



# Emniyet Verileri Sayfası

Dow Europe GmbH

Ürün adı: HEXYL CELLOSOLVE(TM) SOLVENT

Revizyon Tarihi: 2007/07/19

Basım Tarihi : 15 Oct 2010

Dow Europe GmbH belgenin tamamında önemli bilgiler bulunduğu için, sizden (M)SDS belgesini baştan sona okumanızı ve anlamınızı önermekte ve istemektedir. Kullanmanız sırasındaki koşullar başka uygun metod veya davranışı gerektirmiyorsa, bu belgede tanımlanan önlemleri uygulamanızı bekliyoruz. belgenin tamamında önemli bilgiler bulunduğu için, sizden (M)SDS belgesini baştan sona okumanızı ve anlamınızı önermekte ve istemektedir. Kullanmanız sırasındaki koşullar başka uygun metod veya davranışı gerektirmiyorsa, bu belgede tanımlanan önlemleri uygulamanızı bekliyoruz.

## 1. MADDE/PREPARASYON VE ŞİRKET TANIMI

Ürün adı

HEXYL CELLOSOLVE(TM) SOLVENT

### Maddenin kullanımı/hazırlık

Temizleyici ve kaplama formülasyonları için endüstriyel solvent.

### ŞİRKET TANIMI

Dow Europe GmbH  
Bachtobelstrasse 3  
8810 Horgen  
Switzerland

Müşteri Bilgisi Numarası:

0032-3-450-2240

### ACİL DURUM TELEFON NUMARASI

24 saat Acil Durum İrtibatı :

0049-7227-91-2200

Daki Acil Servislere başvurun:

90/2627 54/5174

## 2. TERKİBİ/TERKİP MADDELERİ HAKKINDA BİLGİ

Parça, cüz, içerik	Miktar	Sınıflandırma	CAS #	AT
Etilen glikol monoheksil eter	> 98,0 %	Xn: R21/22; C: R34	112-25-4	203-951-1

R-ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

## 3. MUHTEMEL RİSKLER

Yanıklara neden olur.

Cilt ile temasında, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

\* Ticari markayı tanımlar

#### 4. İlk Yardım Önlemleri

**Gözle temas:** Derhal sürekli olarak akan su ile 15 dakika süreyle durulayın. Tıbbi personele danışın.

**Cilt ile temas:** Bulaşık giysiler çıkarılırken, akar suyla en az 30 dakika, derhal, sürekli ve iyice yıkanmak en önemli koşuldur. Derhal tıbbi müdahale şarttır. Bulaşık giysiler yeniden kullanılmadan önce yıkanmış olmalıdır. Ayakkabılar, bel kemerleri ve saat kayışları gibi deriden yapılmış malzemeler uygun biçimde yok edilmelidir. Bulaşımışlıktan temizlenemeyecek ayakkabılar, kemerler ve saat kayışı gibi deri malzemeleri imha edin.

**Soluma:** Etkiler ortaya çıktığında açık havaya çıkarın. Bir doktora danışın.

**yutmak:** Kusturmayın. Çok miktarda su veya (mümkünse) süt verin ve tıbbi müdahalenin yapılabileceği bir yere nakledin.

**Doktora not:** Striktüre yol açan doku tahribine neden olabilir. Lavaj yapılırsa, soluk borusu ve/veya yemek borusu kontrolü önerilir. Yanma meydana gelmişse, yanan bölge temizlendikten sonra herhangi bir termal yanığı olarak tedavi edin. Özel bir panzehir yok. Destekleyici bakım. Tedavi, hastanın reaksiyonlarına cevap olarak doktorun değerlendirmesine bağlıdır.

**Temasla Artan Tıbbi Durumlar:** Tekrarlanan aşırı maruz kalma, önceden mevcut anemiyi şiddetlendirebilir.

#### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

**Söndürücü maddeler:** Su sisi veya ince sprey. Kuru söndürücü madde. Karbon diyoksitli yangın söndürücüler. Köpük. Mümkünse, alkole dirençli köpükler (ATC tipi) tercih edilir. Genel amaçlı sentetik köpükler (sulu tabaka oluşturan köpükler AFFF dahil) veya protein köpükleri iş görebilir fakat çok daha az etkili bir şekilde.

