



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DESCOSUC CLEANER

Revize edildiği tarih: 15.05.2018

Ürün kodu: 00320-0088-GHS

Sayfa 1 nin 9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

DESCOSUC CLEANER

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Aspirasyon sistemleri için ek temizleyici.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: Dr. Schumacher GmbH
Cadde: Am Roggenfeld 3
Şehir: 34323 Malsfeld / DEUTSCHLAND
Telefon: +49 (0) 5664/9496-0 Telefaks: +49 (0) 5664/8444
E-Posta: post@schumacher-online.com
Internet: www.schumacher-online.com
Sorumlu Bölüm: 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

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlike kategorileri:
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşınd. 1A
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1
Tehlike Açıklamaları:
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Glikolik asit (Hydroxyacetic asit)
1-hidroksietan-1,1-difosfonik asit

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P307+P311 Maruz kalınma halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P501 İçeriği/kabı Yetkili imha yeri veya belediyenin toplama yeri bertaraf edin.





GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DESCOSUC CLEANER

Revize edildiği tarih: 15.05.2018

Ürün kodu: 00320-0088-GHS

Sayfa 2 nin 9

Etiketlemede ek öneri

1272/2008 sayılı Direktifin, Ek-I, 3.2.3.3.4.2 fıkrası uyarınca sınıflandırma ve etiketleme (pH değeri)

2.3. Diğer zararlar

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

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Sulu çözelti

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No. Endeks No. REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma	
5949-29-1	Sitrik asit monohidrat	< 15 %
	201-069-1	01-2119457026-42
	Göz Tah. 2; H319	
64-17-5	Etanol	< 10 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Alev. Sivi 2, Göz Tah. 2; H225 H319	
79-14-1	Glikolik asit (Hydroxyacetic asit)	< 5 %
	201-180-5	01-2119485579-17
	Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1B, Göz Hsr. 1; H332 H314 H318	
2809-21-4	1-hidroksietan-1,1-difosfonik asit	< 5 %
	220-552-8	01-2119510391-53
	Met. Asnd. 1, Göz Hsr. 1; H290 H318	

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.

Kendinizi iyi hissetmemeniz halinde bir doktora başvurun.

Solunması halinde

Buharların veya bozunma ürünlerinin kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.

Semptomlar ortaya çıktığında tıbbi tedaviye başvurun.

Deriyle teması halinde

Hemen sabun ve bol suyla yıkayın.

Cilt tahrişinin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

Gözlerle teması halinde

Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın.

Göz doktoruna tedavi olun.

Yutulması halinde

Kusturmaya zorlamayın.

Hemen bir doktor çağırın.





GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DESCOSUC CLEANER

Revize edildiği tarih: 15.05.2018

Ürün kodu: 00320-0088-GHS

Sayfa 3 nin 9

Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomları tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Alkole dirençli köpük, kuru kimyasal, karbondioksit (CO₂), su püskürtme.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir:

Karbon monoksit (CO), karbondioksit (CO₂), fosfor oksit (PO x) ve azot oksitler (NO_x)

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 .

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

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.

Metal kaplar kullanmayın.

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

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Yangına karşı özel koruyucu tedbirler gerekmez.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkıca kapalı halde, kuru ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin

5°C ile 25°C arasındaki sıcaklıklarda saklayın.





GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DESCOSUC CLEANER

Revize edildiği tarih: 15.05.2018

Ürün kodu: 00320-0088-GHS

Sayfa 4 nin 9

Metal kaplar kullanmayın.

Birlikte depolama bilgileri

Bazılarla uyumsuzdur.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

7.3. Belirli son kullanımlar

Aspirasyon sistemleri için ek temizleyici.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
64-17-5	Etil alkol (Etanol)	1000	1900		TWA	

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

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

Aşağıda belirtilen malzemelerden üretilen eldivenler uygundur:

Polikloropropen - CR (0,5 mm)

Nitril kauçuk/ nitril lateks - NBR (0,35 mm)

Bütil kauçuk - Bütil (0,5 mm)

Florlu kauçuk - FKM (0.4 mm)

Polivinil klorür - PVC (0.5 mm)

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 (DIN EN ISO 6530)

Solunum sisteminin korunması

Normalde kişisel solunum koruyucu donanım gerekli değildir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	Sarımsı
Koku:	Kokusuz

Test yöntemi





GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DESCOSUC CLEANER

Revize edildiği tarih: 15.05.2018

Ürün kodu: 00320-0088-GHS

Sayfa 5 nin 9

pH Değeri (20 °Cda/de): Yakl. 1,7

Fiziksel durum değişiklikleri

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: Yakl. 100 °C

Parlama noktası: > 100 °C

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Belirlenmemiştir

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

Tutuşma sıcaklığı: Belirlenmemiştir

Yoğunluk (20 °Cda/de): Yakl. 1,058 g/cm³

Suda çözünürlüğü: Karışabilir
(20 °Cda/de)

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

Kuvvetli bazlarla eksotermik reaksiyona girer.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın halinde şunlar oluşabilir: Karbon monoksit (CO), karbondioksit (CO₂), fosfor oksit (PO_x) ve azot oksitler (NO_x)

Metallerle reaksiyonunda hidrojen açığa çıkarır.

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

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****Dr. Schumacher**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DESCOSUC CLEANER

Revize edildiği tarih: 15.05.2018

Ürün kodu: 00320-0088-GHS

Sayfa 6 nin 9

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

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

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

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu müstahzarda bulunan yüzey aktif(ler), deterjanlar hakkındaki 648/2004 EC sayılı Yönetmelikte belirtildiği üzere biyobozunurluk kriterlerine uymaktadır(lar). Bu iddiayı destekleyen veriler, ilgili yetkili mercilerin veya bir deterjan üreticisinin talebi halinde sunulmak üzere hazırdr.

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

Su için düşük tehlike.

Su içinde bir pH değişimi olası hale gelir.

Diğer Bilgiler

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

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

Mümkün olduğunda, bertaraf yerine geri dönüşüm tercih edilmelidir.

Kimyasal ve fiziksel arıtmadan sonra, yerel yönetmeliklere uygun biçimde bertaraf edilebilir.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

070699 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

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 1903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glikolik asit (Hydroxyacetic asit))

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

8

14.4. Ambalajlama grubu:

III



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****Dr. Schumacher**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DESCOSUC CLEANER

Revize edildiği tarih: 15.05.2018

Ürün kodu: 00320-0088-GHS

Sayfa 7 nin 9

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C9

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L / 30 kg

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

80

Tünel kısıtlama kodu:

E

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN Numarası:**

UN 1903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glikolik asit (Hydroxyacetic asit))

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

8

14.4. Ambalajlama grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C9

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L / 30 kg

Muaf miktar:

E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN Numarası:**

UN 1903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glycolic acid)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

8

14.4. Ambalajlama grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Deniz kirleticisi:

No

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L / 30 kg

Muaf miktar:

E1

EmS:

F-A, S-B

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN Numarası:**

UN 1903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glycolic acid)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

8

14.4. Ambalajlama grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):

1 L





GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DESCOSUC CLEANER

Revize edildiği tarih: 15.05.2018

Ürün kodu: 00320-0088-GHS

Sayfa 8 nin 9

Passenger LQ:	Y841	
Muaf miktar:	E1	
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	852	
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	5 L	
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	856	
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	60 L	

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Kimyasalları elleçlerken olağan önlemleri alın.

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

2004/42/AT (VOC):	5 %
2012/18/AB (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ek Bilgiler

648/2004 sayılı Yönetmelik (AB) (Deterjanlar Yönetmeliği):
Organik asitler, Fosfonatlar < 5%

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): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Değişiklikler şu bölümdedir: 2, 7, 14

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





GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DESCOSUC CLEANER

Revize edildiği tarih: 15.05.2018

Ürün kodu: 00320-0088-GHS

Sayfa 9 nin 9

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
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.
H290	Metalleri aşındırabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.

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.)

