



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.

Baskı tarihi: 28.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.02.2024

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Varybond Regular Grade**
- **Mal numarası:** 32960136, 32960136.Z, 32960177, 32960177.Z
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yağlama maddeleri / yağlama malzemeleri
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Acil telefon numarası**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Almanca ve İngilizce olarak bilgiler

Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması T.R. SEA No 28848**



Çevre

Aquatic Chronic 2 H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

- **2.2 Etiket unsurları T.R. SEA No 28848**
- **GHS etiket elemanları** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS09

- **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır
- **Zararlılık İfadesi**
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- **Önlem İfadesi**
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR



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.

Baskı tarihi: 28.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.02.2024

Ticari adı: Varybond Regular Grade

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- **3.2 Karışımlar**
- **Tarifi:** İşaretlenmesi gerekmeyen ilaveleri ile birlikte aşağıda sıralanmış maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	çinko oksit ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	%2,5 - 10
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	alüminyum tozu (kararlı hale getirilmiş) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	%2,5 - 10
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	copper ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	%2,5 - 10

- **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Genel uyarılar:** Belirtilerin ortaya çıkması durumunda veya tereddüt halinde bir doktora danışılmalıdır.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Derhal suyla yıkayınız.
Kirlenmiş giysileri çıkarın.
Madde bulaşmış giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:**
Ağzınızı çalkalayınız.
Kazazedeyi kusturmaya çalışmayın.
Derhal doktor çağırınız.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
Köpük, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

(Devamı sayfa 3 'da)

—TR—



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.

Baskı tarihi: 28.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.02.2024

Ticari adı: Varybond Regular Grade

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Patlama ve yangın esnasında oluşan gazları teneffüs etmeyin.
Tam yanmadığında karbon monoksit oluşabilir.
Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Nitrojen oksiti (NOx)
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
- **Diğer bilgiler**
İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Malzemenin bulaştığı yüzeyleri iyice temizleyin.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
Göz ve ciltle temasından kaçının.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Çalışma esnasında yemek yemeyin, içecek veya sigara içmeyin.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Ateş kaynaklarından uzak tutun - Sigara içmeyin.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
Herhangi bir şekilde dışarı akmasını önlemek için açık kapları iyice kapatın ve dik pozisyonda depolayın.
Oda sıcaklığında depolanmalıdır.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR



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.

Baskı tarihi: 28.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.02.2024

Ticari adı: Varybond Regular Grade

(Sayfa 3 'nin devamı)

- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
Aşırı asitli ya da alkalik malzemelerden ve oksidasyon maddelerinden uzak tutun.
Gıda maddeleri, keyif verici maddeler ve hayvan yemlerinden ayrı bir yerde saklayın.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Ateşleme kaynaklarından uzak tutun.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Güneş ışınlarından koruyunuz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:****7440-50-8 copper**

MMSD	Uzun zaman değeri: 0,1 mg/m ³ metali dumani
------	---

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Cildinize uzun süre ve şiddetli bir şekilde temas etmesinden kaçınınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Amacına uygun kullanıldığında gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:**
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
Deri ile ilgili sağlık sorunlarından kaçınmak için eldiven kullanımının asgari düzeye indirilmesi gerekmektedir.
- **Eldiven malzemesi** Butil kauçuk
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

- **Çevre ekspozisyonunun sınırlandırılması ve kontrol edilmesi**
Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye yayılması önlenmelidir.

— TR —

(Devamı sayfa 5 'da)



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.

Baskı tarihi: 28.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.02.2024

Ticari adı: Varybond Regular Grade

(Sayfa 4 'nın devamı)

Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Fiziksel durum**

Kati

Renk:

Koyu gri

Koku:

Karakteristik

Koku eşiği

Belirli değil.

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Belirlenmemiştir.

Alevlenirlik (kati, gaz)

Uygulanamaz.

Parlama noktası

210 °C

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

pH - değeri:

Belirli değil.

Akışkanlık**Kinematik:**

Belirli değil.

Dinamik:

Belirli değil.

Çözünürlük**suyla:**

Belirli değil.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Belirli değil.

Buhar basıncı:

Belirli değil.

Yoğunluk 20 °C'de:1,21 g/cm³**9.2 Diğer bilgiler****Görünüm****Biçim:**

Macun gibi

Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler**Tutuşma ısısı:**

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Durum değişikliği**Buharlaştırma hızı**

Belirli değil.

Kararlılık ve tepkime**10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.2 Kimyasal kararlılık****Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.**10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.5 Uyumsuz malzemeler** Avoid contact with strong oxidizing agents.**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Kullanım amacına uygun kullanım ve yönetmeliklere uygun depolamada olumsuzluk yoktur.

— TR —

(Devamı sayfa 6 'da)



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.