**Yangın Söndürme Prosedürleri:** Gerekli olmayan kişileri uzak tutun; tehlikeli bölgeyi izole edin ve bölgeye gereksiz girilmeleri önleyin. Yangın sönmeye ve yeniden ateşleme tehlikesi geçinceye kadar ateşe maruz kalmış kapları ve yangından etkilenen alanları soğutmak için su spreyi kullanın. Yangınla mücadele korumalı bir yerden veya emniyetli bir uzaklıktan yapılmalıdır. İnsan müdahalesi gerektirmeyen hortum tutucuları veya uzaktan kumandalı hortum başlıkları kullanmayı düşünün. Havalandırma güvenlik cihazından gelen sesin artması veya kabın renginin değişmesi durumunda derhal bütün personeli o alandan geri çekin. Yanan sıvılar su ile seyreltilerek söndürülebilir.

Doğrudan su püskürtmesine başvurmayın; yangının yayılmasına neden olabilir. Tehlikesizce yapılabilecekse, kabı yangın alanının dışına çıkarın. Personeli korumak ve maddi hasarı en aza indirmek için yanan sıvılar su püskürtülerek hareket ettirilebilir.

**İtfaiyeciler için Özel Koruyucu Ekipman:** Ortamdan bağımsız fazla basınçlı solunum cihazı kullanın ve koruyucu yangın elbisesi giyin (yangın kaskı, pardesüsü, pantolonu, çizmesi ve neoprin yangın eldiveni dahil olmak üzere). Yangın söndürme işlemlerinde bu malzemeyle temastan kaçının. Temas olasılığı yüksekse, içinde hava beslemeli solunum cihazı bulunan, tam kapalı, kimyasallara dirençli itfaiye elbisesi giyin. Bu yoksa, içinde hava beslemeli solunum cihazı bulunan, tam kapalı, kimyasallara dirençli elbise giyin ve yangına uzaktan müdahale edin. Yangın sonrası (veya yangın olmaksızın) temizleme işlemleri sırasında kullanılacak olan koruyucu malzemeler için, bu güvenlik verileri rehberinin (SDS) ilgili bölümlerine bakın.

**Beklenmedik Yangın ve Patlama Tehlikeleri:** Bir yangın durumunda gaz jenerasyonu nedeniyle kabı yarılabilir. Sıcak sıvılara doğrudan doğruya su püskürtme uygulaması yapılırsa şiddetli buhar jenerasyonu veya patlama meydana gelebilir.

**Yangın sonucu ortaya çıkan tehlikeli ürünler:** Yangın sırasında, duman orijinal madde ve ayrıca tanımlanmamış zehirli ve/veya tahriş edici bileşimler ihtiva edebilir. Tehlikeli yangın yan ürünleri şunlar ve başka ürünler olabilir: Karbon monoksit. Karbon dioksit.

#### 6. Kazayla Açığa Çıkmasına Karşı Önlemler

**Malzemenin Açığa Çıkması veya Dökülmesi Durumunda Atılacak Adımlar:** Küçük döküntüler: Aşağıdaki gibi malzemelerle emdirin: Kum. Vermikülit. Uygun bir şekilde etiketlenmiş, uygun kaplar içinde toplayın. Büyük döküntüler: Mümkünse dökülen malzemenin yayılması sınırlanmalıdır. Uygun bir şekilde etiketlenmiş, uygun kaplar içine pompalayın. Daha fazla bilgi için Bölüm 13, İmha ile ilgili görüşler kısmına bakın.

**Şahsi tedbirler:** Alanı tahliye edin. Alanı havalandırın. Sadece eğitilmiş ve uygun bir şekilde korunmuş personelin temizleme işlemlerini yapması gerekir. Daha başka önleyici tedbirler için Bölüm 7, Kullanım 'a bakınız. Gereksiz ve koruyucusu bulunmayan personelin alana girmesini önleyin. Malzemenin döküldüğü yerin gerisinde rüzgarı arkanıza alın. Uygun güvenlik cihazı kullanınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 8, Maruz kalmaya karşı Kontrol/Kişisel Korunma'ya bakınız.

