



DLT+PBO EC 25+225C G

U-WW

1/10

Versiyon 1 / TR
102000002608

Revize Edildiği Tarih: 21.08.2013
Basım Tarihi: 22.06.2015

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Ürün hakkında bilgi

Ticari ismi	DLT+PBO EC 25+225C G	U-WW
Ürün Kodu (UVP)	05939488	
Kullanım amacı	Böcek ilacı	
Adres	Şirket: Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No. 53 34770 İstanbul (Ümraniye) Türkiye	Fabrika: Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Barış Mah. Anibal Cad. No.1 41410 Gebze-KOCAELİ Türkiye
Telefon	0216 528 36 00	
Telefax	0216 5287 87 0	
Sorumlu bölüm	Kalite, Sağlık, Güvenlik, Çevre Bölümü Telefon: Telefon 0262 648 77 12 Telefax: 0262 641 20 72 Elektronik posta: esra.guvenc@bayer.com	
Acil durum telefonu	0262 641 20 70	
Ulusal Zehir Merkezi	114	

2. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal yapısı

Emülsiyon Konsantresi (EC)
Deltametrin/Piperonil butoksit 25:250 g/l

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. / EC-No.	Sembol(ler)	R -cümlesi/ R- cümleleri	Konsantrasyon [%]
Deltametrin	52918-63-5 258-256-6	T, N	R23/25, R50/53	2,70
Piperonil butoksit	51-03-6 200-076-7	N	R50/53	23,90
Tetrapropilen benzen sülfonat,kalsiyum tuzu	11117-11-6 234-360-7	Xn, Xi	R21, R38, R41, R52/53	> 1,00 - < 25,00
2-Metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0	Xi	R10, R37/38, R41, R67	> 1,00 - < 5,00
Solvent Nafta (petroleum), hafif aromatik	64742-95-6 265-199-0	Xi, Xn, N	R10, R37, R65, R66, R67, R51/53	> 25,00

Bu bölümdeki R cümlelerinin tüm metni için 16. Bölüme bakınız.

3. TEHLİKELERİN TANITIMI

İnsan ve çevre için risk önerileri



DLT+PBO EC 25+225C G

U-WW

2/10

Versiyon 1 / TR
102000002608

Revize Edildiği Tarih: 21.08.2013
Basım Tarihi: 22.06.2015

Alevlenir.
Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
Solunum sistemini tahriş eder.
Gözde ciddi hasar riski.
Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel öneri

Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

Solunum

Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarınız ve sakın bir şekilde yatırınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Deri teması

Hemen bol su ve sabun ile min.15 dak. yıkayınız. Ilık su irritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. İrritasyon durumunda, uygulanan yağların veya losyonların vitamin E içermesine dikkat edilmelidir. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Göz teması

Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Ilık su irritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. Eğer Anestetik göz damllarına ihtiyaç olursa, ağrıyı azaltan göz damlları uygulayın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Ağız yoluyla alma

Ağız çalkalanmalı ve içmek için az miktarlarda su verilmelidir. Kusturmayınız. Yutulduktan sonra kusma halinde maddenin akciğerlere geçme ihtimali vardır. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Doktor için uyarılar

Semptomlar

Lokal:, Cilt ve mukoza tahribatı varsa, Genelde geçici ve 24 saat içinde geri dönüşümlüdür, Göz ve mukoz membranlarda tahriş, olabilir, Öksürük, Hapşırma

Semptomlar

Sistemik:, Göğüste rahatsızlıklar, Tachycardia (taşikardi), Hipotansiyon, Mide bulantısı, Karın ağrısı, İshal, Kusma, Baş dönmesi, Bulanık görme, Baş ağrısı, Anorexia, Uyku hali, Koma, Konvülsiyonlar, Titremeler, bitkinlik, Havayollarında aşırı reaksiyon, Akciğer ödemi, Çarpıntı, Kas seyirmesi, İlgisizlik (kayıtsızlık)

Riskler

Ürün pyrethroid içerir.
Pretroid zehirlenmesi, karbamat veya organofosfor zehirlenmesiyle karıştırılmamalıdır.

