

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ABDECKLACK**

Revize edildiği tarih: 25.01.2017

Ürün kodu: 00310-0016

Sayfa 1 nin 10

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde/Karışımın kimliği**

ABDECKLACK

Art.-No.

910.00.063

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Kapatıcı vernik

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket adı: Gramm Technik GmbH  
Geschäftsbereich Dental / Dental Division  
Cadde: Einsteinstraße 4  
Şehir: D-71254 Ditzingen-Heimerdingen  
Telefon: +49 (0) 7152 / 5009-60 Telefaks: +49 (0) 7152/5009-80  
E-Posta: gramm.dental@t-online.de  
Sorumlu Bölüm: Technische Dokumentation  
Güvenlik Bilgi Formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Acil durum telefon numarası:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Yönetmelik (AB) No. 1272/2008**

Tehlike kategorileri:  
Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2  
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2  
Üreme sistemi toksisitesi: Ürm. Sis. Tok. 2  
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3  
Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma: BHOT Tekrar. Mrz. 2  
Tehlike Açıklamaları:  
Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

**2.2. Etiket unsurları****Yönetmelik (AB) No. 1272/2008****Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Etil asetat  
Toluen  
Aseton  
n-Butil asetat

**Uyarı Kelimesi:** Tehlike

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ABDECKLACK**

Revize edildiği tarih: 25.01.2017

Ürün kodu: 00310-0016

Sayfa 2 nin 10

**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

**Önlem ifadeleri**

P202	Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P260	Buhar solumayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P405	Kilit altında saklayın.

**2.3. Diğer zararlar**

Kullanımdaalevlenir/ patlayıcı buharlar- hava karışımlarının oluşumu muhtemeldir.

**BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Organik solventlerden oluşan karışım

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ABDECKLACK**

Revize edildiği tarih: 25.01.2017

Ürün kodu: 00310-0016

Sayfa 3 nin 10

**Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No. Endeks No. REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
141-78-6	Etil asetat	25 - < 50 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
108-88-3	Toluen	20 - < 25 %
	203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412	
67-64-1	Aseton	10 - < 25 %
	200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
123-86-4	n-Butil asetat	5 - < 10 %
	204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel bilgi**

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.  
Etkilenen kişiyi tehlike alanından uzaklaştırın ve yatırın.

**Solunması halinde**

Buharların kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.  
Semptomlar ortaya çıktığında tıbbi tedaviye başvurun.  
Suni teneffüs ve/veya oksijen gerekli olabilir.

**Deriyle teması halinde**

Sabun ve bol suyla yıkayarak temizleyin.  
Cilt tahrişinin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

**Gözlerle teması halinde**

Kontak lensleri çıkarın.  
Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın.  
Göz doktoruna tedavi olun.

**Yutulması halinde**

Kusturmaya zorlamayın.  
Ağız çalkalayın.  
Bilinci kapalı bir kişiye, asla ağızdan herhangi bir şey vermeyin.  
Hemen bir doktor çağırın.  
Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

**4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Deri tahrişine neden olur.  
Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.  
Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi  
Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir.  
Organlarda, uzun süre veya tekrarlanan şekilde maruz kalınarak hasara neden olabilir.

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ABDECKLACK**

Revize edildiği tarih: 25.01.2017

Ürün kodu: 00310-0016

Sayfa 4 nin 10

Semptomları tedavi edin.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**Alkole dirençli köpük, kuru kimyasal, karbondioksit (CO<sub>2</sub>), su püskürtme.**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Tam su jeti.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**Yangın halinde şunlar oluşabilir:  
karbon monoksit ve karbon dioksit**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Bağımsız solunum aygıtı ve koruyucu giysi kullanın.

**Ek bilgi**Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun  
Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir .  
Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır.**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.  
Yeterli havalandırma sağlayın.  
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.  
Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin**6.2. Çevresel önlemler**Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.  
Toprağa / yeraltına deşarj etmeyiniz.**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**İnert emici bir maddeye emdirin (ör. Silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı).  
Bertaraf için uygun bir kap içine küreyin.**6.4. Diğer bölümlere atıflar**Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız).  
Bertaraf bilgisi için bkz. Bölüm 13.**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**Yeterli havalandırma sağlayın.  
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin.  
Elektrostatik yüklenmeye karşı önlemler alın.  
Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır.**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar****Depo ve kaplar için gereklilikler**Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin  
5°C ile 30°C arasındaki sıcaklıklarda saklayın.**Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler**

Oksitleyici maddelerle uyumsuzdur.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ABDECKLACK**

Revize edildiği tarih: 25.01.2017

Ürün kodu: 00310-0016

Sayfa 5 nin 10

**Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Kapatıcı vernik

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
67-64-1	Aseton	500	1210		TWA	Deri
141-78-6	Etil asetat	400	1400		TWA	
108-88-3	Toluen	50	192		TWA	
		100	384		STEL	
123-86-4	n-Butilasetat	150	710		TWA	

**8.2. Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Buharları içinize çekmeyin.

Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Göz, cilt ve ağız dokularıyla temasından kaçının.

Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

**Göz/Yüz korunması**

Yandan korumalı güvenlik gözlükleri (EN 166).

Saf su içeren göz yıkama şişesi (EN 15154).

**Ellerin korunması**

Sıçramaya karşı koruma:

Bütilden yapılmış, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,7 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç

(aşınma süresi) &gt; 30 dakika, yani www.kcl.de tarafından üretilmiş &lt;Butoject 898&gt; koruyucu eldiven

Bu tavsiye, sadece kimyasal uygunluğa ve laboratuvar şartları altında EN 374 normuna uygun olarak

gerçekleştirilen laboratuvar testine dayanmaktadır.

Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.

**Cildin korunması**

Uzun kollu iş elbiseleri (EN 368).

**Solunum sisteminin korunması**

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. (gaz filtresi tip A) (EN 14387).

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	Sarı
Koku:	Karakteristik

**Test yöntemi****Fiziksel durum değişiklikleri**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ABDECKLACK**

Revize edildiği tarih: 25.01.2017

Ürün kodu: 00310-0016

Sayfa 6 nin 10

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	56 °C
Parlama noktası:	- 7 °C Kapalı kap
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	2,2 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	13 % hacim
Tutuşma sıcaklığı:	420 °C
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	Belirlenmemiştir
Yoğunluk (20 °Cda/de):	0,995 g/cm³
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	Karışabilir

**9.2. Diğer bilgiler**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal şartlar altında kararlıdır.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Oksitleyici maddelerle reaksiyonlar.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.  
Buharları hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Kuvvetli oksitleyici maddeleri

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Karbon monoksit ve karbon dioksit

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Toksikolojik veri mevcut değildir.

**Tahriş ve aşındırma**

Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)**

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. ( Etil asetat); (Toluen); (Aseton))

**Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)**

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. ( (Toluen))

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ABDECKLACK**

Revize edildiği tarih: 25.01.2017

Ürün kodu: 00310-0016

Sayfa 7 nin 10

**Aspirasyon tehlikesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Testlere ilişkin ek bilgi**

1272/2008 EC no'lu Yönetmelikte belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

**Pratikten gelen tecrübeler****Diğer gözlemler**

Tekrarlanan veya uzun süreli maruziyet, ürünün yağ giderici özelliğinden dolayı ciltte tahrişe ve dermatite neden olabilir.

Yüksek buhar konsantrasyonunun solunması baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, bulantı ve kusma gibi belirtilere neden olabilir.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksisite**

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbir PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Tehlikeli su kirleticisi.

**Diğer Bilgiler**

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

**Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası**

080111 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar; Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler  
Tehlikeli atık.

**Kirlenmiş ambalaj**

Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN Numarası:**

UN 1263

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ABDECKLACK**

Revize edildiği tarih: 25.01.2017

Ürün kodu: 00310-0016

Sayfa 8 nin 10

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** Paint**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3**14.4. Ambalajlama grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg

Muaf miktar: E2

Nakliye kategorisi: 2

Tehlike numarası: 33

Tünel kısıtlama kodu: D/E

**İç su yollarında nakliyat (ADN)****14.1. UN Numarası:** UN 1263**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** Paint**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3**14.4. Ambalajlama grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg

Muaf miktar: E2

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)****14.1. UN Numarası:** UN 1263**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** Paint**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3**14.4. Ambalajlama grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Deniz kirleticisi: No

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg

Muaf miktar: E2

EmS: F-E, S-E

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN Numarası:** UN 1263**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** Paint**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3**14.4. Ambalajlama grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ABDECKLACK**

Revize edildiği tarih: 25.01.2017

Ürün kodu: 00310-0016

Sayfa 9 nin 10

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Muaf miktar:	E2
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	353
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	364
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	60 L

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.

**14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Entry 48: Toluene

2004/42/AT (VOC): &lt; 100 %

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D): 2 - su kirlenmesine neden olan

**15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi**

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Kısaltmalar ve akronimler**

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ABDECKLACK**

Revize edildiği tarih: 25.01.2017

Ürün kodu: 00310-0016

Sayfa 10 nin 10

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**Diğer Bilgiler**

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımlarına kısmen karşılık gelmemekte (bu anlamda ambalaj broşürüne ve uzman bilgisine başvurun), ancak kaza ve uygunsuzluk hallerinde kayda değer miktarların serbest kalması durumunda bu verilere bakılmalıdır. Bilgiler, sadece ürün(ler)in güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır ve mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır. Teslimat spesifikasyonları, ilgili ürün tanıtım belgelerinde yer almaktadır. Bu veriler, yasal garanti yönetmelikleri kapsamında belirtildiği şekilde, ürün(ler)in özellikleri açısından bir garanti teşkil etmez.  
(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)