**Çevresel önlemler:** Toprağa, hendeklere, kanalizasyona, drenaja, su yollarına ve/veya yeraltı suyuna girmesine izin vermeyin. Malzeme su üstünde yüzer.

## 7. Elleçleme ve Depolama

### İşleme

**Genel Elleçleme:** Yutmayın. Göze temas etmesinden kaçınınız. Cilt ve giysilere bulaştırmayın. Sonra iyice yıkayın. Kapları kapalı tutunuz. Yeterli havalandırma sağlayın. TEMAS KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNMA konularında 8. Bölümüne Bkz. .

**Diğer Önlemler:** Kaplar, boşaltılmış bile olsalar, buhar içerebilir. Boş kapların üzerinde veya yakınında delme, taşlama, kaynak veya bunlara benzer işlemler yapmayınız. Bu organik malzemelerin sıcak lifli izolasyon maddelerinin üzerine dökülmesi, kendinden ateşlenme sıcaklıklarının düşmesine neden olabileceğinden, içten yanma olayıyla karşılaşılması mümkündür.

### Depolama

Şu malzeme(ler)de muhafaza edin. Karbon çelik. Paslanmaz çelik. Fenol ile kaplanmış çelik variller. Aşağıdaki yerlerde depolamayın: Alüminyum. Bakır. Galvanize demir. Galvanize çelik. Bu konuda daha belirgin bilgiler için Bölüm 10' a bakınız.

**Depolama Süresi, Yiğma** 6 Ay

**Depolama Süresi, Metal variller** 24 Ay

## 8. Temas Kontrolleri ve Kişisel Korunma

### Temas Sınırları

Parça, cüz, içerik	Liste	Tip	Değer
Etilen glikol monoheksil eter	Dow IHG	TWA	20 ppm CİLT (human), DERİ (animal) SKIN

Maruz kalma ile ilgili yönetmelikte "deri" hakkındaki not malzemenin müküs dokular ve gözler dahil ya buhar yolu ile temas ya da doğrudan deri ile temas sonucu dermal emilim olasılığına atıf yapar. Okuyucuyu tek maruz kalma yolunun solunum olmadığı ve dermal maruz kalmaları da en aza indirmek için tedbirlerin gözönüne alınması gerektiği konusunda uyararak amaçlıdır.

### Kişisel Korunma

**Gözün/yüzün korunması:** Kimyasallara karşı koruyucu gözlük kullanın. Kimyasal koruma gözlükleri EN 166 veya muadili standartlarla uyumlu olmalıdır.

**Cildin korunması:** Bu maddeyi geçirmeyen koruyucu elbise giyin. Yüz siperliği, eldiven, çizme, önlük veya tüm vücudu örten elbiseler gibi koruyucu malzemelerin seçimi işleme bağlıdır. Çalışma yerinin tam yakınında güvenlik düşünün bulunması gerekir. Bulaşan elbiseleri derhal çıkarın, cildi sabun ve su ile yıkayın ve tekrar kullanmadan önce elbiseleri yıkayın. Ayakkabı, kemer ve saat kayışı gibi, kirlilikten arındırılmasının mümkün olmadığı malzemeler çıkarılmalı ve uygun biçimde yok edilmelidir.

**Elin korunması:** EN374 altında sınıflandırılmış kimyasal direnci olan eldivenler kullanın.

Eldivende tercih edilen geçirimsiz malzemelere °unlar dahildir. bütül kauçuk, Etil vinil alkol laminat ("EVAL"). Kabul edilebilir eldiven geçirmezlik malzemeleri şunları içerir: doğal kauçuk, neoprin, nitril/bütadiyen kauçuk, PVC, viton, Uzun süreli veya tekrarlanan temas ihtimali varsa, koruma sınıfı 6 (EN 374'e göre, penetrasyon süresi 480 dakikadan fazla) bir eldiven kullanılması tavsiye edilir. Sadece kısa süreli temas bekleniyorsa, koruma sınıfı 3 veya daha yüksek (EN 374'e göre, penetrasyon süresi 60 dakikadan fazla) bir eldiven kullanılması tavsiye edilir. DİKKAT: İşyerinde belirli uygulama ve kullanma süresi için belirli bir eldiven seçimi sırasında aşağıdakilerle sınırlı olmamakla birlikte şunlara dikkat edilmelidir: Ellenebilecek diğer

kimyasallar, fiziksel gereksinimler (kesilme/delinmeye karşı koruma, kişisel beceri, ısıya karşı koruma), eldivenin malzemesine karşı vücutta karşılaşılabilecek reaksiyonlar ile birlikte eldiven tedarikçisinin önerdiği talimat/şartname.

