

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)  
POLYURETHANE CONFORMAL COATING**

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

**1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI**

ÜRÜN ADI	POLYURETHANE CONFORMAL COATING
KULLANIM	Conformal coating for appliance protection
TEDARİKÇİ	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk
ACİL DURUM TELEFONU	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri
ÜRÜN NO.	PUC-a, EPUC400, ZE

**2 TEHLİKELERİN TANITIMI**

Mevcut A.B. Kriterlerine göre PBT/vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

**SINIFLANDIRMA (27092 T.C.)** F+;R12. N;R51/53. R66.

**ÇEVRE**

Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir. Su yollarına dökülmesi halinde çevre için tehlikeli. Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

**FİZİKSEL VE KİMYASAL TEHLİKELER**

Aerosol kapları, içindeki yüksek basınç nedeniyle ısıtıldıklarında patlayabilirler. Alevlerin veya herhangi bir akkor maddenin üzerine püskürtülmeleri halinde aerosol buharlar tutuşabilir.

**ETİKETLEME**



Çok kolay alevlenir.



Çevre için tehlikeli

**Risk ibareleri ve açık ifadeleri**

R12	Çok kolay alevlenir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R66	Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**Güvenlik ibareleri ve açık ifadeleri**

A1	Basınca maruz kalmış aerosol kabı güneş ışığından koruyunuz ve 50° C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız, kullandıktan sonra delmeyiniz ya da yakmayınız
A2	Alev üzerine veya akkor halindeki herhangi bir nesne üzerine sıkmayınız
S2	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S16	Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin.
S23	Gaz / Duman / Buhar / Aerosollerini solumayın. (Uygun ifade üretici tarafından belirlenir.)

## POLYURETHANE CONFORMAL COATING

26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

S37	Uygun eldiven giyin.
S38	Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın.
S57	Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.
S61	Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik bilgi Formuna başvurun.
P14	2-bütanonoksim içermektedir. Alerjik reaksiyonlara sebep olabilir.

### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler %	Sınıflandırma (T.C.27092 ) (67/548/EEC)
HYDROCARBON DISTILLATE	EC No.: 265-185-4	CAS Numarası: 64742-82-1	30-60%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.
ksilen	EC No.: 215-535-7	CAS Numarası: 1330-20-7	1-5%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R10 Xn;R20/21 Xi;R38
2-bütanonoksim	EC No.: 202-496-6	CAS Numarası: 96-29-7	< 1%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41
Benzene, C10-13-Alkyl Derivatives	EC No.: 267-051-0	CAS Numarası: 67774-74-7	<0.5%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) N;R50.

R-cümlecikleri ve Zararlılık Bildirimleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

### TERTİP HAKKINDA

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

### 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Treat symptomatically

#### SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlendirin. Hemen sağlık görevlisini çağırın. Doktora başvurun.

#### YUTMA

Ağzı hemen çalkalayın ve temiz havaya çıkarın.

#### Cilt ile temas

Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### GÖZLERLE TEMAS

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

### 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Şunu kullanın: Pudra/toz. Kuru kimyasallar, kum, dolomit. Su püskürtme veya sis.

#### ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın.

#### Zararlı yanma ürünleri

Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

#### OLAĞANDIŞI YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Aerosol kapları ateşte patlayabilir.

#### YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

## POLYURETHANE CONFORMAL COATING

**26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.**

### ÖZEL TEHLİKELER

Ürün parlayıcı olup ısıtılması halinde patlayıcı buhar/hava karışımları oluşturan buharlar çıkar. Aerosol kapları, içindeki yüksek basınç nedeniyle ısıtıldıklarında patlayabilirler.

### 6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

#### DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ

Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. İyi havalandırın.

#### ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

#### KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bu güvenlik bilgi formunun 8ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. bölüme bakınız. Üründe, sucul organizmalar için tehlikeli olan ve sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilecek bir madde vardır. 12. bölüme de bakınız. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

### 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının. İyi bir havalandırma sağlayın.

#### DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Kuru ve iyice havalandırılmış yerlerde, orta ısıda depolayın.

#### 7.3. Spesifik son kullanım(lar)

The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

### 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### PROSES ŞARTLARI

Hava kirliliğini maruz kalma düzeyine indirmek için teknik tedbir uygulayın. Göz yıkama yeri sağlayın.