Tedavi

Lokal tedavi:
İlk tedavi: belirtilere göre.



DLT+PBO EC 25+225C G

U-WW

3/10

Versiyon 1 / TR
102000002608

Revize Edildiği Tarih: 21.08.2013
Basım Tarihi: 22.06.2015

Tedavi

Sistemik Tedavi:

İlk tedavi: belirtilere göre.

Solunumla ilgili ve kalple ilgili fonksiyonlar izlenmelidir.

Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir.

Solunum borusunu açık tutunuz.

Gerekli ise oksijen veriniz ya da suni solunum yapınız.

Çırpınma durumlarına karşı, standart perhizlere göre benzodiazepin (örneğin: diazepam) verilebilir.

Tesirli değilse, phenobarbital kullanılabilir.

Kontraendikasyon : Atropin.

Kontraendikasyon : Adrenalin türevleri.

Özel bir antidot bilinmiyor.

Kendiliğinden ve devamsız iyileşme.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Uygun yangın söndürme aracı

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Güvenlik sebebiyle kullanılmayacak olan yangın söndürme araçları

Yüksek hacimli su jeti

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek spesifik zararlar

Yangın esnasında yavaş yavaş zehirli gazlar oluşur.

Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar

Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi

Ürünü yangın bölgesinden uzaklaştırınız, ayrıca kapları (ambalajı) su ile soğutunuz, ısı nedeniyle oluşabilecek basıncı engelleyiniz.

Eğer mümkünse yangın sularını yangın suyu toplama havuzlarında kum veya toprakla kontrol altında tutunuz.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel tedbirler

İnsanları, dökülen malzemeden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz.

Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyle temastan kaçınınız.

Döküldüğünde, yemeyin, içmeyin veya dumanını solumayın.

Çevresel tedbirler

Kanalizasyona, akarsulara ve yeraltı suyu kanallarına ulaşması engellenir.

Temizlik için metodlar

Eylemsiz emici bir malzeme (kum, silika jel, asit, evrensel tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

Kirlenmiş nesneleri ve zeminleri bol suyla temizleyin.

DLT+PBO EC 25+225C G

U-WW

4/10

Versiyon 1 / TR
102000002608

Revize Edildiği Tarih: 21.08.2013
Basım Tarihi: 22.06.2015

Ek öneri

Yerel bölge prosedürlerini de kontrol edin.

Diğer bölümlere referans

Güvenli kullanma hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız.

Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

Atık bertarafı hakkında bilgi için Bölüm 13'e bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Taşıma

Dikkatli kullanılmasını sağlayınız

Açılmayan ambalaj/konteynırların taşınmasında gerekli tedbirler yoksa; ilgili taşımacılık tavsiyeleri uygulanır.

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

Yangın ve patlamaya karşı korunması tavsiye edilir

Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

Statik elektrik oluşmasını engelleyici önlemler alınız.

Sadece patlamaya dayanıklı ekipman kullanınız.

Depolama

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler

Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız.

Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

Donmaya karşı koruyunuz.

Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

Depolama için öneriler

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Uygun ambalaj malzemesi

Coex EVOH (1000L IBC)

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler

Bileşenler	CAS-No.	Kontrol parametreleri	Düzeltilme	Esaslar
Deltametrin	52918-63-5	0,02 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Piperonil butoksit	51-03-6	500 ppm (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer CropScience içinde "İşyeri Maruziyet Standartı"

Ek öneri

dikkat : hava sınır değeri grubu 3:100 mg/m³/20 ppm (zengin aromatik hidro karbon karışım miktarı >2)

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Normal kullanımda ve kullanma koşullarında lütfen etiket ve/veya broşüre başvurun. Diğer bütün



DLT+PBO EC 25+225C G

U-WW

5/10

Versiyon 1 / TR
102000002608

Revize Edildiği Tarih: 21.08.2013
Basım Tarihi: 22.06.2015

durumlarda tavsiyeleri uygulayın.

