , Sağlık etkileri: Bölüm 4.2'ye bakın.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Toksikite - Akutik omurgasızlar	Sınıflandırılmamıştır.
Toksikite - Balık	Sınıflandırılmamıştır.
Toksikite - Su Yosunları	Sınıflandırılmamıştır.
Toksikite - Çökelti Bölme	Bilinmiyor.
Toksikite - Karasal Bölme	Bilinmiyor.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilinmiyor.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilinmiyor.

12.4 Toprakta hareketlilik

Suda çözünmez. Ürün uçucu değildir. Ürünün toprakta az akışkanlıkta/değişkenlikte olduğu tahmin edilmektedir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilinmiyor.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Bu malzemeyi ve konteynerini tehlikeli atık olarak boşaltınız. Boş konteynerleri ve atıkları güvenli bir şekilde atınız.

13.2 İlave Bilgi

İmha işlemi, yerel, bölgesel, veya milli yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

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:18/01/2021
Yeni düzenleme tarihi:25/01/2021
GVS No.: 1.0

Kapalı Hazne Gresi

Kaçıncı düzenleme olduğu:1
Form No:1.0

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Taşımacılıkta tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.1 UN numarası

Uygulanamaz

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz

14.4 Ambalajlama grubu

Uygulanamaz

14.5 Çevresel zararlar

Deniz Kirliliği için tehlike sınıfında değildir.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilinmiyor

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

Bilinmiyor

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

- 1) 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik.
- 2) 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- 3) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 4) Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 5) 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- 6) Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

16. DİĞER BİLGİLER

Bilgi Kaynakları	Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dâhilinde düzenlenmiştir.
Revizyon İle İlgili Açıklama	Bu GBF 28848 ve 29204 sayılı yönetmeliklere uygun olarak düzenlenmiştir.
Türkçe Düzenleyen	
Aşağıdaki bölümler gözden geçirilmiş veya yeni açıklamaları içerir:	Bu ilk düzenlemedir.
Eğitim önerisi:	Maruziyeti en aza indirmek için operatörlerin eğitilmesini sağlayın. Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır.
İlk yayın tarihi	18/01/2021
Revizyon Tarihi	18/01/2021
Gözden geçirme_(TR)	1
GVS No.	1.0
Hazırlama tarihi	25/01/2021

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:18/01/2021
Yeni düzenleme tarihi:25/01/2021
GVS No.: 1.0

Kapalı Hazne Gresi

Kaçıncı düzenleme olduğu:1
Form No:1.0

Kisaltmalar

ATT : Akut Toksisite Tahminleri
CAS : Kimyasal Abstraktlar Servisi
CLP : Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasına ilişkin Düzenleme (AT) No. 1272/2008
DNEL : Etki Düzeyi Elde Edilmemiştir.
EC : Avrupa Topluluğu
EINECS : Avrupa Güncel Ticari Kimyasal Madde Envanteri
USMKS : Uzun Süreli Maruziyet Limiti
PBT : Sürekli, Biyoakümülatif ve Toksik
PNEC : Hiçbir Etki Yoğunlaşması Tahmin Edilemez
REACH : Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
KSMS : Kısa Süreli Maruziyet Limiti
STOT : Belirli Hedef Organ Toksisitesi
vPvB : aşırı Persistan ve aşırı Biyoakümülatif

Anahtar literatür referansları ve GVS
derlemek için kullanılan veri kaynakları

Sınıflandırma (RG .-11.12.2013- 28848)

Düzenleyen

Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: GBF-A-0-2912/ 10.12.2018
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Feragatnameler

Bu bilgiler yalnızca belirtilen özel malzeme için geçerlidir ve başka herhangi bir malzeme ile kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler, şirketin bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilirdir. Bununla birlikte, doğruluğu, güvenilirliği veya eksiksizliği konusunda hiçbir garanti, garanti veya beyanda bulunulmaz. Bu tür bilgilerin kendi özel kullanımı için uygunluğundan emin olmak kullanıcının sorumluluğundadır.