

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

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	CONFORMAL COATING THINNERS
KULLANIM	Elektrik Ekipmanları imalatı
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. DCT, EDCT01L, EDCT05L, ZE

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

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

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xn;R20/21. Xi;R38. R10.

İÇİNDEKİLER ksilen

ÇEVRE

Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

FİZİKSEL VE KİMYASAL TEHLİKELER

Buharlar havadan daha ağır olup taban üzerinde ve kapların dibinde yayılabilirler.

ETİKETLEME



Zararlı

Risk ibareleri ve açık ifadeleri

R10	Alevlenir.
R38	Cildi tahriş eder.
R20/21	Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

Güvenlik ibareleri ve açık ifadeleri

S24	Cilt ile temasından sakının.
S36/37	Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
P14	2-bütanonoksime çermektedir. Alerjik reaksiyonlara sebep olabilir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler %	Sınıflandırma (T.C.27092) (67/548/EEC)
------	--------	--------------	---------------	---

CONFORMAL COATING THINNERS

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.

ksilen	EC No.: 215-535-7	CAS Numarası: 1330-20-7	80-100%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R10 Xn;R20/21 Xi;R38
2-bütanonoksim	EC No.: 202-496-6	CAS Numarası: 96-29-7	<0.5%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41

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.

YUTMA

KUSTURMAYIN! Ağız iyice çalkalayın. Hemen doktora başvurun!

Cilt ile temas

Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin devam etmesi halinde doktora başvurun.

GÖZLERLE TEMAS

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Tahrişin ısrarla devam etmesi halinde doktora başvurun. Use tepid water for rinsing

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ

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

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Alevlere maruz kalmış kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun.

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. Isıtıldığında veya alev ve kıvılcımlara maruz bırakıldığında patlayabilir. Buharlar havadan daha ağır olup yer üstünde ateşleme kaynaklarının yakınına yayılabilirler.

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

ÖZEL TEHLİKELER

Aerosol kapları, içindeki yüksek basınç nedeniyle ısıtıldıklarında patlayabilirler.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ

Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısıya engel olun ve sigara içmekten kaçının. Havalandırın. Temizlik personeli solunumu koruyan ve/veya sıvıyla teması engelleyen gereç kullanılmalıdır. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun.

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. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

CONFORMAL COATING THINNERS

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.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçınin. Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. İyice havalandırın, buharları solumaktan kaçınin. Ortam havasının kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış solunum cihazı kullanın.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Parlayıcı/yanıcı – oksitleyiciler, sıcaklık ve alevlerden uzak tutun. 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.

DEPOLAMA SINIFI

Parlayıcı sıkıştırılmış gaz depolama.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

KORUYUCU TEÇHİZAT



PROSES ŞARTLARI

Hava kirliliğini maruz kalma düzeyine indirmek için teknik tedbir uygulayın.

TEKNİK TEDBİRLER

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

SOLUNUM AYGITI

Havanın kirlenmesi kabul edilir düzeyi aşacak olursa solunum koruyucusu kullanılması şarttır. Yetersiz havalandırma ve kısa süren iş halinde uygun solunum cihazı kullanın. A2/P3 tipi, üniversal filtreli solunum cihazı kullanın. 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.

GÖZLERİ KORUMA

Sıçrama olanağı olduğu hallerde onaylanmış, sıkı sıkı oturan güvenlik gözlüğü takın.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

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

SAĞLIK TEDBİRLERİ

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

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Sıvı
RENK	Renksiz
KOKU	Aromatik.
ÇÖZÜNÜRLÜK	Suyla karışmaz.
Birincil kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C)	137 - 143 (278-389 F)
Bağıl yoğunluk	0.870 @ 20 °c (68 F)
PARLAMA NOKTASI (°C)	27 (80.6 F) CC (Kapalı kap).
Alevlenirlik limiti – (%) Alt	1.1
Alevlenirlik limiti – (%) Üst	7
Birincil kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C)	137 - 143 (278-389 F)
Bağıl yoğunluk	0.870 @ 20 °c (68 F)

CONFORMAL COATING THINNERS

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.

PARLAMA NOKTASI (°C)	27 (80.6 F) CC (Kapalı kap).
Alevlenirlik limiti – (%) Alt	1.1
Alevlenirlik limiti – (%) Üst	7

10 KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK

Normal ısı şartları altında kararlı.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Sıcaklıktan sakının. Oksitleyicilerle veya indirgeyen maddelerle temastan kaçının.

KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER

Kuvvetli oksitleyici müstahzarlar.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının meydana getirdikleri: Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO2).

10.1. Reaktivite

Bu ürün ile ilgili bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılıkları

Bilgi yok.

TEHLİKELİ POLİMERİZASYON

Polimerleşmez.

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Hiçbir bir bilgi bulunmamaktadır.

Akut Toksikite:

Deri Aşınması/Tahrişi:

Ciddi göz hasarı/tahrişi:

Solunum veya deri hassasiyeti:

Germ hücresi mutajenisitesi:

Karsinojenisite:

Üreme Toksikitesi:

Özgün hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma:

Özgün hedef organ toksisitesi - tekrarlayan maruz kalma:

Solunum tehlikesi:

GENEL BİLGİLER

Uzun bir süre çözücülerle uzun süreli ve tekrarlanan temas halinde kalıcı sağlık sorunları ortaya çıkabilir.

SOLUNUM

Buharlar, baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilirler. Buhar, solunum sistemini veya akciğerleri tahriş edebilir.

YUTMA

Yutulduğunda sağlığa zararlıdır. Yoğun kimyasalı yutma halinde ağır dahili yaralara neden olabilir. Karaciğere ve/veya böbrek sistemine zarar verebilir

Cilt ile temas

Cilt üzerinde yağısızlaştırıcı bir madde gibi etki eder. cildin parçalanmasına ve egzamaya sebep olabilir. Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma ağır tahrişlere neden olabilir.

GÖZLERLE TEMAS

Gözleri tahriş eder. Buhar veya sprey, gözlerle geçici (tedavi edilebilir) zarar verebilir.

Toxicological Information on Ingredi

CONFORMAL COATING THINNERS

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.

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.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİSİTE

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

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.

CONFORMAL COATING THINNERS

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

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

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlenici

No.

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

No information required.

UN NO. 1263

KARAYOLU (ADR/RID/ADN)

ADR SINIFI NOSU. 3

ADR PAKET GRUBU III

ADR SINIFI

Sınıf 3: Yanıcı sıvılar.

Uygun Nakliyat adı (PSN) PAINT RELATED MATERIAL

UN NO. DENİZYOLU (IMDG) 1263

IMDG PAKET GR. III

EMS F-E, S-E

Acil durum aksiyon kodu •3Y

UN NO. HAVAYOLU (ICAO) 1263

HAVA PAKET GR. III

ADR ETİKETİ NOSU. 3

HAZARD No. (ADR) 30

CONFORMAL COATING THINNERS

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.

IMDG SINIFI 3
TÜNEL KISITLAMA KODU
(D/E)
ICAO SINIFI 3



Çevreye zararlı madde/Deniz için kirletici No.
14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kod notları uyarınca dökme veya büyük miktarda taşıma No information required.
UN NO. 1263
KARAYOLU (ADR/RID/ADN)
ADR SINIFI NOSU. 3
ADR PAKET GRUBU III
UN NO. DENİZYOLU (IMDG) 1263
ADR SINIFI Sınıf 3: Yanıcı sıvılar.
IMDG PAKET GR. III
EMS F-E, S-E
UN NO. HAVAYOLU (ICAO) 1263
HAVA PAKET GR. III
Acıldurum aksiyon kodu •3Y
ADR ETİKETİ NOSU. 3
HAZARD No. (ADR) 30
IMDG SINIFI 3
TÜNEL KISITLAMA KODU (D/E)
ICAO SINIFI 3

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

CONFORMAL COATING THINNERS

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.

KAÇINCI DÜZENLEME OLDUĞU 8

GBF No. 10452

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R10	Alevlenir.
R38	Cildi tahriş eder.
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R21	Cilt ile temasında zararlıdır.
R41	Gözde ciddi hasar riski
R40	Kanserojenik etki için sınırlı delil.
R20/21	Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

ZARARILIK BİLDİRİMLERİ (Tam metin)

H226	Flammable liquid and vapour.
H312	Harmful in contact with skin.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H332	Harmful if inhaled.
H351	Suspected of causing cancer .

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.