**Solunumun korunması:** Belirlenmiş maruz kalma sınırlarının aşılması ihtimali varsa, soluma korunma cihazları kullanılmalıdır. Geçerli maruz kalma kuralları yoksa, solunum yollarında tahriş veya rahatsızlık gibi etkiler hissettiğinizde ya da risk değerlendirmesi prosesi gerektirdiğinde soluma korunması cihazı kullanın. . Çoğu durumlarda solunumu koruyucu önlemler almak gerekmeyebilir fakat eğer malzeme ısıtılır veya püskürtülürse, onaylanmış hava temizleyici respiratör kullanın. Aşağıdaki CE onaylı hava temizleyici respiratörü kullanın : Organik buhar kartuşu, A tipi (kaynama noktası >65 derece C).

**yutmak:** Çok az miktarlarda dahi yutulmasından kaçının; çalışma alanında yiyecek ve tütün tüketmeyin ve bulundurmayın; sigara içmeden veya yiyecek yemeden önce ellerinizi ve yüzünüzü yıkayın.

### Teknik önlemler

**Havalandırma:** Havada uçuşan malzemeyi maruz kalma sınır seviyelerini belirleyen kuralların altında tutmak için, mevzii hava egzost havalandırması kullanın. Geçerli maruz kalma sınırları belirtilmemişse, uygulamaların çoğunda odadaki genel havalandırılması yeterli sayılabilir. Bazı işlemler için lokal hava emme cihazı gerekebilir.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

<b>Fiziksel Durum</b>	SIVI
<b>Renk</b>	renksiz
<b>Koku:</b>	keskin kokulu
<b>Parlama Noktası - Kapalı Kap</b>	99 °C <i>Pensky-Martens Kapalı Kap ASTM D 93</i>
<b>Parlama Noktası - Açık Kap</b>	104 °C <i>Cleveland Açık Kap ASTM D 92</i>
<b>Havada Alev Alma Sınırları</b>	<b>Daha aşağı:</b> 1,4 %(V) Hesaplanmış <b>Daha yukarı:</b> 9,0 %(V) <i>Tahminen</i> 279,85 °C <i>Literatür</i>
<b>Kendinden alev alma Sıcaklığı</b>	
<b>Buhar Basıncı</b>	< 0,01 kPa @ 20 °C <i>Literatür</i>
<b>Kaynama Noktası (760 mmHg)</b>	208 °C <i>Literatür</i> .
<b>Buhar Yoğunluğu (hava = 1)</b>	5 <i>Literatür</i>
<b>Özgül Ağırlık (H<sub>2</sub>O = 1)</b>	0,889 20 °C/20 °C <i>Literatür</i>
<b>Donma Noktası</b>	-45 °C <i>Literatür</i>
<b>Erime Noktası</b>	belirlenmemiş
<b>Suda çözünme</b>	0,9 % @ 20 °C <i>Literatür</i>
<b>pH</b>	Elde test verileri yok.
<b>Moleküler Ağırlık</b>	146,2 g/mol
<b>Oktanöl/Su Ayrışma Katsayısı - Ölçülmüş</b>	1,86 - 1,97 <i>Ölçülü</i>
<b>Dinamik Viskosite</b>	4,5 mPa.s @ 25 °C <i>Literatür</i>

## 10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

### Kararlılık/Kararsızlık

Tipik kullanım sıcaklıklarında ısıya dayanıklıdır.

**Kaçınılması gereken durumlar:** Distilasyonu malzeme kuruyuncaya kadar sürdürmeyin. Ürün yüksek sıcaklıklarda oksidasyona uğrayabilir. Kapalı sistemlerde bozunum sırasında gaz jenerasyonu basınca neden olabilir.