Solunumun korunması	EN 140' a uygun veya eşdeğeri gaz ve organik buhar filtreli solunum maskesi (koruma faktörü 10) takınız. Solunum koruma sadece kısa süreli işlerin artan riskini kontrol için kullanılabilir. Orta dereceli uygulanabilir tüm adımlar olduğunda kaynaktan maruz kalmaları düşürmek için kontrol altında tutma ve/veya yerel havalandırma tedbirleri alınır. Daima solunum koruyucu üreticilerinin kullanım ve bakım talimatları uygulanır.
Ellerin korunması	CE damgalı veya eşdeğeri nitril lastik eldiven (minimum kalınlığı 0,40 mm) giyiniz. Kirlendiğinde yıkayınız. Eldivenin dış yüzeyi kirlendiğinde çıkarmayın, iç yüzeyi kirlendiğinde veya eldiven delindiğinde bertaraf edin. Yemek yemek, içmek, sigara içmek veya tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi mutlaka yıkayın.
Gözlerin korunması	EN 166'ya uygun kimyasala karşı koruyucu gözlük takın (Kullanım alanı 5 veya eşdeğeri).
Deri ve vücudun korunması	Standart tulumlar ve Kategori 3 tip 6 kıyafet giyiniz. Dikkat edilmesi gereken maruziyet riski varsa, daha fazla koruyucu tip elbise giyiniz. Eğer mümkünse iki kat giyin. Kimyasala karşı koruyucu ekipmanın altına sık sık yıkanıp ütülen polyester/pamuk veya pamuklu iş tulumları giyilmesi tavsiye edilir. Eğer kimyasala karşı koruyucu elbisenin üzerine kimyasal sıçraması, püskürmesi veya önemli ölçüde kimyasal bulaşması durumunda mümkün mertebe temizleyin, sonra dikkatli bir şekilde çıkarın ve üreticinin tavsiyesine göre bertaraf edin.

Hijyen ölçütleri

Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz.
Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri hemen çıkarınız; dikkatlice önlem alarak ayrı temizleyin, gerekirse imha ediniz.
Kirli çalışma giysileri çalışma alanının dışına çıkarılmamalıdır.
Yemekten, içmekten, sakız çiğnemekten, sigara içmekten tuvalet kullanımından veya kozmetiklerin uygulanmasından önce ve taşımadan sonra ellerinizi mutlaka sabun ve suyla yıkayın.
Çalışmadan sonra ellerinizi hemen yıkayın, eğer gerekliyse duş alın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm

Form	sıvı, berrak
Renk	sarı

Güvenlik bilgileri

pH	4,5 - 7,0 1 %nin(23 °C)
Parlama noktası	44 °C



DLT+PBO EC 25+225C G

U-WW

6/10

Versiyon 1 / TR
102000002608

Revize Edildiği Tarih: 21.08.2013
Basım Tarihi: 22.06.2015

Tutuşma sıcaklığı	> 450 °C Veriler çözelti maddesi petrolü esas alır.
Üst patlama limiti	7,00 %(V) Veriler çözelti maddesi petrolü esas alır.
Alt patlama limiti	0,8 %(V) Veriler çözelti maddesi petrolü esas alır.
Rölatif buhar yoğunluğu	1,00 Veriler çözelti maddesi petrolü esas alır.
Yoğunluk	ca. 0,94 g/cm ³ 20 °Cnin
Su çözünürlüğü	Karışabilir
Yüzey gerilimi	ca. 27,7 mN/m 40 °Cnin
Diğer bilgi	Güvenlikle ilişkili daha fazla fiziksel-kimyasal veri bilinmiyor.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kaçınılması gereken koşullar	Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı.
Kaçınılması gereken materyaller	Sadece orijinal konteynırda depolayın.
Tehlikeli bozunma(dekompozisyon) ürünleri hakkında bilgi	Normal kullanım şartları altında ürünlerin dekompozisyonu beklenmemektedir.
Termik bozunma (dekompozisyon)	Normal koşullar altında kararlıdır.
Tehlikeli reaksiyonlar	Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Akut oral toksisite	LD50 (sıçan) 710 mg/kg
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi	LC50 (sıçan) 2,69 mg/l Maruziyet zamanı: 4 h Solunum sistemini tahriş eder. Test benzer bir formülasyonla yapılmıştır.
Akut dermal toksisite	LD50 (sıçan) > 2.000 mg/kg
Cilt tahrişi	Deri tahrişi gözlenmez (tavşan)
Göz tahrişi	Ciddi göz tahrişi. (tavşan)
Mutagen değerlendirilme	Deltametrin in vitro ve in vivo testlerde mutajenik veya genotoksik olmadığı gözlemlenmiştir.



DLT+PBO EC 25+225C G

U-WW

7/10

Versiyon 1 / TR
102000002608

Revize Edildiği Tarih: 21.08.2013
Basım Tarihi: 22.06.2015

Piperonil butoksit in vitro ve in vivo testlerde mutajenik veya genotoksik olmadığı gözlemlenmiştir.

Kanserojenik değerlendirilme

Sıçan ve farelerin ömür boyu beslenmeleri üzerinde yapılan çalışmalar neticesinde Deltametrin kanserojenik olmadığı görülmüştür.

Sıçan ve farelerin ömür boyu beslenmeleri üzerinde yapılan çalışmalar neticesinde Piperonil butoksit kanserojenik olmadığı görülmüştür.

Zehirin reproduksiyon değerlendirilmesi

Deltametrin sıçanlarda iki jenerasyonda yapılan çalışmada üreme toksisitesine neden olmamıştır.

Piperonil butoksit sıçanlarda iki jenerasyonda yapılan çalışmada üreme toksisitesine neden olmamıştır.

Teratogenicity değerlendirilme

Deltametrin sadece annelere toksik doz seviyelerinde gelişimsel toksisiteye sebep olmuştur.

Deltametrin ile gelişimsel etkileriyle görülen anne toksisitesiyle ilişkilidir.

Piperonil butoksit sıçanlarda ve tavşanlarda yapılan çalışmalarda gelişimsel toksisiteye neden olmamıştır.

Ek bilgi

Cilt hassasiyetleri, örnek yüzde yanma, batma veya mukozada da ortaya çıkabilir; bunlar lezyona sebep olmazlar (maksimum 24 saat).

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksisite

Balıklar için zehirlilik derecesi LC50 (Gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss)) 0,00091 mg/l
Maruziyet zamanı: 96 h
Verilen değer teknik aktif madde Deltametrin içerir.

Balıklar için zehirlilik derecesi (Cyprinodon variegatus (Golyan balığı)) 3,94 mg/l
Maruziyet zamanı: 96 h
Verilen değer teknik aktif madde Piperonil butoksit içerir.

Su omurgasızları için toksisite EC50 (Su biti (Daphnia magna)) 0,00056 mg/l
Maruziyet zamanı: 48 h
Verilen değer teknik aktif madde Deltametrin içerir.

Su omurgasızları için toksisite EC50 (Su biti (Daphnia magna)) 0,51 mg/l
Maruziyet zamanı: 48 h
Verilen değer teknik aktif madde Piperonil butoksit içerir.

Su bitkileri için toksisite EC50 (Yosunlar) > 9,1 mg/l
Maruziyet zamanı: 96 h
Verilen değer teknik aktif madde Deltametrin içerir.

Ekolojiyle ilgili ayrıntılı bilgiler

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler



DLT+PBO EC 25+225C G

U-WW

8/10

Versiyon 1 / TR
102000002608

Revize Edildiği Tarih: 21.08.2013
Basım Tarihi: 22.06.2015

Bilinen diğer etkileri yoktur.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Ürün

Ürün, geçerli olan talimatlar veya ilgili makamlara danışılarak depolanabilir veya imha edilir.

