Ürün adı: Insulcast RTVS 27 FC - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY 1 / 7

1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın

Insulcast RTVS 27 FC - Part B

adlandırılması

Diğer tanımlama araçları

SKU# IS208H

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Bilgi yok. **Tavsiye edilmeyen** Bilinen yoktur.

kullanımlar

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı ITW Performance Polymers

Adres Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare İrlanda V14 DF82 Müşteri Ser

Başvurulacak Kişi Müşteri Servisi
Telefon numarası 353(61)771500
353(61)471285

353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Acil durum telefon

numarası

44(0) 1235 239 670 (24 Saat)

2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

31330 sayılı Yönetmelik ile düzenlendiği şekliyle, Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi hakkındaki 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 sayılı Yönetmeliğe göre sınıflandırma

11/12/2013 tarihli 28848 nolu Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca Sınıflandırma

Sınıflandırma R52/53

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları Sınıflandırılmamıştır.

Çevresel zararlar Su ortamında yaşayanlar için tehlikelidir, su Kategori 3

ortamı için uzun-süreli tehlike

2.2. Etiket unsurları

11/12/2013 tarihli Maddeler ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

28848'e göre etiketleme

İçindekiler: Kuartz, Siloksanlar ve Silikonlar , di-Me, vinyl group-terminated

Zararlılık işaretleri Yoktur. Uyarı kelimesi Yoktur.

Zararlılık ifadeleri Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Tedbir

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

MüdahaleBilgi yok.DepolamaBilgi yok.

Bertaraf

Ürün adı: Insulcast RTVS 27 FC - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY

İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin. P501

İlave bilgiler Karışımın % 99,99 'i bilinmeyen akut inhalasyon toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın

% 99,99 'i sucul ortama bilinmeyen akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 99,99

'i sucu lortama bilinmeyen uzun-süreli akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir.

2.3. Diğer zararlar Bilinen yoktur.

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Kuartz	30 - 6	0 14808-60-7 238-878-4	#
	Sınıflandırma: SAE:		
	SEA:	Kans. 1A;H350, BHOT Tek Mrz. 1;H370, BHOT Tekrar.Mrz 1;H372	Ζ.

Siloksanlar ve Silikonlar, di-Me, vinyl 15 - 40 68083-19-2

group-terminated

Sınıflandırma: SAE: -SFA:

3 - 7

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken

seviyelerin altındadır

Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

SAE: Direktif 67/548/EEC. SEA: Yönetmelik No. 1272/2008.

M:M faktörü

vPvB: çok dayanıklı ve çok biyo-birikimimi olan madde.

PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.

#: Bu maddeye Kamu işyeri maruz kalma sınırı(ları) atanmıştır.

4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.

Cilt ile temas Sabunlu su ile yıkayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Gözler ile temas Suyla çalkalayın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz. Yutma Ağzınızı çalkalayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözle doğrudan teması geçici olarak tahrişe neden olabilr.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Semptomatik olarak tedavi edin.

Genel bilgi Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için

gerekli önlemleri aldığından emin olun.

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü

Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürücü

maddeler

Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar.

maddeler

Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir. 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri

Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

için tavsiyeler

Ürün adı: Insulcast RTVS 27 FC - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY

Özel yangınla mücadele prosedürleri

Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapları çıkartın.

Özel metotlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana

gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

Genel yangın zararları Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için

Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Gerekli olmayan personeli uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Kişisel koruma için, Güvenlik

Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız.

6.2. Çevresel önlemler Çevreye verilmesinden kaçının. Tüm çevresel dökülmelerde, gerekli idari yada denetleyici

personeli haberdar edin. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını

önleyiniz. Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

Büyük saçılmalar: Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine

koyun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Artakalan kirleri temizlemek

için yüzeyi iyice temizleyin.

Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik

Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

7. Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Çevreye verilmesinden kaçının. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV)

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Kuartz (CAS 14808-60-7)	TWA	0,025 mg/m3	Solunabilir kısım

Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Tavsiye edilen izleme

prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller

İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa,havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Genel bilgi

Göz/Yüz koruyucu Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler).