#### TEKNİK TEDBİRLER

Çalışmayla ilgili belirlenmiş mesleki maruziyet sınırlarının aşılmaması için, uygun yerel dışarıya salma da dahil olmak üzere uygun havalandırma sağlayın.

#### SOLUNUM AYGITI

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak genel düzeyin işe bağlı tavsiye olunan mesleki maruziyet sınırlarını aşması halinde solunumu koruyucu kullanmak şarttır. A2/P3 tipi, üniversal filtreli solunum cihazı kullanın.

#### ELLERİ KORUMA

Direkt temas veya sıçrama riski varsa koruyucu eldiven kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir. Butil lastikten yapılmış eldivenler tavsiye olunur. Gloves should conform to EN374

#### GÖZLERİ KORUMA

Gözleri sıkı sıkı kapatan gözlük veya yüz siperi takın.

#### DIĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Sıvıyla ve buharlarla tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

#### SAĞLIK TEDBİRLERİ

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN!

### 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Aerosol Sıvı
RENK	Renksiz
KOKU	Kendine has
ÇÖZÜNÜRLÜK	Suyla karışmaz.
Birincil kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C)	<0 (32F)

## POLYURETHANE CONFORMAL COATING

26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

UÇUCULUĞUN TANIMI	Uçucu.
Bağıl yoğunluk	0.870 @ 20 °C (68F)
Hacmi Yoğunluk	870 kg/m <sup>3</sup>
BUHAR BASINCI	0.87 kPa @ 20 °C (68F)
PARLAMA NOKTASI (°C)	<0 (32F) CC (Kapalı kap).
KENDİLİĞİNDEN TUTUŞMA SICAĞI (°C)	230 (446 F)
Alevlenirlik limiti – (%) Alt	1.8
Alevlenirlik limiti – (%) Üst	10.0
FİZİKSEL VERİ AÇIKLAMALARI	Verilen bilgi, bileşimdeki en önemli madde içindir.
Birincil kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C)	<0 (32F)
Bağıl yoğunluk	0.870 @ 20 °C (68F)
Hacmi Yoğunluk	870 kg/m <sup>3</sup>
BUHAR BASINCI	0.87 kPa @ 20 °C (68F)
PARLAMA NOKTASI (°C)	<0 (32F) CC (Kapalı kap).
KENDİLİĞİNDEN TUTUŞMA SICAĞI (°C)	230 (446 F)
Alevlenirlik limiti – (%) Alt	1.8
Alevlenirlik limiti – (%) Üst	10.0

### 10 KARARLILIK VE TEPKİME

#### KARARLILIK

Normal ısı şartları altında kararlı.

#### KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Sıcaklık, alev ve diğer ateşleyici kaynaklardan sakının.

#### KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER

Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli asitler.

#### TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

#### 10.1. Reaktivite

Bu ürün ile ilgili hiçbir özel reaktif tehlikeler göstermez.

#### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılıkları

Bilgi yok.

#### TEHLİKELİ POLİMERİZASYON

Polimerleşmez.

### 11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

#### DİĞER SAĞLIK ETKİLERİ.

Bu maddenin kanserojen vasıfları olduğuna dair kanıt yoktur.

#### Akut Toksikite:

#### Deri Aşınması/Tahrişi:

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi:

#### Solunum veya deri hassasiyeti:

#### Germ hücresi mutajenitesi:

#### Karsinogenisite:

#### Üreme Toksikitesi:

#### Özgün hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma:

#### Özgün hedef organ toksisitesi - tekrarlayan maruz kalma:

#### Solunma tehlikesi:

## POLYURETHANE CONFORMAL COATING

**26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.**

### SOLUMA

Solunun sistemini tahriş edebilir. Buharlar, baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilirler. Yüksek yoğunlukta buhar, solunum sistemini tahriş edebilir ve baş ağrısı, yorgunluk, bulantı ve kusmaya sebep olabilir.

### Cilt ile temas

Bu ürünün cildin yağını alan etkisi vardır. Uzun süreli temas halinde cildin kurumasına neden olabilir. Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma ağır tahrişlere neden olabilir.

### GÖZLERLE TEMAS

Gözleri tahriş eder.

