

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)
FAST DRY THINNER 5L**

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	FAST DRY THINNER 5L
KULLANIM	Thinner
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
ACIL 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.	FTH, EFTH05L, ZE
REACH KAYIT NUMARASI	01-2119485493-29-xxxx

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R10, R66, R67.

Risk ibareleri ve açık ifadeleri

R10	Alevlenir.
R66	Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Güvenlik ibareleri ve açık ifadeleri

S37	Uygun eldiven giyin.
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler %	Sınıflandırma (T.C.27092) (67/548/EEC)
n-bütül asetat	EC No.: 204-658-1	CAS Numarası: 123-86-4	80-100%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R10 R66 R67

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

REACH KAYIT NUMARASI 01-2119485493-29-xxxx

TERTİP HAKKINDA

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

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

GENEL BİLGİLER.

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

FAST DRY THINNER 5L

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.

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Treat Symptomatically.

SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Doktora başvurun. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın.

YUTMA

KUSTURMAYIN! ŞUURU YERİNDE OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRMİYİN! Bol miktarda su için. Hemen doktora başvurun! Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın.

Cilt ile temas

Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen 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 ederek bir sağlık uzmanı çağırın.

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. Yangın söndürme sularının lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin.

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.

Uygun olmayan söndürme yöntemleri ve materyalleri

Mümkünse su KULLANMAYIN.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ

Gerekli koruyucu aygıt takın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Su yollarına veya lağımlara bulaştırmayın.

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. İyice havalandırın, buharları solumaktan kaçının. Ortam havasının kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış solunum cihazı kullanın.

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

FAST DRY THINNER 5L

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.



PROSES ŞARTLARI

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

TEKNİK TEDBİRLER

Uygun genel ve yerel dışarı verme havalandırması sağlayın. Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

SOLUNUM AYGITI

Havalandırma yeterli değilse uygun solunum koruyucusu var olmalıdır. Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak genel düzeyin işe bağlı tavsiye olunan mesleki maruziyet sınırlarını aşması halinde solunumu koruyucu kullanmak şarttır. A2 tipi, gaz filtreli solunum cihazı kullanın. EN14387

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

Onaylanmış koruyucu gözlük 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. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. 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
KIRILMA İNDEKSİ	1.393
KOKU	Meyve tadlı.
ÇÖZÜNÜRLÜK	Suda çözünür.
MOLEKÜLER AĞIRLIĞI	116.16
Bağıl yoğunluk	0.881 20
Hacimsel Uçuculuk (%)	100
pH DEĞERİ, YOĞUN ÇÖZELTİ	6.2
VİSKOZİTE	0.73 mPas
KOKU EŞİĞİ, ALT	7 ppm
KOKU EŞİĞİ, ÜST	20 ppm
PARLAMA NOKTASI (°C)	27
KENDİLİĞİNDEN TUTUŞMA SICAĞI (°C)	415
Alevlenirlik limiti – (%) Alt	1.2
Alevlenirlik limiti – (%) Üst	7.5
Bölme katsayısı (n-oktanol/su)	log Pow 2.3
MOLEKÜLER AĞIRLIĞI	116.16
Bağıl yoğunluk	0.881 20
pH DEĞERİ, YOĞUN ÇÖZELTİ	6.2
VİSKOZİTE	0.73
VİSKOZİTE	mPas
KOKU EŞİĞİ, ALT	7
KOKU EŞİĞİ, ÜST	20

FAST DRY THINNER 5L

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.

KOKU EŞİĞİ, ALT	ppm
KOKU EŞİĞİ, ÜST	ppm
PARLAMA NOKTASI (°C)	27
KENDİLİĞİNDEN TUTUŞMA	415
SICAKLIĞI (°C)	
Alevlenirlik limiti – (%) Alt	1.2
Alevlenirlik limiti – (%) Üst	7.5
Bölme katsayısı (n-oktanol/su)	100 2.3
KIRILMA İNDEKSİ	1.393

10 KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK

Normal ısı şartları altında kararlı.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Asit ve oksitleyici maddelerle temastan kaçının.

KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER

Kuvvetli asitler. Kuvvetli alkaliiler. 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 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 Toksikitesi:

Özgün hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma:

Özgün hedef organ toksisitesi - tekrarlayan maruz kalma:

Soluma tehlikesi:

SAĞLIK İKAZLARI

Ürün, mukoza zarlarında tahrişe neden olur ve yutulması halinde karında rahatsızlığa neden olabilir.

HEDEF ORGANLAR

Cilt. Gözler. Solunum sistemi, akciğerler.

Toxicological Information on Ingredi

FAST DRY THINNER 5L

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.

n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)

Akut Toksikite:	
Acute Toxicity (Oral LD50)	10760 mg/kg Sıçan
Acute Toxicity (DerMAL LD50)	> 14112 mg/kg Tavşan
Acute Toxicity (Inhalation LC50)	23.4 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:	

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİSİTE

Muhtemel çevresel etkilerine ilişkin bir veri bulunmadı.

BİYOİRİKİM 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.

Bölme katsayısı (n-oktanol/su) log Pow 2.3

Ecological Information on Ingredients

	n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)
Acute Toxicity - Fish	LC50 96 hours 18 mg/l Pimephales promelas (Fat-head Minnow)
Acute Toxicity Aquatic Invertebrates	EC50 48 hours 44 mg/l Su Piresi
Acute Toxicity - Aquatic Plants	EC50 72 hours 647.7 mg/l Scenedesmus subspicatus
Acute Toxicity - Aquatic Plants (2)	NOEC 200 mg/l Scenedesmus subspicatus

Ecological Information on Ingredients

n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)

KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürün kolay bir biyolojik bozunurluğa sahiptir.

Ecological Information on Ingredients

n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)

BİYOİRİKİM POTANSİYELİ

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

Ecological Information on Ingredients

n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)

PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları (This product does not contain any PBT or vPvB Substances.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirleticisi

No.

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

Not applicable.

FAST DRY THINNER 5L

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.

UN NO.	1123
KARAYOLU (ADR/RID/ADN)	
ADR SINIFI NOSU.	3
ADR PAKET GRUBU	III
ADR SINIFI	
Sınıf 3: Yanıcı sıvılar.	
Uygun Nakliyat adı (PSN)	BUTYL ACETATES
UN NO. DENİZYOLU (IMDG)	1123
IMDG PAKET GR.	III
EMS	F-E, S-D
Acıldurum aksiyon kodu	3Y
UN NO. HAVAYOLU (ICAO)	1123
HAVA PAKET GR.	III
ADR ETİKETİ NOSU.	3
HAZARD No. (ADR)	30
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	Not applicable.
UN NO.	1123
KARAYOLU (ADR/RID/ADN)	
ADR SINIFI NOSU.	3
ADR PAKET GRUBU	III
UN NO. DENİZYOLU (IMDG)	1123
ADR SINIFI	Sınıf 3: Yanıcı sıvılar.
IMDG PAKET GR.	III
EMS	F-E, S-D
UN NO. HAVAYOLU (ICAO)	1123
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 değerlemesi

No chemical safety assessment has been carried out.

FAST DRY THINNER 5L

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.

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

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R10 Alevlenir.

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

R66 Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

ZARARLILIK BİLDİRİMLERİ (Tam metin)

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

H226 Flammable liquid and vapour.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

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.