

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 11.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7.0

### Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

**Ticari adı:** RIDASCREEN® Substrate

**Mal numarası:** 3019V01, 3019V01-VK

**1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** In vitro

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

**Üretici / Teslimatı yapan:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Acil telefon numarası

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Turkey): 90-212-7055340

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### Bölüm 2: Zararların tanımı

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008



Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### 2.2 Etiket bilgileri

**Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

**Zararlılık İşaretleri** GHS07

**Uyarı Kelimesi** Dikkat

**Zararlılık İfadesi**

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Önlem İfadesi**

P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P362+P364 Kirli giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

**Ek bilgiler:**

EUH208 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 11.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2021  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7.0

Ticari adı: RIDASCREEN® Substrate

(Sayfa 1 'nin devamı)

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

### Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.2 Karışımlar

**Tarifi:** Karışım: aşağıda belirtilen maddelerden oluşur.

#### İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 616-45-5 EINECS: 210-483-1	2-pyrrolidone ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	%10-<15
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-metil-2-pirrolidon ⚠ Repr. 1B, H360D ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	%0,1-<0,3
CAS: 55965-84-9	karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1A, H317	%<0,1

#### SVHC

872-50-4 | N-metil-2-pirrolidon

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

### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

**Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

**Teneffüs ettikten sonra:** Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

**Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

**Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

**Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

#### 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.

### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

**Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 11.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2021  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7.0

Ticari adı: RIDASCREEN® Substrate

(Sayfa 2 'nin devamı)

**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**  
**Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**

**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

**6.2 Çevresel önlemler**

Bol suyla sulandırınız.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

**6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Tehlikeli maddeler yayılmaz.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**

**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

**Depolama:**

**Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.

**Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.

**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

**7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**

**8.1 Kontrol parametreleri**

**Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

**Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

**872-50-4 N-metil-2-pirrolidon**

MMSD	Kısa zaman değeri: 80 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Uzun zaman değeri: 40 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	Deri

**Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

**8.2 Maruz kalma kontrolü**

**Kişisel koruyucu teçhizat:**

**Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 11.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7.0

**Ticari adı: RIDASCREEN® Substrate**

(Sayfa 3 'nin devamı)

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.  
 Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.  
 Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

**Nefes koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.**Elleri koruyucu:**

Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

**Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

**Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

**Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı:  $\geq 0,11$  mmGeçirgenlik (permeabilite) değeri: Düzey  $\leq 480$ 

**Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı:  $\geq 0,11$  mmGeçirgenlik (permeabilite) değeri: Düzey  $\leq 480$ **Gözleri koruyucu:**

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Görünüm**

<b>Biçim:</b>	Sıvı şekilde
<b>Renk:</b>	Renksiz
<b>Koku:</b>	Karakteristik
<b>Koku eşiği</b>	Belirli değil.

<b>pH - değeri 20 °C'de:</b>	4,1-4,6
------------------------------	---------

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 11.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7.0

Ticari adı: RIDASCREEN® Substrate

(Sayfa 4 'nin devamı)

<b>Durum değişikliği</b>	
Erime noktası/donma noktası	0 °C
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	100 °C
<b>Parlama noktası</b>	138 °C
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Uygulanamaz.
<b>Tutuşma ısı:</b>	240 °C
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Belirli değil.
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
<b>Patlama sınırları:</b>	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
<b>Buhar basıncı 20 °C'de:</b>	23 hPa
<b>Yoğunluk 20 °C'de:</b>	0,99972 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Belirli değil.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Belirli değil.
<b>Buharlaşma hızı</b>	Belirli değil.
<b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:</b>	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Belirli değil.
<b>Akışkanlık</b>	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
<b>Çözücü madde oranı:</b>	
Organik çözücü madde:	%0,1
Su:	%89,9
<b>Katı madde oranı:</b>	%10,0
<b>9.2 Diğer bilgiler</b>	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

**10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**10.2 Kimyasal kararlılık**

**Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**

Usulüne uygun şekilde 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** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,**  
**Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında**  
**Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun**  
**düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 11.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2021  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7.0

Ticari adı: RIDASCREEN® Substrate

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

(Sayfa 5 'nin devamı)

**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****616-45-5 2-pyrrolidone**

Ağızdan LD50 328 mg/kg (rat)

**Asli tahriş edici etkisi:****ciltte:**

Cilt tahrişine yol açar.

**gözde:**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Duyarlılık yaratma:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:****CMR-etkileri (kanseri üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)****Eşey hücre mutajenitesi** 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.**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler****12.1 Toksisite****Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Diğer ekolojik uyarılar:****Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri****Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 7 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 11.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7.0

**Ticari adı: RIDASCREEN® Substrate**

(Sayfa 6 'nın devamı)

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

**Temizlenmemiş ambalajlar:****Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**

<b>14.1 BM - numarası</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
<b>14.2 UN uygun taşımacılık ismi</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
<b>14.3 Taşımacılık zararları</b> ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı	kalkmıştır
<b>14.4 Ambalaj gurubu</b> ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
<b>14.5 Çevresel zararlar</b> Marine pollutant:	Hayır
<b>14.6 Kullanıcılar için özel önlemler</b>	Uygulanamaz.
<b>14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık</b>	Uygulanamaz.
<b>Nakliyat/diğer bilgiler:</b>	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
<b>UN "Model Düzenleme":</b>	kalkmıştır

**Bölüm 15: Mevzuat bilgisi****15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

2012/18/EU sayılı Direktifi

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Ulusal hükümler:

Suyu tehdit sınıfı: Suyu tehdit sınıfı 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir.

Diğer düzenlemeler, sınırlamalar ve yasaklayıcı düzenlemeler.

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

872-50-4 | N-metil-2-pirrolidon

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

TR

(Devamı sayfa 8 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında  
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun  
düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 11.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7.0

**Ticari adı: RIDASCREEN® Substrate**

(Sayfa 7 'nin devamı)

**Bölüm 16: 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**

- H301 Yutulması halinde toksiktir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H330 Solunması halinde öldürücüdür.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** QS 0049-6151-8102-0**Başvurulacak kişi ya da yer:** QS 0049-6151-8102-0**Dünya çapında yerel acil durum numaraları**

- Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431
- Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994
- Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237
- Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237
- Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
- Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359
- Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
- Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
- Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
- Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
- China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
- Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
- Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869
- Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
- Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
- Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
- Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
- El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
- Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
- Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
- France French National Europe 33-975181407
- Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
- Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
- Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
- Guinea French Americas 224 660 71 03 00
- Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
- Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
- Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
- India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
- Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114

(Devamı sayfa 9 'da)



**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,**  
**Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında**  
**Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun**  
**düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 11.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7.0

**Ticari adı: RIDASCREEN® Substrate**

(Sayfa 8 'nin devamı)

Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670  
 Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639  
 Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Kısaltmalar ve:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toksisite – Kategori 2

(Devamı sayfa 10 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında  
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun  
düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 11.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7.0

**Ticari adı: RIDASCREEN® Substrate**

(Sayfa 9 'nin devamı)

Skin Corr. 1C: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1C  
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2  
Skin Sens. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A  
Repr. 1B: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 1B  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3  
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  
**\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR