

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

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Şu an biz hakkında kullanım kısıtlamaları. Bunlar içinde olacak bu güvenlik veri formu mevcut olduğunda  
ÜRÜN NO. UVCL, EUVCL05L, ZE

**2 TEHLİKELERİN TANITIMI**

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

**SINIFLANDIRMA (27092 T.C.)** Xi;R36/37/38. R43. N;R51/53.

**İÇİNDEKİLER** ISOCYANATOACRYLATE  
2,2-DIMETHOXY-2-PHENYLACETOPHENONE

**ETİKETLEME**



Tahriş Edici



Çevre için tehlikeli

**Risk ibareleri ve açık ifadeleri**

R36/37/38	Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

**Güvenlik ibareleri ve açık ifadeleri**

S24/25	Göz ve cilt ile temasından sakının.
S26	Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S37	Uygun eldiven giyin.
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
S57	Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.
S60	Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.
S61	Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik bilgi Formuna başvurun.

**3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

## UV 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.

İsim	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler %	Sınıflandırma (T.C.27092 ) (67/548/EEC)
ISOBORNYL ACRYLATE	EC No.: 227-561-6	CAS Numarası: 5888-33-5	30-60%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xi;R36/37/38. N;R51/53.
ISOCYANATOACRYLATE	EC No.:	CAS Numarası: 380886-33-9	10-30%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R43,R52/53.
ETHYLENE GLYCOL PHENYL ETHER ACRYLATE	EC No.: 256-360-6	CAS Numarası: 48145-04-6	10-30%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xi;R36/37/38. N;R51/53.
DICYCLOPENTENYLOXYETHYL METHACRYLATE	EC No.: 271-608-3	CAS Numarası: 68586-19-6	10-30%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xi;R38.
2,2-DIMETHOXY-2-PHENYLACETOPHENON E	EC No.: 246-386-6	CAS Numarası: 24650-42-8	5-10%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) N;R50/53. R43.
1-HYDROXYCYCLOHEXYL PHENYL KETONE	EC No.:	CAS Numarası: 947-19-3	1-5%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xi;R36/38.
3-(Trimethoxysilyl)propyl methacrylate	EC No.: 219-785-8	CAS Numarası: 2530-85-0	1-5%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xi;R36/37/38.
Benzene, C10-13-Alkyl Derivatives	EC No.: 267-051-0	CAS Numarası: 67774-74-7	< 1%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) N;R50.

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

### 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.

#### YUTMA

KUSTURMAYIN! ŞUURU YERİNDE OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRMİYİN!  
Ağzı iyice çalkalayın. Yuttuğu kimyasalı seyreltmek için kazazedeye bol miktarda su içirin. Hemen doktora başvurun!  
Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın.

#### Cilt ile temas

Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.  
Cildi hemen bol suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### GÖZLERLE TEMAS

Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam ederek bir sağlık uzmanı çağırın.

### 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Köpük. Alkole dayanıklı köpük. Kuru kimyasallar, kum, dolomit.

#### ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangına maruz kalan kapları soğutmak ve buharları dağıtmak için su kullanın.

#### Zararlı yanma ürünleri

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

#### OLAĞANDIŞI YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Olağandışı yangın veya patlama tehlikeleri not edilmemiştir.

#### YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

## UV 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.**

**Uygun olmayan söndürme yöntemleri ve materyalleri**

Yangın söndürmede su kullanmayın.

### ÖZEL TEHLİKELER

Isıtılma ve yangın halinde korozif buharlar/gazlar oluşabilir.

## 6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

### DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ

Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısıya engel olun ve sigara içmekten kaçının. Havalandırın. Yanıcı maddeleri dökülmüş maddeden uzak tutun. Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Dökülmüş maddeye EL SÜRMEYİN! Gerekli koruyucu aygıt takın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra iyice yıkayın. Lağıma, su yoluna veya toprağa akması veya verilmesi yasaktır. Büyük miktarların söz konusu olması halinde yetkilileri haberdar edin.

### 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. Dökülmüş maddeyi, 13. bölümde belirtildiği şekilde toplayıp bertaraf edin.

## 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının. Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun.

### DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Orijinal kabında muhafaza edin.

#### 7.3. Spesifik son kullanım(lar)

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

## 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### KORUYUCU TEÇHİZAT



### 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. EN14387

### ELLERİ KORUMA

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir. Gloves should conform to EN374

### GÖZLERİ KORUMA

Onaylanmış koruyucu gözlük veya yüz siperi kullanın. EN166

### DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

## UV 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.**

### SAĞLIK TEDBİRLERİ

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin ıslanması veya kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin , içmeyin ve sigara içmeyin.

### 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Berrak sıvı
Fiziksel veri açıklamaları	
Yoktur.	
RENK	Kehribar
ÇÖZÜNÜRLÜK	Suda çözünmez.
Bağıl yoğunluk	1.10 @ 20 °c
VİSKOZİTE	150-300 cP @ 20 °c
Bağıl yoğunluk	1.10 @ 20 °c
VİSKOZİTE	150-300
VİSKOZİTE	cP
VİSKOZİTE	@ 20 °c
Diğer Bilgiler	Yoktur.

### 10 KARARLILIK VE TEPKİME

#### KARARLILIK

Normal ısı şartları altında kararlı.

#### KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Şunlarla temastan sakının: Su, nem.

#### KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER

No specific, or groups of materials are likely to react to produce a hazardous situation.

#### 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

#### Akut Toksikite:

Deri Aşınması/Tahrişi:

Ciddi göz hasarı/tahrişi:

Solunum veya deri hassasiyeti:

Germ hücresi mutajenisitesi:

Karsinojenisite:

Üreme Toksisitesi:

Özgün hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma:

Özgün hedef organ toksisitesi - tekrarlayan maruz kalma:

Soluma tehlikesi:

#### SAĞLIK İKAZLARI

GÖZ, BURUN VE AĞIZ. Tekrarlanan maruz kalma halinde kronik göz tahrişine neden olabilir. CİLT. Hafif dermatit, alerjik kurdeşen. Cildi yağsızlaştırıcı, kurutucu ve çatlatıcı.

#### Nüfuz yolu

Soluma Yutma Cilt ve/veya gözle temas.

## UV 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.

### Toxicological Information on Ingredi

1-HYDROXYCYCLOHEXYL PHENYL KETONE (CAS: 947-19-3)

Akut Toksikite:

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:

ETHYLENE GLYCOL PHENYL ETHER ACRYLATE (CAS: 48145-04-6)

Akut Toksikite:

Acute Toxicity (Oral LD50)

5145 mg/kg Sıçan

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:

ISOBORNYL ACRYLATE (CAS: 5888-33-5)

Akut Toksikite:

Acute Toxicity (Oral LD50)

4890 mg/kg Sıçan

Acute Toxicity (DerMAL LD50)

> 5000 mg/kg Tavşan

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:

2,2-DIMETHOXY-2-PHENYLACETOPHENONE (CAS: 24650-42-8)

Akut Toksikite:

Acute Toxicity (Oral LD50)

> 6000 mg/kg Sıçan

Acute Toxicity (DerMAL LD50)

> 7000 mg/kg Sıçan

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:

## UV 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.

DICYCLOPENTENYLOXYETHYL METHACRYLATE (CAS: 68586-19-6)

Akut Toksikite:  
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:

3-(Trimethoxysilyl)propyl methacrylate (CAS: 2530-85-0)

Akut Toksikite:  
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:

ISOCYANATOACRYLATE (CAS: 380886-33-9)

Akut Toksikite:  
Acute Toxicity (Oral LD50) > 5000 mg/kg Sıçan  
Deri Aşınması/Tahrişi:  
Ciddi göz hasarı/tahrişi:  
Solunum veya deri hassasiyeti:  
Skin sensitisation Local Lymph Node Assay (LLNA): Fare  
Sonuç (Cilt Has.) Hassasiyet.  
Germ hücresi mutajenisitesi:  
Genotoksisite - In Vitro Ames Test:  
Sonuç (In Vitro Germ Cell) Negatif.  
Karsinojenisite:  
Üreme Toksikitesi:  
Özgün hedef organ toksisitesi - tek  
Özgün hedef organ toksisitesi - tekr  
Soluma tehlikesi:

### 12 EKOLOJİ BİLGİSİ

#### EKOTOKSİSİTE

Su yollarına dökülmesi halinde çevre için tehlikeli.

#### BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

#### Diğer ters etkiler

Bilgi yok.

#### 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.

## UV 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.

### Ecological Information on Ingredients

HAREKETLİLİK	1-HYDROXYCYCLOHEXYL PHENYL KETONE (CAS: 947-19-3) LC50 96 hours 24 mg/l Brachydanio rerio (Zebra Fish) 2,2-DIMETHOXY-2-PHENYLACETOPHENONE (CAS: 24650-42-8)
Acute Toxicity - Fish	LC50 96 hours 6 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill)
Acute Toxicity Akuatik InvertebratE	EC50 26 mg/l Su Piresi ISOCYANATOACRYLATE (CAS: 380886-33-9)
Acute Toxicity - Fish	LC50 96 hours > 100 mg/l Brachydanio rerio (Zebra Fish)
Acute Toxicity Akuatik InvertebratE	EC50 48 hours 58 mg/l Su Piresi
Acute Toxicity - Akuatik Plants	EC50 72 hours > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

### Ecological Information on Ingredients

ISOCYANATOACRYLATE (CAS: 380886-33-9)

### KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürün, kolay biyolojik bozunurluğa sahip değildir.

## 13 BERTARAF BİLGİLERİ

### GENEL BİLGİLER.

Atık, özel atık olarak sınıflandırılmıştır. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde bertaraf edilir.

### BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

## 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### 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. 3082

KARAYOLU (ADR/RID/ADN)

ADR SINIFI NOSU. 9

ADR PAKET GRUBU III

### ADR SINIFI

Sınıf 9: Çeşitli tehlikeli madde ve nesnelere.

Uygun Nakliyat adı (PSN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOBORNYL ACRYLATE, ETHYLENE GLYCOL PHENYL ETHER ACRYLATE)

UN NO. DENİZYOLU (IMDG) 3082

IMDG PAKET GR. III

EMS F-A, S-F

Acıldurum aksiyon kodu •3Z

UN NO. HAVAYOLU (ICAO) 3082

HAVA PAKET GR. III

ADR ETİKETİ NOSU. 9

HAZARD No. (ADR) 90

IMDG SINIFI 9

TÜNEL KISITLAMA KODU

(E)

## UV 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.

ICAO SINIFI 9



14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kod notları uyarınca dökme veya büyük miktarda taşıma	Not applicable.
UN NO.	3082
KARAYOLU (ADR/RID/ADN) ADR SINIFI NOSU.	9
ADR PAKET GRUBU	III
UN NO. DENİZYOLU (IMDG) ADR SINIFI	3082 Sınıf 9: Çeşitli tehlikeli madde ve nesnelere.
IMDG PAKET GR.	III
EMS	F-A, S-F
UN NO. HAVAYOLU (ICAO) HAVA PAKET GR.	3082 III
Acıldurum aksiyon kodu	•3Z
ADR ETİKETİ NOSU.	9
HAZARD No. (ADR)	90
IMDG SINIFI	9
TÜNEL KISITLAMA KODU	(E)
ICAO SINIFI	9

### 15 MEVZUAT BİLGİLERİ

#### 15.2. Kimyasal Güvenlik değerlendirmesi

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 1



## UV 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.**

### RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R38	Cildi tahriş eder.
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R36/37/38	Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R50	Sucul organizmalar için çok toksiktir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

### ZARARILIK BİLDİRİMLERİ ( Tam metin )

H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H335	May cause respiratory irritation.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

### ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgül 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.