**Uyuşmaz Malzemeler:** Şunlarla temastan kaçının: Güçlü asitler. Güçlü yükseltgeyiciler. Güçlü bazlar.

### **Tehlikeli polimerizasyon**

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

### **Termik Ayrışma**

Tehlikeli ayrışma ürünlerinin oluşması sıcaklığa, hava tedarikine ve diğer maddelerin varlığına bağlıdır. Ayrıştırılan ürünler aşağıdakileri içermekle birlikte bunlarla sınırlı değildir: Aldehidler. Ketonlar. Organik asitler.

## **11. Toksikolojik Bilgiler**

### **Akut zehirlilik**

#### **yutmak**

Yutulursa düşük oranda zehirleyicidir. Ciddi ağız ve boğaz yanıklarına neden olabilir. Yağlı alkol etoksilat

LD50, Sıçan, erkek 1.486 mg/kg

LD50, Sıçan, dişi 739 mg/kg

#### **Gözle temas**

Ciddi göz tahrişine neden olabilir. Hafif kornea tahribatına neden olabilir. Etkiler, ağrı, belirgin kızarıklık ve şişmeyi içerebilir.

#### **Cilt ile temas**

Tek bir kez kısa süreli maruz kalma ciddi cilt yanıklarına neden olabilir.

#### **Ciltten Emiliş**

Tek bir kez uzun süreli maruz kalma, maddenin cilt tarafından zarar verecek miktarlarda absorbe edilmesi ile sonuçlanabilir.

LD50, Tavşan, erkek 721 mg/kg

LD50, Tavşan, dişi 828 mg/kg

#### **Soluma**

Uçuculuğu az olduğundan, oda sıcaklığında buhara tek bir kez maruz kalmanın tehlike yaratması ihtimali azdır.

LC50, 4 h, Buhar, Sıçan > 83 ppm

#### **Tekrarlanan Dozun Neden Olduğu Toksikite**

Mevcut verilere dayanılarak tekrarlanan maruz kalmaların ek önemli olumsuz etkilere neden olacağı beklenmemektedir.

#### **Gelişmeye Bağlı Toksikite**

Laboratuar hayvanlarında doğum arazları veya ceninde başka etkilere rastlanmamıştır.

#### **Genetik Toksikoloji**

Test tüpünde yapılan mutasyon meydana getirebilirlik testleri olumsuzdu.

## **12. Ekolojik Bilgiler**

### **KİMYASAL YAĞLAR**

#### **- Hareket ve Bölümlere Ayırma**

Biyokonsantrasyon olasılığı düşüktür(BCF 100 den az veya log Pow 3 den az). Topraktaki hareketlilik potansiyeli çok yüksektir (Poc 0 and 50 arasında).

**Henry Kanunu Sabiti (H):** 4,15E-8 atmosferde\*m3/mol; 25 °C Tahminen

**Bölümlene katsayısı, n-oktanol/su (log Pow):** 1,86 - 1,97 Ölçülü

**Bölümlene katsayısı, toprak organik karbon/su (Koc):** 10 Tahminen

#### **Dayanıklılık ve Bozulma Niteliği**

Madde kolayca biyoayrışır. Bu, OECD biyoayrışabilirlik testinde (testlerinde) kanıtlanmıştır.

#### **OECD Biyolojik Bozulma Testleri:**

Biyolojik ayrışma	Temas Süresi	Metot
97 %	8 g	OECD 301B Test

**EKOTOKSİSİTE**

Malzeme 10 ve 100 mg/L arasındaki konsantrasyonlarda suda yaşayan organizmaların en hassas türlerine zarar verir (LC50/EC50/IC50).

