Ürün adı: Insulcure 9 - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02 Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY 1 / 10

## 1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın

Insulcure 9 - Part B

adlandırılması

Diğer tanımlama araçları

SKU# IE328H

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 Servisi

 Başvurulacak Kişi
 Müşteri Servisi

 Telefon numarası
 353(61)771500

 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** C;R34, Xn;R21/22, R43, N;R51/53

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları Akut toksisite, oral

Akut toksisite, oral Kategori 4
Akut toksisite, dermal Kategori 4
Cilt aşınması/tahrişi Kategori 1
Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 1
Cilt hassaslaştırma Kategori 1

**Çevresel zararlar** Su ortamında yaşayanlar için tehlikelidir, su Kategori 2

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: 3,6,9-TRIAZAUNDEKAMETILENDIAMIN; TETRAETILENPENTAMIN

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi Tehlike

Ürün adı: Insulcure 9 - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02

Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023

Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY 2 / 10

Zararlılık ifadeleri	
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Önlem ifadeleri	
Tedbir	
P260	Buharlarını solumayın.
P264	Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P270	Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P272	Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
Müdahale	
P301 + P312	YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
P330	Ağzınızı çalkalayın.
P301 + P330 + P331	YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303 + P361 + P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su ile durulayın.
P304 + P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305 + P351 + P338	GOZ İLE TEMÂSI HALINDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333 + P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P362 + P364	Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391	Döküntüleri toplayın.
Depolama	
P405	Kilit altında saklayın.
Bertaraf	
P501	İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.
İlave bilgiler	Karışımın % 100 'i bilinmeyen akut inhalasyon toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 100 'i sucul ortama bilinmeyen akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. EUH208 - 3,6,9-TRIAZAUNDEKAMETILENDIAMIN; TETRAETILENPENTAMIN içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
2.3. Diğer zararlar	Bilinen yoktur.

## 3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

## 3.2. Karışımlar

## Genel bilgi

Notlar

3,6,9-TRIAZAUNDEKAMETILENDIA 60 - 100 112-57-2 MIN; TETRAETILENPENTAMIN 203-986-2

**Sınıflandırma: SAE:** C;R34, Xn;R21/22, R43, N;R51/53

**SEA:** Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 4;H312, Cilt Aşnd. 1B;H314, Göz

Hsr. 1;H318, Cilt Hassas. 1;H317, Sucul Kronik 2;H411

Ürün adı: Insulcure 9 - Part B Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02 Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

> SDS TURKEY 3 / 10

#### 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.

Bileşimine dair yorumlar Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

## 4. Ilk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

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

Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın. Kimyasal yanıklar bir doktor Cilt ile temas tarafından tedavi edilmelidir. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Egzema

veya başka deri düzensizliği halinde: Sağlık görevlisine başvurun ve bu talimatları yanınıza alın.

Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözler ile temas Gözleri derhal en az 15 dakikalığına bol su ile yıkayın. Varsa ve kolayca yapılabiliyorsa kontak

lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Hemen doktora başvurun.

Yutma Derhal bir doktoru ya da zehir kontrol merkezini arayın. Ağzınızı çalkalayın. ASLA KUSTURMAYIN.

Kusma halinde başını alçak tutun ki midedekiler akciğerlere girmesin.

4.2. Akut ve sonradan görülen

önemli belirtiler ve etkiler

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Yakıcı ağrı ve ağır korozif deri hasarı. Ciddi göz hasarına yol açar. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Körlük dahil, kalıcı göz hasarı meydana gelebilir.

Genel destekleyici önlemleri alın ve semtomatik olarak işleyin. Kimyasal yanıklar: Derhal suyla yıkayın. Yıkama sırasında, etkilenen yere yapışmamış olan giysileri çıkartın. Bir ambulans çağırın. Hastaneye sevk edilirken yıkama işlemine devam edin. Kazazedeyi sıcak tutun. Kazazedeyi,

gözlem altında tutun. Bulguların ortaya çıkması gecikebilir.

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

gerekli önlemleri aldığından emin olun. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu

gösteriniz. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

### 5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü

maddeler

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

maddeler

Uygun olmayan söndürücü Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri

için tavsiyeler

Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Özel yangınla mücadele

prosedürleri

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

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana Özel metotlar

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

maddeyi ellemeyin.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Gerekli olmayan personeli uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Sisini/buharını solumaktan kaçının. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere

haber verilmelidir. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

Sisini/buharını solumayın. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen

Ürün adı: Insulcure 9 - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02 Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY

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

Maddenin su yollarına, kanalizasyona, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine mani olun.

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

Sisini/buharını solumayın. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Tatmayın veya yutmayın. Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kisisel koruvucu ekipman takın. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar Kilit altında saklayın. 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

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

Biyolojik sınır değerleri Tavsiye edilen izleme

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

prosedürleri

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller

İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uyqulanabiliyorsa,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. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama olanakları ve tehlikeli durumlar için duş olanakları olmalıdır.

#### Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Standart kontrol prosedürlere uyun.

Göz/Yüz koruyucu

Yanda koruyucu kalkanları (yada koruyucu gözlükler) olan güvenlik gözlükleri ve bir yüz kalkanı takın. Yüz kalkanı kullanılması önerilir.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.

- Diğer

Kimyasallara dayanıklı uygun giysiler giyin. Geçirgen olmayan apronun kullanımı tavsiye edilir.

