

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: PRC1810-PRC1819-ISO- SL000221
Ürün kodu	: SL000221
Ürün grubu	: Ticari ürün

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi	: Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Endüstriyel
Maddenin/karışımın kullanımı	: Polyurethane resin

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

SYNTHENE

Ferme de l'Evêché CS20308

60723 Pont Sainte Maxence Cedex - FRANCE

T 33 344 31 72 00 - F 33 157 67 44 58

[qual@synthene.com](mailto:qual@synthene.com) - [www.synthene.com](http://www.synthene.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma Karışım/Maddeler: SDS EU 2015: (AB) 2015/830 düzenlemesine göre (REACH Ek II)

Akut Toksikite (Solunum yolu ile: toz, sis), Zararlılık Kategorisi 2	H330
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2	H315
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H319
Solunum hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1	H334
Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1	H317
Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi	H335

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

#### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 2.2. Etiket unsurları

##### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)



GHS06

GHS08

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

Tehlikeli bileşenler

: 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate; Homopolymer of 1,6-hexamethylene diisocyanate

Zararlılık İfadesi (CLP)

: H315 - Cilt tahrişine yol açar.  
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H330 - Solunması halinde öldürücüdür.  
H334 - Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

# PRC1810-PRC1819-ISO- SL000221

## Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

### Önem İfadeleri (CLP)

- : P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
P280 - göz koruyucu, yüz koruyucu, koruyucu kıyafet kullanın.  
P284 - Yetersiz havalandırma olması halinde solunum koruması kullanın.  
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su, sabun ile yıkayın.  
P304+P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun.  
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşınma söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P342+P311 - Solunum semptomları oluşursa: doktor, ZEHİR KONTROL MERKEZİ arayın.  
P403+P233 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P501 - içerik ve kap, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.
- : EUH204 - İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.  
EUH208 - 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate(5124-30-1), Homopolymer of 1,6-hexamethylene diisocyanate(28182-81-2) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

### EUH ifadeleri

### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate	(CAS numarası) 5124-30-1 (EC numarası) 225-863-2 (EC indeks numarası) 615-009-00-0 (REACH No) 01-21194574327-31-0000, 01-21194574327-31-0001	50 - 80	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Homopolymer of 1,6-hexamethylene diisocyanate	(CAS numarası) 28182-81-2 (REACH No) 01-2119485796-17	10 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

### Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate	(CAS numarası) 5124-30-1 (EC numarası) 225-863-2 (EC indeks numarası) 615-009-00-0 (REACH No) 01-21194574327-31-0000, 01-21194574327-31-0001	(C >= 0,5) Skin Sens. 1, H317 (C >= 0,5) Resp. Sens. 1, H334

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Buharının veya ayrıışan parçalarının kaza ile solunması halinde, kişiyi açık havaya çıkarın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kazazedeyi açık havaya, sakın bir ortama çıkarın, yarı uzanmış pozisyona getirin ve derhal bir hekim çağırın. İçecek hiçbir şey vermeyin, kusturmayın.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Karbondioksit. Kuru toz. Water spray.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın. İzosiyanat. Azot oksitleri. Ayrıışma riski. Karbon oksitleri (CO, CO2).

# PRC1810-PRC1819-ISO- SL000221

## Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin.
- Yangın anında korunma : Yangın alanına, solunum koruma tertibatı dahil uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan dumanı solumayın.

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın.

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Gereksiz personeli tahliye edin.

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Müdahale, yalnızca uygun korunma donanımlarına sahip, kalifiye personel tarafından gerçekleştirilir. Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın. Gaz, dumanlar, buhar veya serpintiye solumayın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Çevreye verilmesinden kaçınin.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Dökülmeleri, kil veya diatome toprak (kizelgur) gibi atıl katılar ile en kısa sürede soğurun. İmhası için uygun ve kapalı kaplar içinde biriktirin. Atıklarını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin.

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Donanımı, alanı ve iş kıyafetlerini düzenli olarak temizleyin.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Keep only in the original container in a cool, well-ventilated place.

Saklama koşulları : Store at temperatures between 15 - 25°C.

Ambalaj malzemeleri : Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu donanım:

Eldivenler. Emniyet gözlükleri. Insufficient ventilation: wear respiratory protection. Koruyucu kıyafetler.

#### Ellerin koruması:

PVC veya başka bir plastik maddeden üretilmiş eldivenler

#### Gözlerin koruması:

Kimyasal koruyucu gözlük veya yüz kalkanı

#### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

#### Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

#### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



# PRC1810-PRC1819-ISO- SL000221

## Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

### Diğer bilgiler:

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce yumuşak özellikli sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın. Donanımı, alanı ve iş kıyafetlerini düzenli olarak temizleyin.

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Görünüm	: Saydam.
Renk	: Şeffaf.
Koku	: Özellikler.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağılı buharlaşma hızı (bütül asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağılı yoğunluk	: 1,08
Çözünürlük	: Reacts with water. Çözünmez.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: 450 mPa.s
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

### 9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği	: 0 %
-------------	-------

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal depolama ve müdahale koşullarında stabildir. Normal depolama koşullarında bileşenlerine ayrılmaz.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli bazlar. Alkol. Aminler. Amonyum.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile)	: Solunum: toz, sis: Solunması halinde öldürücüdür.