**Balıklarda Şiddetli ve Uzun Süreli Toksikite**

LC50, (Pimephales promelas): 140 mg/l

LC50, zebra balığı (Brachydanio rerio): > 100 - 200 mg/l

**Suda Yaşayan Omurgasızlarda - Şiddetli Toksikite**

LC50, su piresi (Daphnia magna): 305 mg/l

EC50, su piresi (Daphnia magna), hareketsizleştirme: 150 mg/l

**Suda Yaşayan Bitkilerde Toksikite**

EC50, alga Scenedesmus sp., biyomas büyümesinin önlenmesi: 70 mg/l

**13. ORTADAN KALDIRMA TALİMATLARI**

Avrupa Komisyonu (EC) Yönergesi 91/689/EEC'ye göre, kullanılmamış ve kirlenmemiş durumda elden çıkarıldığında, bu malzeme tehlikeli atık işlemine tabi tutulmalıdır. Elden çıkarma yöntemlerinin tamamı tehlikeli atıklar hakkında ulusal ve yöresel kanunlara ve belediye ve yerel idare tüzüklerine uygun olarak yapılmalıdır. Kullanılmış, kirlenmiş ve artakalan malzemeler için ayrıca ek değerlendirmeler yapılması gerekebilir. Kanalizasyona, yerüstüne veya herhangi bir suya boşaltmayın.

**14. Nakliye Bilgileri****KARAYOLU VE DEMİRYOLU L**

**Uygun Sevkiyat İsmi:** KOROZYONA NEDEN OLAN SIVI, ZEHİRLİ, BAŞKASI ÖNERİLMEMİŞSE

**Teknik İsim:** ETİLEN GLİKOL MONOHEKSİL ETER

**Tehlike Sınıfı:** 8 (6.1) **Tanıtım numarası:** UN2922 **Ambalaj Grubu:** PG II

**Sınıflandırma:** CT1

**Kemler Kanunu:** 86

**Tremcard Numarası:** 80GCT1-II

**DENİZ**

**Uygun Sevkiyat İsmi:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, NOS

**Teknik İsim:** ETHYLENE GLYCOL MONOHEXYL ETHER

**Tehlike Sınıfı:** 8 (6.1) **Tanıtım numarası:** UN2922 **Ambalaj Grubu:** PG II

**EMS Numarası:** F-A,S-B

**Deniz kirleticisi.:** Hayır

**HAVA**

**Uygun Sevkiyat İsmi:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, NOS

**Teknik İsim:** ETHYLENE GLYCOL MONOHEXYL ETHER

**Tehlike Sınıfı:** 8 (6.1) **Tanıtım numarası:** UN2922 **Ambalaj Grubu:** PG II

**Yük Ambalajı Talimatı:** 812

**Yolcu Ambalajı Talimatı:** 808

**KARASAL SU YOLLARI**

**Uygun Sevkiyat İsmi:** KOROZİF SIVI, ZEHİRLİ, BAŞKASI BELİRTİLMEMİŞSE

**Teknik İsim:** ETİLEN GLİKOL MONOHEKSİL ETER

**Tehlike Sınıfı:** 8 (6.1) **Tanıtım numarası:** UN2922 **Ambalaj Grubu:** PG II

**Sınıflandırma:** CT1

**Kemler Kanunu:** 86

**Tremcard Numarası:** 80GCT1-II

Bu bilgiler, bu ürünle ilgili tüm spesifik mevzuat veya işletme gerekliliklerini/bilgilerini iletmeyi amaçlamamaktadır. İlave taşımacılık sistemi bilgileri, yetkili bir satış veya müşteri hizmetleri temsilcisinden edinilebilir. Malzemenin taşınmasıyla ilgili tüm kanunlara, yönetmeliklere ve kurallara uymak, taşıyıcı kuruluşun sorumluluğundadır.

## 15. Düzenlemelerle İlgili Bilgiler

### Mevcut Ticari Kimyasal Maddelerle İlgili Avrupa Stok Listesi (EINECS)

Bu ürün EINECS envanterinde bulunmaktadır.

### AT sınıflandırması ve etiket bilgisi

#### Tehlike sembolü:

C - Aşındırıcı

#### Risk ibareleri:

R34 - Yanıklara neden olur.

R21/22 - Cilt ile temasında, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

#### Güvenlik ibareleri:

S26 - Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S36/37/39 - Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

S45 - Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun, mümkünse bu etiketi gösterin.

