

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 27.08.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.08.2014

1: Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

- **1.1 Ürün tanılayıcı**
- **Ticari adı: Quickol**
- **1.2 Madde veya karışımın tanılanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri**
- **Kullanıldığı sektör**
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**
Dry-cleaning
Spotting agent, stain remover
- **1.3 Güvenlik Veri Dosyasını Veren Hakkında Ayrıntılar**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
msds@seitz24.com
www.seitz24.com
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** msds@seitz24.com
- **1.4 Acil durum Telefon numarası:**
+ 49(0) 6192-9948-88

2: Tehlikelerin Tanıtımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**



Alev

Flam. Liq. 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



Aşınma

Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

STOT SE 3 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

- **Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma**



Xi; Tahriş edicidir

R38-41: Cildi tahriş eder. Gözde ciddi hasar riski.

R10-52/53-67: Alevlenir. Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

- **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:** uyuşturucu etkisi yapar

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 27.08.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.08.2014

Ticari adı: Quickol

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **2.2 Etiket elemanları (içeriği)**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**
Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS02 GHS05 GHS07

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 3-methoxy-1-propanamine
n-bütül asetat
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
- **Zararlılık İfadesi**
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H336 Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- **Önlem İfadesi**
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P280 Koruyucu eldiven / göz koruyucusu kullanın.
P261 Sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
- **2.3 Diğer tehlikeler**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.2 Karışımlar

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-bütül asetat R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	% < 25
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol	% < 25
CAS: 85186-10-3 EINECS: 285-993-0	benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 3-methoxy-1-propanamine Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	% < 20

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 27.08.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.08.2014

Ticari adı: Quickol

(Sayfa 2 'nin devamı)

EC Numarası: 918-668-5	Hydrocarbons, C 9, aromatics Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	%< 10
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts Xn R22; Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	%< 10
EC Numarası: 927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	%< 2,5

· **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

4: İlk Yardım Önlemleri

· 4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı

· Genel uyarılar:

Dışında tehlikeli alan taşıyın. Korunmamış şahısları tutun.
Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

· Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.
Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

· Cilde temas ettikten sonra:

Derhal suyla yıkayınız.
Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

· Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

· Yuttuktan sonra:

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.
Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

· 4.2 Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri

Baş ağrısı
Baş dönmesi
Fenalık hali
Baygınlık

· 4.3 Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5: Yangınla Mücadele Önlemleri

· 5.1 Söndürme ortamı

· Elverişli söndürücü maddeler:

CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

· Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

· 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

· 5.3 Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler

· Özel koruyucu teçhizat:

Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 27.08.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.08.2014

Ticari adı: Quickol

(Sayfa 3 'nın devamı)

Diğer bilgiler

Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri**

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Gazlar / buhar nefes değil.

6.2 Çevresel önlemler: Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.**6.3 Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:**

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.

6.4 Diğer bölümlere gönderiler

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7: Elleçleme ve Depolama**7.1 Güvenli elleçleme önlemleri**

Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Yere yakın kesimde de havalandırmanın iyi olmasını sağlayınız (buharlar havadan daha ağırdır).
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Formation of explosive vapour- / air mixture possible.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
Boş kapların içinde tutuşabilir karışımlar oluşabilir.

7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları**Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
Yere sızmasını kesin olarak önleyiniz.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar:

Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
Alkaliklerle birarada muhafaza etmeyiniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Dondan koruyunuz.