Solunum koruyucu

Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın.

Isıl zararlar

Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

### Hijyen tedbirleri

Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. 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. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

Ürün adı: Insulcure 9 - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02 Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY 5 / 10

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 Sıvı.
Fiziksel hali Sıvı.
Biçim Sıvı.
Renk Kehribar

Koku Amonyak içerir.

Koku eşiğiBilgi yok.pHBilgi yok.Erime noktası/donma noktasıBilgi yok.

Başlangıç kaynama noktası ve

kaynama aralığı

180 °C (356 °F)

**Parlama noktası** >135,0 °C (>275,0 °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 0,01 mm Hg
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 0,99 g/cm3 Özgül ağırlık 0,99

## 10. Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

**10.2. Kimyasal kararlılık** Normal koşullar altında madde durağandır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.

10.4. Kaçınılması gereken

durumlar

Geçimsiz maddelerle temas.

10.5. Kaçınılması gereken

maddeler

Peroksitler. Fenoller.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

Ürün adı: Insulcure 9 - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02 Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

> SDS TURKEY 6 / 10

## 11. Toksikolojik bilgiler

Genel bilgi Bilgi yok.

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

Soluma Solumun sistemini tahriş edebilir. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya

alerjiye yol açabilir.

Cilt ile temas Cidde deri yanıklarına neden olur. Cilt ile teması halinde zararlıdır. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol

açabilir.

Gözler ile temas Ciddi göz hasarına yol açar.

Yutma Sindirim sisteminde yanıklara neden olur. Yutulması halinde zararlıdır.

Belirtiler Yakıcı ağrı ve ağır korozif deri hasarı. Ciddi göz hasarına yol açar. Semptomlara acı, yırtılma,

kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Körlük dahil, kalıcı göz hasarı meydana gelebilir.

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Cilt ile teması halinde zararlıdır. Yutulması halinde zararlıdır.

Cilt aşınması/tahrişi Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum/cilt hassaslaştırma

Solunum hassaslaştırma Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Cilt hassaslaştırma Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Kanserojenite Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

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

Belirli Hedef Organ Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Toksisitesi-tek maruz kalma

Belirli Hedef Organ Toksisitesi

-tekrarlı maruz kalma

Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

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

Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler Alerjik solunum ve deri reaksiyonlarına neden olabilir.

### 12. Ekolojik bilgiler

**12.1. Toksisite** Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla beraber, büyük miktarlardaki ya da

sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı ya da hasar yapabilecek etkisi olduğu olasılığını bertaraf

etmez.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik Karışımd

Karışımdaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)

3,6,9-TRIAZAUNDEKAMETILENDIAMIN; 1,503

**TETRAETILENPENTAMIN** 

Biyokonsantrasyon faktörü

(BCF)

Bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Veri yok.

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).

Ürün adı: Insulcure 9 - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02 Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY 7 / 10

## 13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atık 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.

Özel önlemler Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

## 14. Taşımacılık bilgisi

#### **ADR**

**14.1. UN numarası** UN3066 **14.2. Uygun UN taşımacılık** Boya

adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)l

 Sinif
 8

 Alt risk

 Etiket(ler)
 8

 Tehlike No.(ADR)
 80

Tünel kısıtlama kodu Atanmamış.

**14.4. Ambalajlama grubu** III **14.5. Çevresel zararlar** Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

önlemler

RID

**14.1. UN numarası** UN3066 **14.2. Uygun UN taşımacılık** Boya

adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)l

Sınıf 8
Alt risk Etiket(ler) 8

14.4. Ambalajlama grubu III

14.5. Çevresel zararlar Hayı

14.6. Kullanıcı için özel Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

önlemler

**ADN** 

**14.1. UN numarası** UN3066 **14.2. Uygun UN taşımacılık** Boya

adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)l

 Sinif
 8

 Alt risk

 Etiket(ler)
 8

 14.4. Ambalajlama grubu
 III

 14.5. Çevresel zararlar
 Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

önlemler

IATA

**14.1. UN number** UN3066

Ürün adı: Insulcure 9 - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02 Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

8 / 10

14.2. UN proper shipping Paint

name

14.3. Transport hazard class(es)

Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Yes **ERG Code** 

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

**IMDG** 

UN3066 14.1. UN number

PAINT, MARINE POLLUTANT 14.2. UN proper shipping

14.3. Transport hazard class(es)

Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes F-A, S-B **EmS** 

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

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

koduna göre dökme taşımacılık

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



### Deniz için kirletici



Genel bilgi

IMDG Düzenlenen Deniz Kirleticisi.

Ürün adı: Insulcure 9 - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02 Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY 9 / 10

## 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.

### 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 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.

Bilgi yok.

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

### Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

Tüm R ve H ifadeleri için tam metin 2. ve 15. bölümde verilmiştir Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonuyla elde edilir.

R21/22 Deri ile temasta ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R34 Yanıklara neden olur.

R43 Deri ile temasta alerjiye neden olabilir.

Ürün adı: Insulcure 9 - Part B Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02 Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

10 / 10

R51/53 Sudaki organizmalar için toksiktir, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden

olabilir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır. H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler: Çoklu özellikler Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Güvenlik Bilgi Formu

derleyicisi

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Bilgi yok.

Yeterlilik belge numarası Yeterlilik belge tarihi

Bilgi yok. Bilgi yok.

Cekince

ITW Performance Polymers kullanılabilecek olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün 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.