Ürün adı: Insulcast RTVS 27 FC - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY 4 / 7

Cildin korunması

- Ellerin korunması Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.

- Diğer Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum koruyucu Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın.

Isil zararlar Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Hijyen tedbirleri Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin

yıkanması gibi uygun kişisel temizlik önlemlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve

koruyucu donanımları düzenli olarak yıkayarak kirletici maddelerden temizleyin.

Çevresel maruz kalma

kontrolleri

Tüm çevresel dökülmelerde, gerekli idari yada denetleyici personeli haberdar edin. Havalandırmadan veya iş proses ekipmanlarından çıkan emisyonlar çevre koruma mevzuatı gereksinimlerine uygun olduklarından emin olmak için kontrol edilmelidir. Emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmanları için duman yıkayıcıları, filtreler veya

mühendislik modifikasyonları gerekli olabilir.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel hali Sıvı.

Biçim Sıvı.

Renk Opak.

Koku Hafif

Koku eşiği Bilgi yok.

pH Bilgi yok.

Erime noktası/donma noktası Bilgi yok.

Başlangıç kaynama noktası ve Bilgi yok.

kaynama aralığı

Parlama noktası >93,9 °C (>201,0 °F)

Buharlaşma hızı Bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz) Geçerli değil.

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri
Patlayıcı limitleri - alt (%) Bilgi yok.
Patlayıcı limitleri - üst (%) Bilgi yok.
Buhar basıncı Bilgi yok.
Buhar yoğunluğu Bilgi yok.
Bağıl yoğunluk Bilgi yok.

Çözünürlük

Çözünürlük (su) Bilgi yok.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su Bilgi yok.

Alev alma sıcaklığı Bilgi yok.

Bozunma sıcaklığı Bilgi yok.

Viskozite Bilgi yok.

Patlayıcı özellikler Patlayıcı değildir.

Oksitleyici özellikler. Oksitleyici değil.

9.2. Diğer bilgiler

Yoğunluk 1,47 g/cm3 Özgül ağırlık 1,47

10. Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün adı: Insulcast RTVS 27 FC - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

> SDS TURKEY 5/7

10.2. Kimyasal kararlılık Normal koşullar altında madde durağandır.

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir. 10.3. Zararlı tepkime olasılığı Parlama noktasını aşan sıcaklıklara mani olun. Geçimsiz maddelerle temas.

10.4. Kaçınılması gereken

durumlar

10.5. Kaçınılması gereken

maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11. Toksikolojik bilgiler

Genel bilgi Bilgi yok. Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

Soluma Solunun sistemini tahriş edebilir.

Cilt ile temas Deriyle temasına bağlı olarak advers etkilerin meydana gelmesi beklenmez.

Gözler ile temas Gözleri tahriş edebilir.

Yutma Düşük bir yutma zararı olması beklenir.

Gözle doğrudan teması geçici olarak tahrişe neden olabilr. **Belirtiler**

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Solunduğunda zararlı olabilir.

Cilt asınması/tahrisi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Gözleri tahriş edebilir. Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün Ciddi göz hasarları/tahrişi

değildir.

Solunum/cilt hassaslaştırma

Solunum hassaslaştırma Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. Cilt hassaslaştırma Eşey hücre mutajenitesi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. Kanserojenite

IARC Monografları. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi

Kuartz (CAS 14808-60-7) 1 İnsanlar için kanserojendir.

Üreme sistemi toksisitesi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Belirli Hedef Organ Solunun sistemini tahriş edebilir.

Toksisitesi-tek maruz kalma Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. Aspirasyon zararı

Karışım ve madde Bilgi bulunmamaktadır.

karşılaştırma bilgileri

-tekrarlı maruz kalma

Diğer bilgiler Bilgi yok.

12. Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik Karışımdaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli Veri yok. Ayrılım katsayısı n-oktanol/su Bilgi yok.