Temizlenmemiş paket

Kapları en az üç kez durulayınız.

Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

Tam boşaltılmamış ambalajlar tehlikeli atık olarak bertaraf edilir.

Atık imha numarası

020108 Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

ADR/RID/ADN

UN numarası	1993
Etiketler	3
Paketleme grubu	III
Tehlike-No.	30
Çevre Tehlike İşareti	EVET
Mal tanımı	ALEVLENİR SIVI, N.O.S. (DELTAMETRİN, SOLVENT NAFTA (PETROL) HAFİF AROMATİK ÇÖZELTİ)
Tünel Kod	D/E
Özel talimat	640E

Bu sınıflandırma iç sularda tanklı gemi taşımacılığı için geçerli bir prensip değildir. Lütfen daha ayrıntılı bilgi için imalatçı firmaya başvurun.

IMDG

UN numarası	1993
Etiketler	3
Paketleme grubu	III
EmS	F-E , S-E
Deniz kirletici	EVET
Mal tanımı	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)

IATA

UN numarası	1993
Etiketler	3
Paketleme grubu	III
Çevre Tehlike İşareti	HAYIR
Mal tanımı	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)

DLT+PBO EC 25+225C G

U-WW

9/10

Versiyon 1 / TR
102000002608

Revize Edildiği Tarih: 21.08.2013
Basım Tarihi: 22.06.2015

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir:

- Deltametrin
- Piperonil butoksit
- Solvent Nafta (petroleum), hafif aromatik

Etiketleme 26/12/2008 tarihli ve 27092 sayılı resmi gazetede yayınlanan Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmeliğe göre yapılmıştır:

Sınıflandırması:

Tehlike uyarı etiketlemesi zorunludur.

Sembol(ler)

Xn

Zararlı

N

Çevre için tehlikeli



R -cümlesi/ R-cümleleri

R10

Alevlenir.

R20/22

Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R37

Solunum sistemini tahriş eder.

R41

Gözde ciddi hasar riski.

R50/53

Sucul organizmalar için çok 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.

İnsanlara ve çevreye zarar vermemek için kullanım kılavuzuna uyunuz.

S kodlu cümle(ler)

S26

Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S35

Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.

S39

Koruyucu gözlük / maske kullanın.

S57

Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

S62

Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

Ek bilgi

Dünya Sağlık Örgütü-Sınıf: II (Orta derecede tehlikeli)

16. DİĞER BİLGİLER

Ek bilgi

2. Bölümde belirtilen R cümleleri metni

R10

Alevlenir.

R21

Cilt ile temasında zararlıdır.

R23/25

Solunduğunda ve yutulduğunda toksiktir.

R37

Solunum sistemini tahriş eder.

R37/38

Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R38

Cildi tahriş eder.

R41

Gözde ciddi hasar riski.

Bayer Environmental Science

GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.



DLT+PBO EC 25+225C G

U-WW

10/10

Versiyon 1 / TR
102000002608

Revize Edildiği Tarih: 21.08.2013
Basım Tarihi: 22.06.2015

R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, 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.

Bu bilgiler 1907/2006/EC sayılı Avrupa Birliği Direktifine uygun olarak hazırlanmıştır. Burada yer alan bilgiler kullanıcılar için talimat niteliğinde olup, talimat yerine geçmez. Bu bilgiler ürün hakkında derlenmiş mevcut bilgilerden oluşmaktadır. Kullanıcılar için ürünün kullanımı esnasında oluşabilecek risklerle ilgili daha fazla bilgi gerekebilir. Gerekli bilgi mevcut EEC kanunlarıyla uyumludur. Verilen adreslerde gerekli bilgi ve ulusal yönetmeliklerle ilgili bilgiler mevcuttur.

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.