**Kimyasalın** Etilen glikol monoheksil eter

**adı:** (Avrupa Komisyonu Etiketleri) (AT 203-951-1 )

## 16. Diğer bilgiler

### Bileşim kısmındaki risk tanımlamaları

R21/22 Cilt ile temasında, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R34 Yanıklara neden olur.

### Ürün Literatürü

Bu ürün hakkında ek bilgileri Dow Chemical Company satış büronuza veya müşteri hizmetleri biriminize başvurarak elde edebilirsiniz.

### Revizyon

Tanım Numarası 1118 / 3050 / Çıkarma tarihi 2007/07/19 / Uyarılama : 1.0

En son uyarılama(lar) bu belge boyunca sol marjdaki çift sıra kalın çizgilerle belirlenmiştir. .

*Dow Europe GmbH bu (M)SDS'de bulunan verilerin anlaşılması ve bilincine varılması ve ürünle ilgili tehlimelerin öğrenilmesi için, gerektiği veya uygun olduğu şekilde (M)SDS'i alan 'her müşterinin veya alıcının belgeyi dikkatle incelemesini ve konuyu uzmanlara danışmasını önemle belirtir. Buradaki bilgiler iyi niyetle ve yukarıdaki yürürlük tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, doğru olduğuna inanılarak sağlanmıştır. Bununla birlikte, burada bir garanti sözü verilmemiş veya böyle bir imada bulunulmamıştır. Uyarılama gereksinimleri değişebilir ve bölgeler arasında farklılıklar gösterebilir. Etkinliklerinin federal, eyalet, vilayet veya yerel kanunlara uygun olması alıcının/kullanıcının yükümlülüğündedir. Burada belirtilen bilgiler ürünün sadece sevkedildiği zamanki durumuyla ilgilidir. Ürünün kullanılmasıyla ilgili koşullar üreticinin kontrolü altında gerçekleşmediğinden, bu ürünün emniyetli biçimde kullanılması için gerekli koşulların belirlenmesi alıcının/kullanıcının görevidir. Bilgi kaynaklarının dağınıklığı nedeniyle, örneğin, üreticinin belirlediği (M)SDS gibi, bizim dışımızda başka kaynaklardan elde edilen (M)SDS'lerden sorumlu değiliz ve olamayız. Başka bir kaynaktan (M)SDS elde etmişseniz veya elinizdeki (M)SDS'in güncel olduğundan emin değilseniz, belgenin en güncel uyarılması için lütfen bizimle temasa geçiniz. bu (M)SDS'de bulunan verilerin anlaşılması ve bilincine varılması ve ürünle ilgili tehlimelerin öğrenilmesi için, gerektiği veya uygun olduğu şekilde (M)SDS'i alan 'her müşterinin veya alıcının belgeyi dikkatle incelemesini ve konuyu uzmanlara danışmasını önemle belirtir. Buradaki bilgiler iyi niyetle ve yukarıdaki yürürlük tarihinden itibaren geçerli olmak*

üzere, doğru olduğuna inanılarak sağlanmıştır. Bununla birlikte, burada bir garanti sözü verilmemiş veya böyle bir imada bulunulmamıştır. Uyarlama gereksinimleri değişebilir ve bölgeler arasında farklılıklar gösterebilir. Etkinliklerinin federal, eyalet, vilayet veya yerel kanunlara uygun olması alıcının/kullanıcının yükümlülüğündedir. Burada belirtilen bilgiler ürünün sadece sevkedildiği zamanki durumuyla ilgilidir. Ürünün kullanılmasıyla ilgili koşullar üreticinin kontrolü altında gerçekleşmediğinden, bu ürünün emniyetli biçimde kullanılması için gerekli koşulların belirlenmesi alıcının/kullanıcının görevidir. Üreticinin belirlediği (M)SDS'ler gibi, bilgi kaynakların artmasından dolayı bizim dışımızdaki kaynaklardan elde edilen herhangi bir (M)SDS'den sorumlu değiliz ve sorumlu tutulamayız. (M)SDS'i başka bir kaynaktan sağladıysanız veya elinizdeki (M)SDS'in güncel olduğundan emin değilseniz, en güncel (M)SDS'i edinmek için lütfen bize başvurun.