

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**DESIFOR QUICK PLUS**

Revize edildiği tarih: 22.02.2018

Ürün kodu: 70149\_CLP

Sayfa 1 nin 9

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

DESIFOR QUICK PLUS

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

Dezenfektan

Sadece mesleki kullanıcılar/uzmanlar içindir.

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket adı:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Cadde:	Taunusstraße 19	
Şehir:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefaks: +49/89/350608-47
E-Posta:	info@dr-schnell.de	
Temas kurulacak kişi:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
E-Posta:	sdb@dr-schnell.de	
İnternet:	www.dr-schnell.de	
Sorumlu Bölüm:	Labor	

**1.4. Acil durum telefon****numarası:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:

Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 3

Tehlike Açıklamaları:

Alevlenir sıvı ve buhar.

**2.2. Etiket unsurları****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Uyarı Kelimesi:** Dikkat**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H226

Alevlenir sıvı ve buhar.

**Önlem ifadeleri**

P210

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P233

Kabı sıkıca kapalı tutun.

P260

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P271

Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P501

İçeriği/kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası geri dönüşüm yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edin.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**DESIFOR QUICK PLUS**

Revize edildiği tarih: 22.02.2018

Ürün kodu: 70149\_CLP

Sayfa 2 nin 9

**2.3. Diğer zararlar**

Bu preparasyondaki maddeler, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmak için gerekli kriterleri karşılamamaktadırlar.  
Kullanımda alevlenen/patlayan hava - buhar karışımı oluşturabilir.

**BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
64-17-5	etanol; etil alkol			40 - < 45 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Alev. Sivi 2; H225			

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

**Diğer Bilgiler**

Deterjanlar hakkında 648/2004 no.lu yönetmelik (AB)  
> 30 % Dezenfektan

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Solunması halinde**

Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırın. Temiz hava sağlayın.  
Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

**Deriyle teması halinde**

Cilt ile teması halinde, bulaşan giysiyi hemen çıkarın ve su miktarda ile hemen yıkayın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

**Gözlerle teması halinde**

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.  
Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın.  
Beliren veya devam eden şikayetlerde göz doktoruna gidin.

**Yutulması halinde**

KusturMAYIN.  
Ağzınızı suyla çalkalayın.  
Hemen bir doktor çağırın.

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

Söz konusu olduğu durumlarda oluşan belirtiler ve etkiler bölüm 11'de ya da bölüm 4.1'de nüfuz yollarında bulunabilir.

Görülebilecek semptomlar:

Burun ve boğaz sümük dokularda tahriş  
Ürün narkoz benzeri durumlara yol açar.

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

Özel önlem alınması gerekmez.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Su sisi. / alkole dayanıklı köpük. / Karbondioksit (CO2). / Söndürme tozu.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**DESIFOR QUICK PLUS**

Revize edildiği tarih: 22.02.2018

Ürün kodu: 70149\_CLP

Sayfa 3 nin 9

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Tehlikeli yanma ürünleri

Karbon oksitleri

Pirroliz ürünleri, toksik.

Alevlenir sıvı ve buhar. (H226)

Ürünün buharları havadan daha ağırdır ve yerde, çukurlarda, kanallarda ve bodrumlarda yüksek konsantrasyonlarda birikebilmektedir.

Zemine yakın bölgede dağılım sayesinde ateşleme kaynaklarının kaldırıldığı yerlerde geri ateşleme oluşabilir.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Tehlike altında bulunan kapları su ile soğutun.

**Ek bilgi**

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Yeterli havalandırma sağlayın.

Göz ve deri temasından kaçının.

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

Gerektiğinde Kayma riskini dikkate alın

**6.2. Çevresel önlemler**

Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Akan ve duran sulara, toprağa veya kanalizasyona sızdığı anda ilgili makamları bilgilendirin.

**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Bakınız bölüm 13. Ve şahsi koruyucu ekipman için bölüm 8'e bakınız.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Bu bölümde belirtilen bilgilere ek olarak bölüm 8 ile 6.1'de de ilgili bilgiler bulunmaktadır.

**Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi**

Sıkı kapatılmış kaptan muhafaza edin.

Yeterli havalandırma sağlayın.

Göz ve deri temasından kaçının.

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Sıcak yüzeylerde kullanmayın.

Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Kılavuzuna dikkat edin.

Etiket üzerindeki kullanma talimatını dikkate alın.

Çalışma yöntemlerini işletme talimatlarına dayalı olarak uygulayın.