### Nüfuz yolu

Soluma

#### Toxicological Information on Ingredi

bütan (CAS: 106-97-8)

#### Akut Toksikite:

Acute Toxicity (Inhalation LC50) 658 mg/l (Buhar) Sıçan 4 saat

#### Deri Aşınması/Tahrişi:

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi:

#### Solunum veya deri hassasiyeti:

#### Germ hücresi mutajenisitesi:

#### Karsinojenisite:

#### Üreme Toksikitesi:

#### Özgün hedef organ toksisitesi - tek

#### Özgün hedef organ toksisitesi - tekr

#### Soluma tehlikesi:

ksilen (CAS: 1330-20-7)

#### Akut Toksikite:

Acute Toxicity (Oral LD50) 3523 mg/kg Sıçan

Acute Toxicity (DerMAL LD50) 12126 mg/kg Tavşan

Acute Toxicity (Inhalation LC50) 2700 mg/l (Buhar) Tavşan 4 saat

#### Deri Aşınması/Tahrişi:

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi:

#### Solunum veya deri hassasiyeti:

#### Germ hücresi mutajenisitesi:

#### Karsinojenisite:

#### Üreme Toksikitesi:

#### Özgün hedef organ toksisitesi - tek

#### Özgün hedef organ toksisitesi - tekr

#### Soluma tehlikesi:

#### SOLUMA

Solunduğunda sağlığa zararlıdır. Solunum sisteminin üst kısmında tahriş. Merkezi sinir sis

#### YUTMA

Yoğun kimyasalı yutma halinde ağır dahili yaralara neden olabilir. Bulantı, baş ağrısı, ba

#### Cilt ile temas

Cilt ile temasta sağlığa zararlıdır. Cildi tahriş eder.

#### GÖZLERLE TEMAS

Gözleri ağır bir şekilde tahriş edebilir.

#### HEDEF ORGANLAR

Merkezi sinir sistemi. Karaciğer. Böbrekler.

## POLYURETHANE CONFORMAL COATING

26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

	HYDROCARBON DISTILLATE (CAS: 64742-82-1)
TOKSİK DOZ 1 – LD 50	>5000 mg/kg (ağızdan- sıçan)
TOKSİK DOZ 2 – LD 50	>3000 mg/kg (ağızdan-tavşan)
TOKSİK YOĞ.– LC 50	>11.6 mg/kg (solunum- sıçan)
Akut Toksikite:	
Deri Aşınması/Tahrişi:	
Ciddi göz hasarı/tahrişi:	
Solunum veya deri hassasiyeti:	
Germ hücresi mutajenitesi:	
Karsinojenitesi:	
Üreme Toksikitesi:	
Özgün hedef organ toksisitesi - tek	
Özgün hedef organ toksisitesi - tekr	
Solunum tehlikesi:	

### 12 EKOLOJİ BİLGİSİ

#### EKOTOKSİSİTE

Su yollarına dökülmesi halinde çevre için tehlikeli.

#### BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

#### PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları (Yüksek biyobirikimlilik)

This product does not contain any PBT or vPvB Substances.

#### KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

##### Ecological Information on Ingredients

ksilen (CAS: 1330-20-7)

#### EKOTOKSİSİTE

Üründeki maddeler çevre için tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir. Ancak büyük miktarda veya sık sık meydana gelen dökülmelerin çevreye zarar verebileceği ihtimali göz ardı edilemez.

##### Ecological Information on Ingredients

ksilen (CAS: 1330-20-7)

Acute Toxicity Aquatic Invertebrates EC50 48 hours 1.0 mg/l Su Piresi

Acute Toxicity - Aquatic Plants IC50 72 hours 2.2 mg/l

##### Ecological Information on Ingredients

ksilen (CAS: 1330-20-7)

#### KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürün biyolojik bozunurluğa sahiptir.

##### Ecological Information on Ingredients

ksilen (CAS: 1330-20-7)

LC 50, 96 SAAT, BALIK mg/l BCF 25.9

Bölme katsayısı (n-oktanol/su) 3.2

##### Ecological Information on Ingredients

ksilen (CAS: 1330-20-7)

#### HAREKETLİLİK

Ürün suda çözünmez.

##### Ecological Information on Ingredients

ksilen (CAS: 1330-20-7)

PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları ( Not Classified as PBT/vPvB by current EU criteria.

##### Ecological Information on Ingredients

ksilen (CAS: 1330-20-7)

Diğer ters etkiler Belirlenemez.