Saklama süresi: en fazla 24 ay

7.3 Spesifik son kullanım(lar) Dry-cleaning

TR

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 27.08.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.08.2014

Ticari adı: **Quickol**

(Sayfa 4 'nın devamı)

8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**
Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Yetersiz havalandırma (işyeri limit değerler, Aerosol oluşumunu aşan) durumunda uygun solunum koruyucu cihaz kullanınız.
Kombine filtre A-P2
- **Elleri koruyucu:**
Çözücü maddelere dayanıklı eldivenler
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
- **Eldiven malzemesi**
PE/EVAL/PE
Butil kauçuk
Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.
- **Azami 15 dakika süreli devamlı temas olması halinde aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**
PE/EVAL/PE
Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,4$ mm
- **Gözleri koruyucu:** Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük
- **Vücut koruyucu:** Çözücü maddelere dayanıklı koruyucu giyim

9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler**
- **Genel bilgiler**
- **Görünüş:**

Biçim:	Sıvı şekilde
Renk:	Açık sarı
Koku:	Çözücü madde gibi
Koku eşik değeri:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **pH - değeri 20 °C(100 g/l) 'de:** ~ 7,5

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 27.08.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.08.2014

Ticari adı: **Quickol**

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Durum değişikliği · Erime ısı / Erime ısı alanı: · Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:	Belirlenmemiştir. Belirlenmemiştir.
· Alev alma ısı:	32 °C (EN 22719)
· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Tutuşma ısı:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Çözülme ısı:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
· Patlama sınırları: · Alt: · Üst: · Yanmayı teşvik edici özellikler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Buhar basıncı:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Yoğunluk 20 °C'de: · Nisbi yoğunluk · Buhar yoğunluğu · Buharlaşma hızı	~ 0,97 g/cm ³ (ISO 2811) Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Viskozitesi: · Dinamik: · Kinematik: · 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10: Kararlılık ve Tepkime

- **10.1 Reaktivite** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal stabilite (kararlılık)**
Normal koşullar altında kararlıdır.
Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Tehlikeli tepki olasılıkları** Tutuşabilir gazlar/buharlar oluşturur.
- **10.4 Kaçınılacak durumlar**
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler:** Strong oxidizing agents
- **10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:** Yok yönetmen olarak kullanılır.

TR

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 27.08.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.08.2014

Ticari adı: **Quickol**

(Sayfa 6'nın devamı)

11: Toksikoloji Bilgisi

- 11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler
- Akut toksisite:

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

123-86-4 n-bütül asetat

Ağızdan	LD50	10760 mg/kg (sıçan) (OECD 423)
Ciltten	LD50	> 14112 mg/kg (tavşan) (OECD 402)
Nefesle	LC50 (4h)	23,4 mg/l (sıçan) (OECD 403)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Ağızdan	LD50	> 5000 mg/kg (sıçan)
Ciltten	LD50	9500 mg/kg (tavşan)
Nefesle	LC50 (7h)	> 500 mg/l (sıçan)

85186-10-3 benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 3-methoxy-1-propanamine

Ağızdan	LD50	2550 mg/kg (Rat)
---------	------	------------------

Hydrocarbons, C 9, aromatics

Ağızdan	LD50	3592 mg/kg (sıçan)
Ciltten	LD50	> 3160 mg/kg (tavşan)

68411-30-3 benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Ağızdan	LD50	200 - 2000 mg/kg (sıçan)
Ciltten	LD50	> 2000 mg/kg (sıçan)

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Ağızdan	LD50	> 5000 mg/kg (sıçan)
Ciltten	LD50	> 5000 mg/kg (tavşan)
Nefesle	LC50	> 5 mg/l (sıçan)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **ciltte:** Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.
- **gözde:** Kuvvetli tahriş edici tesiri olup gözde ciddi hasarlara yol açabilir.
- **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.
- **Ek toksikolojik uyarılar:**
Konsantre buharların teneffüs edilmesi ve ağızdan alınması narkoza benzer durumlar ve baş ağrısı, baş dönmesi v.s. yaratır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **Tekrar eden alımlarda zehirlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12: Ekoloji Bilgisi

- 12.1 Toksikite

· Su toksisitesi:

123-86-4 n-bütül asetat

EC50	647,7 mg/l (deniz yosunu) (Desmodesmus subspicatus; 72h)
	44 mg/l (kabuklular) (Daphnia magna; 48h)
LC50	18 mg/l (balık) (Pimephales promelas; 96h; OECD 203)
NOEC	200 mg/l (deniz yosunu) (Desmodesmus subspicatus)

(Devamı sayfa 8'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 27.08.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.08.2014

Ticari adı: Quickol

(Sayfa 7 'nin devamı)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50 > 969 mg/l (deniz yosunu) (96 h; Scenedesmus capricornutum)

1919 mg/l (kabuklular) (48 h; Daphnia)

LC50 > 10000 mg/l (balık) (96 h; Pimephales promelas)

Hydrocarbons, C 9, aromatics

EL50 >1 - ≤10 mg/l (deniz yosunu)

>1 - ≤10 mg/l (balık)

>1 - ≤10 mg/l (kabuklular)

NOEC > 1,0 - ≤10 mg/l (balık)

68411-30-3 benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

EC50 10 - 100 mg/l (deniz yosunu) (Scenedesmus subspicatus; 72h; OECD 201)

1 - 10 mg/l (kabuklular) (Daphnia magna; 48h; OECD 202)

LC50 1 - 10 mg/l (balık) (Cyprinus carpio; 96 h; OECD 203)

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EC50 (48h) > 1000 mg/l (kabuklular)

EC50 (72h) > 1000 mg/l (deniz yosunu)

LC50 (96h) > 1000 mg/l (balık)

· **12.2 Kalıcılık ve doğada bozunurluk** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **12.3 Biyo-birikme potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **Diğer ekolojik uyarılar:**· **Genel uyarılar:**

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Ürün çevreyi tehdit edici maddeler ihtiva eder.

· **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**· **PBT:** Uygulanamaz.· **vPvB:** Uygulanamaz.· **12.6 Diğer olumsuz etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**13: Bertaraf Etme Bilgileri**· **13.1 Atık arıtma yöntemleri**· **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.· **Atık şifre numarası:**

Avrupa Atık Kataloğu uyarınca atık kodlarının atama (EAK), endüstri ve süreç özgü ulusal ve yerel yasalara uygun olarak yapılacaktır.

· **Temizlenmemiş ambalajlar:**· **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**14: Taşımacılık Bilgisi**· **14.1 BM - numarası**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 UN uygun sevkiyat adı**· **ADR**1993 ALEVLENİR SIVI, B.B.B. (BÜTİL
ASETATLAR, Hydrocarbons, C 9, aromatics)· **IMDG, IATA**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL
ACETATES, Hydrocarbons, C 9, aromatics)

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 27.08.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.08.2014

Ticari adı: Quickol

(Sayfa 8 'nin devamı)

14.3 taşıma tehlike sınıfları**ADR**

· sınıfı 3 (F1) Tutuşabilir sıvı maddeler
 · Tehlike pusulası 3

IMDG, IATA

· Class 3 Tutuşabilir sıvı maddeler
 · Label 3

14.4 Ambalaj gurubu

· ADR, IMDG, IATA III

14.5 Çevre tehlikeleri:

Uygulanamaz.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uyarı: Tutuşabilir sıvı maddeler

Kemler (tehlike) sayısı:

30

EMS - numarası:

F-E,S-E

14.7 MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat

Uygulanamaz.

UN "Model Düzenleme":

UN1993, ALEVLENİR SIVI, B.B.B. (BÜTİL ASETATLAR, Hydrocarbons, C 9, aromatics), 3, III

15: Mevzuat Bilgisi**15.1 Madde veya karışım için belirtilen güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı****Ulusal hükümler:**

· Diğer notlar: Ürün profesyonel kullanım içindir.

· **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.**16: Diğer Bilgiler**

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

R10 Alevlenir.

R22 Yutulması halinde zararlıdır.

(Devamı sayfa 10 'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 27.08.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.08.2014

Ticari adı: Quickol

(Sayfa 9 'nın devamı)

- R37 Solunum sistemini tahriş eder.
R38 Cildi tahriş eder.
R41 Gözde ciddi hasar riski.
R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67 Buharları uyusukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR