

## IsoQure® UR 200

**Kimyasal isim:** 3-(3,4- Dichlorophenyl)- 1,1- dimethylurea / Diuron

**CAS Numarası:** 330-54-1

**EINECS Numarası:** 206-354-4

IsoQure® UR 200, uzun raf ömrü sağlamak için epoxy-dicyandiamid tepkimesi için engellenmiş bir hızlandırıcıdır. Termal aktivasyonun ardından, hızlı kürlenme ve yüksek çapraz bağlanma yoğunluğu sağlar.

## Malzeme Tanımı

**Görünüm:** Bejden kahverengine pudra

**Erime Noktası, başlangıç:** 153 - 159°C

**Safiyet:** Min. %97

**Uçucu Madde:** Maks. %1

**Moleküler Ağırlık:** 233,10

## Uygulama

Dicyandiamid sertleştiriciler, mükemmel mekanik ve elektrik özellikler, iyi işleme ve bitmiş epoksi reçine formülasyonlarının uzun raf ömrü sunar. Ancak, gerekli kürlenme sıcaklıkları (~ 200°C) çoğu uygulama için çok yüksektir.

IsoQure® UR 200, gerekli kürlenme sıcaklığını önemli ölçüde azaltan (130°C üzeri, kısa kür döngülerine ulaşılır) ve bileşiğin raf ömrünü feda etmeyen bir hızlandırıcıdır.

Uygulamalar, elektrik devre kartları için laminatlardan toz kaplamalara, yapısal yapıştırıcılardan yüksek teknoloji karbon fiber kompozitlere kadar uzanır.

## Tepkime

IsoQure® UR 200, ısı altında ayrışarak izosiyanatları ve katalitik olarak aktif dimetil-amin oluşturur. Dimetilamin, epoksinin kürlemesini hızlandırır ve izosiyanatlar, epoksi ile reaksiyona girerek, oxazolidinone aracılığıyla ek bağlantılar oluşturur.

## İşleme, Depolama ve Ambalajlama

IsoQure® UR 200'ün işlenmesi ve kullanılması yeterli teknik ve profesyonel bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik veri sayfasına danışın ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyun.

Ülkenizde hüküm süren yasal gereklilikler, özellikle kazaların önlenmesi, iş hijyeni ve patent hakları konusunda dikkate alınmalıdır.

IsoQure® UR 200, orijinal kapları sıkıca kapalı olarak serin ve kuru bir yerde 28°C'nin altında depolanmalıdır. Doğru bir şekilde depolandığında en az iki yıl boyunca stabil kalır.

IsoQure® UR 200'ün standart paket boyutu; bir çuvalda 25 kg, bir palet üzerinde 800 kg'dır.

## Düzenleyici Bilgi

**AB REACH kayıtlı:** Evet

**TSCA:** Listede

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

## Feragat / Koşullar

Revision: 2019-11-13 / c87c



Tüm belgelerimizde doğru olmaya çalışıyoruz. Ancak, her türlü bilgi veya tavsiye bizden iyi niyetle, garanti ya da belirli bir uygulama için sınırsız iddia olmaksızın sağlanır. Sadece nitelikli endüstriyel kullanıcılara satış yapmaktayız. Ürünün kullanıcılarında ürünü ve uygulama prosedürlerini dikkatlice araştırmak ve sürekli olarak test etmek yükümlülüğü bulunmaktadır. Ürünlerimizin ve verilerimizin kullanımı özen ve dikkat

gerektirir ve bu tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Kautschuk-Group, oluşan herhangi bir zarar için sorumluluk kabul etmez. Genel [Şartlar ve Koşullarımız \(/info/toc\)](#) geçerlidir.

Belirtilen depolama ve raf ömrü süreleri, sevkiyat gününden itibaren belirli bir süre için minimum garantili değerlerdir. Bu süre sona erdikten sonra, ürün ek kalite kontrol testine ihtiyaç duyar ancak hala belirtilen özelliklere uygun olabilir. Daha fazla bilgi için, [Raf Ömrü Politikamıza \(/info/shelflife\)](#) bakınız.

Ürün bilgilerindeki güncellemeler için lütfen bu web sayfasını düzenli olarak kontrol edin:

<https://tr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-200>  
(<https://tr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-200>)

☐☐ Bu, orijinal ürün bilgilerimiz ve içeriğimizin çevrilmiş bir versiyonudur, sizin rahatlığınız için sağlanmıştır. Çeviri içeriğimize büyük özen göstersek de hatalar ve belirsizlikler oluşabilir. Bu konudaki güncel ve resmi bilgiler için sizi uluslararası sürümümüze yönlendiriyoruz:

**[kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-200](https://tr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-200)**  
**(<https://tr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-200>)**

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: [info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com) (<mailto:info@kautschuk.com>)

**[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)**