ATE CLP (toz, sis)	0,43 mg/l/4 sa
--------------------	----------------

### 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate (5124-30-1)

LD50 ağız yolu (sıçan)	18200 mg/kg
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 7000 mg/kg

# PRC1810-PRC1819-ISO- SL000221

## Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	0,33 mg/l/4 sa
---------------------------------	----------------

### Homopolymer of 1,6-hexamethylene diisocyanate (28182-81-2)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 2500 mg/kg
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	2000 mg/kg
LC50 solunum yolu, sıçan (Toz/Sis- mg/l/4 saat)	0,39 mg/l/4 sa

Cilt aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

Akut sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı
Kronik sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı

#### 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate (5124-30-1)

LC 50 balık 1	>= 8,1 mg/l
EC50 Su piresi 1	>= 8,3 mg/l
ErC50 (algler)	>= 5 mg/l

### Homopolymer of 1,6-hexamethylene diisocyanate (28182-81-2)

LC 50 balık 1	> 100 mg/l
EC50 Su piresi 1	> 100 mg/l (48 h)
EC50 72sa algler 1	0 mg/l
ErC50 (algler)	> 199 mg/l
ErC50 (diğer sucul bitkiler)	> mg/l

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### PRC1810-PRC1819-ISO- SL000221

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Not readily biodegradable.
-----------------------------	----------------------------

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

### Homopolymer of 1,6-hexamethylene diisocyanate (28182-81-2)

Biyodereşim katsayısı (BCF REACH)	706,2
Log Pow	≈ 8,38

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.
Ekoloji - atıklar	: Çevreye verilmesinden kaçının. Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.



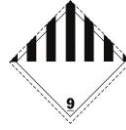
# PRC1810-PRC1819-ISO- SL000221

## Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN Numarası</b>		
3334	3334	3334
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>		
Havacılık düzenlemelerine tabi sıvı, b.b.b. ( ; )	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate)	aviation regulated liquid, n.o.s. (4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate)
<b>Taşıma dokümanının açıklanması</b>		
UN 3334 Havacılık düzenlemelerine tabi sıvı, b.b.b. ( ; ), 9, III	UN 3334 AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate), 9, III	UN 3334 aviation regulated liquid, n.o.s. (4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate), 9, III
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>		
III	III	III
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>		
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirletici : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır		

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Nakliye düzenlemesi (ADR) : Tabi değildir  
Sınıflandırma Kodu : M11  
EAC kodu : 2Z

#### Deniz taşımacılığı

Nakliye düzenlemesi (IMDG) : Tabi değildir  
Özel hükümler (IMDG) : 960  
Yükleme kategorisi (IMDG) : Yok  
Özellikleri ve gözlemler (IMDG) : Not subject to the provisions of this Code but may be subject to provisions governing the transport of dangerous goods by other modes.

#### Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E1  
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y964  
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 30kgG  
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 964  
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 100L  
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 964  
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 220L  
Özel hükümler (IATA) : A27  
ERG kodu (IATA) : 9A

### 14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

# PRC1810-PRC1819-ISO- SL000221

## Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

### KISIM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

##### 15.1.1. AB talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez  
REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez  
REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

VOC içeriği : 0 %  
2012/18/EU sayılı direktif (SEVESO III)

##### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

###### Almanya

AwSV referansı : Su için tehlike sınıfı (WGK) 1, su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)  
İmisyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BImSchV : 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

###### Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

###### Danimarka

Danimarka Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.  
Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir  
Astım veya egzama hastası olan kişiler ve kronik akciğer hastalığı bulunan, deri veya solunum yollarında izosiyantlara alerjisi olan kişiler malzemeyi kullanmamalıdır  
Kullanım ve bertaraf sırasında, Danimarka Çalışma Ortamı Otoritelerinin epoksi reçineleri ve izosiyantlarla çalışma konusunda belirlediği gereksinimlere uyulmalıdır

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Resp. Sens. 1	Solunum hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H330	Solunması halinde öldürücüdür
H332	Solunması halinde zararlıdır
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
EUH204	İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir

# PRC1810-PRC1819-ISO- SL000221

## Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

EUH208	4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate(5124-30-1), Homopolymer of 1,6-hexamethylene diisocyanate(28182-81-2) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir
--------	---

### Yönetmelik (EC) 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma ve karışımın sınıflandırmasını belirlemek için izlenen prosedür:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	H330	Hesap yöntemi
Skin Irrit. 2	H315	Hesap yöntemi
Eye Irrit. 2	H319	Hesap yöntemi
Resp. Sens. 1	H334	Hesap yöntemi
Skin Sens. 1	H317	Hesap yöntemi
STOT SE 3	H335	Hesap yöntemi

SDS EU (REACH EK II)

*Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur*