

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

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	CONTACT CLEANER C
KULLANIM	Temizleme ürün
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.	CCC-db, ECCC200DB, ZE

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

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

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R52/53.

ÇEVRE

Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir. Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın. Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik bilgi Formuna başvurun. 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.

Risk ibareleri ve açık ifadeleri

R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere 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
S60	Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.
S23	Gaz / Duman / Buhar / Aerosollerini solumayın. (Uygun ifade üretici tarafından belirlenir.)
S2	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

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

CONTACT CLEANER C

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.

A MIXTURE OF: (R,R) -1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE, (S,S) -1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE	EC No.: 420-640-8	CAS Numarası: -	30-60%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R52/53
aseton	EC No.: 200-662-2	CAS Numarası: 67-64-1	1-5%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) F;R11 Xi;R36 R66 R67

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.

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 ederek bir sağlık uzmanı çağırın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**SÖNDÜRME GEREÇLERİ**

Bu ürün alevlenmez. Etraftaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

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.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ**DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ**

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. 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

CONTACT CLEANER C

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.

KULLANIM TEDBİRLERİ

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

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

Yetersiz havalandırma ve kısa süren iş halinde uygun solunum cihazı kullanın. Yetersiz havalandırma veya buhar solunma riski olduğu hallerde uygun kombinasyon filtreli solunum cihazı (tip A2/P3) 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. Nitril lastik, PVA veya Viton'dan yapılmış eldivenler tavsiye olunur. Gloves should conform to EN374

GÖZLERİ KORUMA

Sıçrama olanağı olduğu hallerde onaylanmış, sıkı sıkı oturan güvenlik gözlüğü takın. EN166

DİĞER 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	Suda çözünmez.
UÇUCULUĞUN TANIMI	Uçucu.
Bağıl yoğunluk	1.37 @ 20 °C (68 F)
BUHAR BASINCI	@ °c
KENDİLİĞİNDEN TUTUŞMA SICAĞI (°C)	> 750 (>1382 F)
Bağıl yoğunluk	1.37 @ 20 °C (68 F)
BUHAR BASINCI	@ °c
KENDİLİĞİNDEN TUTUŞMA SICAĞI (°C)	> 750 (>1382 F)

10 KARARLILIK VE TEPKİME**KARARLILIK**

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Sıcaklık, alev ve diğer ateşleyici kaynaklardan sakının. Asit ve alkalilerle temastan kaçınin.

KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER

Kuvvetli oksitleyici müstahzarlar.

CONTACT CLEANER C

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.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının meydana getirdikleri: Şu maddelerin buharları/gazları/dumanları: Hidrojen florür (HF).

10.1. Reaktivite

Bu ürün ile ilgili bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılıkları

Not determined.

TEHLİKELİ POLİMERİZASYON

Polimerleşmez.

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

DIĞER 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 mutajenisitesi:

Karsinojenisite:

Üreme Toksikitesi:

Özgün hedef organ toksisitesi - tek

maruz kalma:

Özgün hedef organ toksisitesi -

tekrarlayan maruz kalma:

Soluma tehlikesi:

GENEL BİLGİLER

Belli bir sağlık ikazı not edilmiş değildir.

SOLUMA

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. Sıvı cildi tahriş edebilir.

GÖZLERLE TEMAS

Gözleri tahriş eder.

Toxicological Information on Ingredi

aseton (CAS: 67-64-1)

Akut Toksikite:

Acute Toxicity (Oral LD50)

5800 mg/kg Sıçan

Acute Toxicity (DerMAL LD50)

15800 mg/kg Tavşan

Acute Toxicity (Inhalation LC50)

76 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

Su yollarına dökülmesi halinde çevre için tehlikeli.

CONTACT CLEANER C

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.

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

	aseton (CAS: 67-64-1)
Acute Toxicity - Fish	LC50 96 hours 5540 mg/l Onchorhynchus mykiss (Rainbow trout)
HAREKETLİLİK	LC50 96 hours 11000 mg/l Freshwater fish.
Acute Toxicity Aquatic Invertebrates	EC50 48 hours 12600 mg/l Su Piresi
Acute Toxicity - Aquatic Plants	NOEC 96 hours 430 mg/l Freshwater algae.

Ecological Information on Ingredients

aseton (CAS: 67-64-1)

KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürün kolay bir biyolojik bozunurluğa sahiptir.

13 BERTARAF BİLGİLERİ**BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ**

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

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlenici**

No.

Default (Paketleme grubu)

Not applicable.

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

No information required.

UN NO. 1950

KARAYOLU (ADR/RID/ADN)

ADR SINIFI NOSU. 2.2

ADR SINIFI

Class 2: Gases

Uygun Nakliyat adı (PSN) AEROSOLS

UN NO. DENİZYOLU (IMDG) 1950

EMS F-D, S-U

UN NO. HAVAYOLU (ICAO) 1950

ADR ETİKETİ NOSU. 2.2

IMDG SINIFI 2.2

TÜNEL KISITLAMA KODU

(E)

ICAO SINIFI 2.2

**Default (Paketleme grubu)**

Not applicable.

CONTACT CLEANER C

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.

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.	1950
KARAYOLU (ADR/RID/ADN)	
ADR SINIFI NOSU.	2.2
UN NO. DENİZYOLU (IMDG)	1950
ADR SINIFI	Class 2: Gases
EMS	F-D, S-U
UN NO. HAVAYOLU (ICAO)	1950
ADR ETİKETİ NOSU.	2.2
IMDG SINIFI	2.2
TÜNEL KISITLAMA KODU	(E)
ICAO SINIFI	2.2

15 MEVZUAT BİLGİLERİ**15.2. Kimyasal Güvenlik değerlemesi**

No chemical safety assessment has been carried out.

AB DİREKTİFLERİ

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. 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.

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 5

GBF No. 11256

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
R36	Gözleri tahriş eder.
R11	Kolay alevlenir.
R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R66	Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

ZARARLILIK BİLDİRİMLERİ (Tam metin)

EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

CONTACT CLEANER C

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.

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.