Baskı tarihi: 28.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.02.2024

Ticari adı: Varybond Regular Grade

(Sayfa 5 'nin devamı)

Toksikolojik bilgiler

- **11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**1314-13-2 çinko oksit**

Ağızdan LD50 > 5.000 mg/kg (Şiçan) (OECD 401)

Nefesle LC50 > 5,7 mg/l/4h (Şiçan) (OECD 403)

7429-90-5 alüminyum tozu (kararlı hale getirilmiş)

Ağızdan LD50 > 15.900 mg/kg (Şiçan) (OECD 401)

7440-50-8 copper

Ağızdan LD50 > 2.500 mg/kg (Şiçan) (OECD 423)

Ciltten LD50 > 2.000 mg/kg (Şiçan) (OECD 402)

Nefesle LC50 > 5,11 mg/l/4h (Şiçan) (OECD 436)

- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Eşey hücre mutajenesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**

Tekrar eden alımlarda zehirlilik**1314-13-2 çinko oksit**

Ağızdan NOAEL (90d) > 81 mg/kg bw/day (fre)

7429-90-5 alüminyum tozu (kararlı hale getirilmiş)

Ağızdan NOAEL (28d) 302 mg/kg bw/day (Şiçan) (OECD 407)

7440-50-8 copper

Ağızdan NOAEL (90d) 1.000 mg/kg bw/day (Fare) (EU B.26)

Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite****Su toksisitesi:****1314-13-2 çinko oksit**

EC50 (statik) 2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

IC50 (statik) 0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

(Devamı sayfa 7 'da)

TR



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.

Baskı tarihi: 28.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.02.2024

Ticari adı: Varybond Regular Grade

(Sayfa 6 'nın devamı)

LC50 (statik)	0,727 mg/l/96h (Oncorhynchus kisutch) 1,793 mg/l/96h (Brachydario rerio)
EC50 (statik)	0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)
NOEC	0,024 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
7429-90-5 alüminyum tozu (kararlı hale getirilmiş)	
EC50	0,72 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (EPA/600/4-85/013)
NOEC (statik)	≥ 0,044 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
7440-50-8 copper	
EC50 (statik)	0,792 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (dinamik)	0,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (statik)	0,00057 mg/l/72h (Phaeodactylum tricornutum) (ISO 10253)

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer uyarılar:** Karışım hakkında herhangi bir bilgi yoktur.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.
- **12.7 Diğer olumsuz etkiler**
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Suyu tehdit sınıfı 2 (D): suyu tehdit edicidir
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:**
Ambalaj, ambalaj yönetmeliği dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.
Zararlı maddelerin bulaşmadığı ya da etkilemediği ambalajlar Recycling 'e verilebilir.
Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.
Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

— TR —

(Devamı sayfa 8 'da)



Form No.: 26.229

Sayfa: 8/10

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.

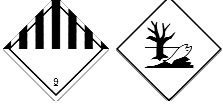

Baskı tarihi: 28.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.02.2024

Ticari adı: Varybond Regular Grade

(Sayfa 7 'nin devamı)

Taşımacılık bilgisi

<ul style="list-style-type: none">· 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası· ADR/RID, IMDG, IATA	UN3077
<ul style="list-style-type: none">· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi· ADR/RID· IMDG· IATA	3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide, copper), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
<ul style="list-style-type: none">· 14.3 Taşımacılık zararları· ADR/RID 	9 (M7) Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere 9
<ul style="list-style-type: none">· IMDG, IATA 	9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere 9
<ul style="list-style-type: none">· 14.4 Ambalaj grubu· ADR/RID, IMDG, IATA	III
<ul style="list-style-type: none">· 14.5 Çevresel zararlar· Deniz Kirleticisi:· Etiketleme özel (ADR/RID):· Etiketleme özel (IATA):	Hayır Sembol (balık ve ağaç) Sembol (balık ve ağaç) Sembol (balık ve ağaç)
<ul style="list-style-type: none">· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):· EMS - numarası:· Stowage Category· Stowage Code	Uyarı: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<ul style="list-style-type: none">· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 9 'da)

TR

**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.

Baskı tarihi: 28.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.02.2024

Ticari adı: Varybond Regular Grade

(Sayfa 8 'nin devamı)

· Nakliyat/diğer bilgiler: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 400 kg On cargo aircraft only: 400 kg
· ADR/RID · Sınırlı Miktarlar · İstisnai miktarlar (EQ)	5 kg Kod: E1 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml
· Taşıma kategorisi · Tünel kısıtlama kodu	3 (-)
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Düzenleme":	UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. 9, III

Mevzuat bilgisi

- **15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- **Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:**
- **Kategori „Seveso“ E2**
- **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye** 200 t
- **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye** 500 t
- **Ulusal hükümler:**
- **Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:**

- **Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) - REACH, Madde 57**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- **Önemli terkipleri**
H228 Alevlenir katı.
H261 Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar yayar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

(Devamı sayfa 10 'da)

TR



Form No.: 26.229

Sayfa: 10/10

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.

Baskı tarihi: 28.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.02.2024

Ticari adı: Varybond Regular Grade

(Sayfa 9 'nın devamı)

· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:**

► **DEKRA** İşbu AB Güvenlik Bilgi Formu, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover/Almanya adresinde bulunan DEKRA Assurance Services GmbH firması, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com, ile işbirliği yapılarak hazırlanmıştır.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Bu doküman üzerinde değişiklik yapılmasına ancak, DEKRA Assurance Services GmbH firmasının kesin onayı alındıktan sonra izin verilir.

· **Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Sol. 1: Alevlenir katılar – Kategori 1
Water-react. 2: Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran madde ve karışımlar – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

TR