### 13 BERTARAF BİLGİLERİ

## POLYURETHANE CONFORMAL COATING

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

### BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Patlama tehlikesi nedeniyle boş kaplar yakılmamalıdır. Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

### 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

#### GENEL

Bu ürün CDGCPL2, ADR ve IMDG ve Sınırlı Miktar Hükümleri uyarınca doludur. Bu hükümler kontrolü onlar Sınırlı Miktarları olarak taşınırsa olduğunu göstermek için bu Yönetmeliğin şartlarına uygun olarak etiketli şartıyla muaf olmak için en az 30kg brüt karton paketlenmiş 1litre daha az aerosollerin taşınması sağlar. Öylesine dolu değil Aerosoller aşağıdaki göstermek gerekir

#### Çevreye zararlı madde/Deniz için kirleticisi

Evet



#### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kod notları uyarınca dökme veya büyük miktarda taşıma

Not applicable.

UN NO.	1950
KARAYOLU (ADR/RID/ADN)	
ADR SINIFI NOSU.	2
ADR PAKET GRUBU	N/A
ADR SINIFI	
Class 2: Gases	
Uygun Nakliyat adı (PSN)	AEROSOLS (HYDROCARBON DISTILLATE)
UN NO. DENİZYOLU (IMDG)	1950
IMDG PAKET GR.	N/A
EMS	F-D, S-U
UN NO. HAVAYOLU (ICAO)	1950
HAVA PAKET GR.	N/A
ADR ETİKETİ NOSU.	2.1
IMDG SINIFI	2.1
TÜNEL KISITLAMA KODU	
(D)	
ICAO SINIFI	2.1



#### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kod notları uyarınca dökme veya büyük miktarda taşıma

UN NO.	1950
KARAYOLU (ADR/RID/ADN)	
ADR SINIFI NOSU.	2
ADR PAKET GRUBU	N/A
UN NO. DENİZYOLU (IMDG)	1950
ADR SINIFI	Class 2: Gases
IMDG PAKET GR.	N/A

## POLYURETHANE CONFORMAL COATING

26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

EMS	F-D, S-U
UN NO. HAVAYOLU (ICAO)	1950
HAVA PAKET GR.	N/A
ADR ETİKETİ NOSU.	2.1
IMDG SINIFI	2.1
TÜNEL KISITLAMA KODU	(D)
ICAO SINIFI	2.1

### 15 MEVZUAT BİLGİLERİ

#### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlemesi

No chemical safety assessment has been carried out.

#### AB DİREKTİFLERİ

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work. Avrupa Konseyi ve Parlamentosunun Avrupa Kimyasal Maddeler Ajansını ortaya çıkaran Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanmasına (REACH) sistemine ilişkin 18 Aralık 2006 tarihli 1907/2006 no'lu (EC) Yönetmeliği, 1999/45/EC Direktifini değiştirerek ve Konsey Yönetmeliği (EEC) No 793/93 ile Komisyon Yönetmeliği (EC) No 1488/94'ün yanında Konsey Direktifi 76/769/EEC ve Komisyon Direktifleri 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC ile 2000/21/EC'yi düzeltmeleriyle birlikte iptal etmektedir. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with amendments.

#### İzinler (Title VII Regulation 1907/2006)

No specific authorisations are noted for this product.

#### Kısıtlamalar (Title VIII Regulation 1907/2006)

No specific restrictions of use are noted for this product.

### 16 DİĞER BİLGİLER

#### DÜZENLEYEN

Helen O'Reilly

YENİ DÜZENLEME TARİHİ APRIL 2013

KAÇINCI DÜZENLEME OLDUĞU 7

GBF No. 10542

#### RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R10	Alevlenir.
R38	Cildi tahriş eder.
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R21	Cilt ile temasında zararlıdır.
R12	Çok kolay alevlenir.
R41	Gözde ciddi hasar riski
R40	Kanserojenik etki için sınırlı delil.
R20/21	Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
R50	Sucul organizmalar için çok toksiktir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R66	Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R65	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.



## POLYURETHANE CONFORMAL COATING

**26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği "** ne uygun düzenlenmiştir.

### ZARALILIK BİLDİRİMLERİ ( Tam metin )

H318	Causes serious eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H222	Extremely flammable aerosol.
H226	Flammable liquid and vapour.
H332	Harmful if inhaled.
H312	Harmful in contact with skin.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H317	May cause an allergic skin reaction.
EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
H351	Suspected of causing cancer .
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.

### ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır.Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir.Yine de doğruluğu, güvenilirliği, ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz.Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.