Kimyasalların kullanımı ile ilgili genel hijyen önlemleri alınmalıdır.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**DESIFOR QUICK PLUS**

Revize edildiği tarih: 22.02.2018

Ürün kodu: 70149\_CLP

Sayfa 4 nin 9

Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız.

Dikkat edin:

Ürünleri sadece orijinal ambalajında ve kapalı şekilde muhafaza edin.

Ürünleri geçişlerde ve merdiven çıkışlarında muhafaza etmeyin.

İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

**Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler**

Birlikte depolanmaması gerekenler: Oksidan madde

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

**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
64-17-5	Etil alkol (Etanol)	1000	1900		TWA	

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

Yeterli havalandırma sağlayın.

Bunu yerel hava çekimi veya genel atık hava ile elde edilebilir.

İş yeri sınır değeri (AGW) aşıldığı durumlarda:

Uygun solunum koruması kullanın.

Sadece maruz kalma sınır değerleriniz belirtildiğinde geçerlidir.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kimyasalların kullanımı ile ilgili genel hijyen önlemleri alınmalıdır.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

**Göz/Yüz korunması**

Tavsiye edilir

Sıkı kavrayan koruma gözlüğü. (EN 166)

**Ellerin korunması**

Tavsiye:

Nitril'den koruyucu eldivenler (EN 374)

Asgari katman kalınlığı, mm: 0,35 / Dakika ile permeasyon süresi (içine işleme süresi): &gt;= 240

Bütül'den koruyucu eldivenler (EN 374)

Asgari katman kalınlığı, mm: 0,5 / Dakika ile permeasyon süresi (içine işleme süresi): &gt; 480

Flüor kauçuktan koruyucu eldiven (EN 374)

Asgari katman kalınlığı, mm: 0,4 / Dakika ile permeasyon süresi (içine işleme süresi): &gt;= 480

PVC'den koruyucu eldivenler (EN 374)

Asgari katman kalınlığı, mm: 0,5 / Dakika ile permeasyon süresi (içine işleme süresi): &gt;= 240

Testler yapılmamıştır.

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

**Cildin korunması**

Koruyucu iş giysileri (örneğin koruyucu ayakkabılar EN ISO 20345, uzun kollu iş giysileri)

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**DESIFOR QUICK PLUS**

Revize edildiği tarih: 22.02.2018

Ürün kodu: 70149\_CLP

Sayfa 5 nin 9

**Solunum sisteminin korunması**

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum koruması gerekmemektedir.

İş yeri sınır değeri (AGW) aşıldığı durumlarda: Filtre A (EN 14387), tanımlama rengi kahverengi  
Solunum cihazlarının kullanımı ile ilgili kurullarla (BGR 190) bağlantılı olarak, GefStoffV kullanım süresi sınırlamalarına uyun.

**Çevresel maruz kalma kontrolleri**

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Fiziksel hali:	SIVI
Renk:	renksiz
Koku:	karakteristik
pH Değeri:	6-8

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası:	<-10 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	~85 °C
Parlama noktası:	24 °C

**Alevlenirlik**

Katı:	belirlenmemiş
Gaz:	belirlenmemiş

**Patlayıcı özellikler**

belirlenmemiş

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	3,4 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Tutuşma sıcaklığı:	>425 °C
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de):	belirlenmemiş
Yığın yoğunluğu:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:	kolay çözülür.

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Çözücü içeriği:	<50 %

**9.2. Diğer bilgiler**

Yağda çözünürlük (g/l): belirlenmemiş  
İletkenlik: belirlenmemiş  
Yüzey gerilimi: belirlenmemiş

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**DESIFOR QUICK PLUS**

Revize edildiği tarih: 22.02.2018

Ürün kodu: 70149\_CLP

Sayfa 6 nin 9

**10.1. Tepkime**

10.4 ile 10.6 alt bölümlere de bakınız.  
Ürün test edilmemiştir.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

10.4 ile 10.6 alt bölümlere de bakınız.  
Uygun muhafaza ve kullanımda sağlamlığını korur.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

10.4 ile 10.6 alt bölümlere de bakınız.  
Amacına uygun kullanımda ayrışım gerçekleşmez.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Bakınız bölüm 7.  
Isınma, açık alevler, ateşleme kaynakları

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Bakınız bölüm 7.  
Aşırı yükseltgen madde ile temas etmesini önleyin.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

10.4 ile 10.6 alt bölümlere de bakınız.  
Bakınız bölüm 5.2  
Amacına uygun kullanımda ayrışım gerçekleşmez.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Sağlığa etkisi ile ilgili olası ilave bilgiler için bölüm 2.1'e bakınız (Sınıflandırma).

**Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
64-17-5	etanol; etil alkol	oral	LD50 6200 mg/kg	Ratte	IUCLID	
		inhalatif (4 h) buhar	LC50 95,6 mg/l	Ratte	RTECS	

**Tahriş ve aşındırma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**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.

**Aspirasyon tehlikesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**DESIFOR QUICK PLUS**

Revize edildiği tarih: 22.02.2018

Ürün kodu: 70149\_CLP

Sayfa 7 nin 9

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
64-17-5	etanol; etil alkol					
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Kullanılabilir veriler yok

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Kullanılabilir veriler yok

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
64-17-5	etanol; etil alkol	-0,31

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Kullanılabilir veriler yok

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Kullanılabilir veriler yok

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Kullanılabilir veriler yok

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

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.  
Örneğin uygun yakma tesisi.  
Örneğin uygun bir depoda muhafaza edin.

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

070601 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözümler; tehlikeli atık

**Kirlenmiş ambalaj**

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.  
Kabı tamamıyla boşaltın.  
Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.  
Artıklar patlama tehlikesi oluşturabilir.  
Tavsiye edilen temizlik maddeleri: Su.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

<b>14.1. UN Numarası:</b>	UN1987
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol; etil alkol)
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:</b>	3
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	III
Tehlike etiketi:	3
Sınıflandırma kodu:	F1
Özel Hükümler:	274 601
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**DESIFOR QUICK PLUS**

Revize edildiği tarih: 22.02.2018

Ürün kodu: 70149\_CLP

Sayfa 8 nin 9

Muaf miktar: E1  
Nakliye kategorisi: 3  
Tehlike numarası: 30  
Tünel kısıtlama kodu: D/E

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

**14.1. UN Numarası:** UN1987  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** ALCOHOLS, N.O.S.  
(etanol; etil alkol)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3  
**14.4. Ambalajlama grubu:** III  
Tehlike etiketi: 3  
Sınıflandırma kodu: F1  
Özel Hükümler: 274 601  
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L  
Muaf miktar: E1

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

**14.1. UN Numarası:** UN1987  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** ALCOHOLS, N.O.S.  
(ethanol, ethyl alcohol)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3  
**14.4. Ambalajlama grubu:** III  
Tehlike etiketi: 3  
Deniz kirletici: No  
Özel Hükümler: 223, 274  
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L  
Muaf miktar: E1  
EmS: F-E, S-D

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN Numarası:** UN1987  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** ALCOHOLS, N.O.S.  
(ethanol, ethyl alcohol)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3  
**14.4. Ambalajlama grubu:** III  
Tehlike etiketi: 3  
Özel Hükümler: A3 A180  
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Muaf miktar: E1  
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 355  
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 60 L  
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 366  
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 220 L

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Tehlikeli malların taşınması ile görevli kişilere talimatlar verilmiş olmalıdır.  
Emniyet için gerekli talimatlar taşımaya dahil olan tüm kişiler tarafından dikkate alınmalıdır.  
Hasar durumlarını engellemek amacıyla tedbirler alınmalıdır.



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**DESIFOR QUICK PLUS**

Revize edildiği tarih: 22.02.2018

Ürün kodu: 70149\_CLP

Sayfa 9 nin 9

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

Taşıma kitle mal olarak değil, parça mal olarak gerçekleştirilmektedir, dolayısıyla geçerli değildir.  
Eksik miktarlar burada dikkate alınmayacaktır.

**Ek bilgi**

Talep üzerine tehlike numarası ve ambalaj kodlaması verilir.

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

2004/42/AT (VOC): 45%

**Ek Bilgiler**

Sınıflandırma ve işaretleme için bakınız bölüm 2.

**İlave bilgiler**

Her bir etkin maddenin tanımlanması ve onlara ait metrik birim

Etanol: 45 g / 100 g

Özel kullanım(lar): Dezenfekte etme

Ruhsatlar: Kullanılabilir veriler yok

Sicil numarası BAuA (Almanya): ): N-22859, N-22860

CHZN1998

**Dikkat edin:**

Mesleki sendika / iş tıbbı talimatlarını dikkate alın.

Kimyasallar yönergesi, ChemV'yi dikkate alın.

Kimyasallar risk azaltma yönergesi, ChemRRV'yi dikkate alın.

Havayı temiz tutma yönergesini, LRV'yi dikkate alın.

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Revize edilmiş bölümler: 1, 16

Kl. III, 3.1.7 < 50 %

**Kısaltmalar ve akronimler**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

**Diğer Bilgiler**

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

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