(log Kow)

Bilgi yok.

Biyokonsantrasyon faktörü

12.4. Toprakta hareketlilik Veri yok.

Ürün adı: Insulcast RTVS 27 FC - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY 6 / 7

12.5. PBT ve vPvB

değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi yok.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bu bileşenden kaynaklanabilecek başka ters çevresel etkiler beklenmez (örneğin, ozon tüketimi, foto-kimyasal ozon meydana getirme potansiyeli, endokrin disrüpsiyonu, küresel ısınma potansiyeli).

potansiye

13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atık

Özel önlemler

Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Boş kaplar ya da astarlar bazı ürün kalıntıları

bulundurabilir. Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir (bakınız: Bertaraf

talimatları).

Kirlenmiş ambalajlar

Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip

edin. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.

Bertaraf etme bilgileri

Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun. Göletleri, havuzları, suyollarını

veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyiniz. İçeriği/kabı

yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin. Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

14. Taşımacılık bilgisi

ADR

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

RID

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

ADN

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IATA

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IMDG

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC Kanıtlanmamış.

koduna göre dökme taşımacılık

15. Mevzuat bilgisi

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandığı haliyle KKDIK, Madde 27 uyarınca hazırlanmıştır. Ürün, 31330 sayılı Yönetmelik ile düzenlendiği şekliyle, Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi hakkındaki 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 sayılı Yönetmeliğe göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

İşte Kullanımı Yasaklanan Maddeler. Kimyasal Maddelerle Yapılan Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemlerinin alınması Hakkında Yönetmelik, Ek III.

Listelenmemiş.

Uluslararası yönetmelikler

Stockholm Konvansiyonu

Geçerli değil.

Rotterdam Konvansiyonu

Geçerli değil.

Montreal Protokolü

Geçerli değil.

Kyoto protokolü

Geçerli değil.

Basel Kongresi

Geçerli değil.

Ürün adı: Insulcast RTVS 27 FC - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY 7 / 7

16. Diğer bilgiler

Kısaltmalar listesi

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Hükümet Endüstriyel Hijyenistlerle İlgili Amerikan Konferansı).

ADN: Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması.

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Mesleki eşik sınır değer - Almanya)).

CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).

CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.

IARC: International Agency for Research on Cancer (Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı). IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği). IBC Kodu: Dökme Halde Tehlikeli Kimyasalları Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında

Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin

Uluslararası Kod.

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler. MAC: Maksimum İzin Verilen Konsantrasyon.

MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

PBT: Kalıcı Biyobirikim Toksiksik.

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler.

STEL: Kısa vadeli maruz kalma limiti.

TLV: Eşik Sınır Değeri.

TWA: Zaman Ağırlıklı Ortalama. VLE: Maruz Kalma Limit Değeri. VME: Maruz Kalma Ortalama Değeri. vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.

Referanslar

Bilgi yok.

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

bir kombinasyonuyla elde edilir.

Tüm R ve H ifadeleri için tam metin 2. ve 15. bölümde verilmistir

R52/53 Sudaki organizmalar için zararlıdır, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

H350 Kansere neden olabilir. H350 Kansere yol açabilir. H370 Organlarda hasara yol açar.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Güncelleme bilgisi Fiziksel ve Kimyasal Özellikler: Çoklu özellikler **Eğitim bilgileri** Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Bilgi yok.

Yeterlilik belge numarası Yeterlilik belge tarihi Bilgi yok.

Çekince

Bilgi yok.

ITW Performance Polymers kullanılabilecek olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün ile başka üreticilerin

ITW Performance Polymers kullanılabilecek olan bu bilgi ve urunu ya da urun ile başka üreticilerin ürünlerinin karışımı ile ilgili bütün koşulları öngöremez. Ürünün taşınması, depolanması ve atımında güvenlik şartlarının sağlanması ve hatalı kullanımdan dolayı meydana gelen kayıp, yaralanma, hasar ya da masrafla ilgili mesuliyetin üstlenilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.