



(EC) No 1907/2006 'e göre Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa No 1 / 12

GBF No. : 179516

V001.3

LOCTITE SF 734 AERO known as Loctite 734

Revizyon: 09.07.2014

Yayınlanma tarihi: 31.05.2017

BÖLÜM 1: Malzemenin/karışımın ve firmanın tanımı

1.1 Ürün tanımı

LOCTITE SF 734 AERO known as Loctite 734

İçerir:

Aseton

1.2 Malzeme veya karışımın önerilen kullanımı ve kullanılmaması gereken durumlarla ilgili tavsiyeler

Öngörülen kullanım:

Aktifle°tirici

1.3 Ürün güvenlik bilgi formunu sunan firma hakkında bilgi

Türk Henkel Kimya Sanayi ve Ticaret A.S.

Fatih Sultan Mehmet Mah. Poligon Cad. No. 8

34771 Tepeustu - İstanbul

Türkiye

Telefon: +90 (216) 579 4000

Faks +90 (216) 579 4092

numarası:

ua-productsafety.tr@tr.henkel.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Türk Henkel + 90 216 579 40 00 (24h)

BÖLÜM 2: Tehlike Tanımı

2.1 Malzemenin veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (CLP):

Tutuşabilir özellikte aerosol	Kategori 1
H222 Son derece tutuşabilir özellikte aerosol.	
H229 Basınçlı kap: Isıtılırsa patlayabilir	
Gözde ciddi tahrişe neden olur.	Kategori 2
H319 Gözde ciddi tahrişe neden olur.	
Spesifik hedef organ toksisitesi- bir defalık maruz kalma	Kategori 3
H336 Sersemlik yada baş dönmesine neden olabilir.	
Hedef organ: Merkezi sinir sistemi	

Sınıflandırma (DPD):

- F+ - Çok kolay alevlenir
- R12 Çok kolay alevlenir.
- Xi - Tahriş Edici
- R36 Gözleri tahriş eder.
- R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

2.2 Tehlike işaretli malzemeler

Etiket Elemanları (CLP):

Tehlike işareti:



İşaret cümlesi:

Tehlike

Tehlike cümlesi:

H222 Son derece tutuşabilir özellikte aerosol.
H229 Basınçlı kap: Isıtılırsa patlayabilir
H319 Gözde ciddi tahrişe neden olur.
H336 Sersemlik yada baş dönmesine neden olabilir.

Ek bilgi

EUH066 Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Önlem cümlesi:

P251 Kullandıktan sonra dahi, delmeyin veya yakmayın.
P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C 'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
P211 Açık alevin ya da başka bir ateşleyici kaynağın üzerine püskürtmeyin.
P210 Isıdan/kıvılcımlardan/açık alevlerden/sıcak yüzeylerden uzakta tutun - Sigara içilmez.
P102 Çocuklardan uzakta tutun.

Önlem cümlesi:

P261 Spreyini solumaktan kaçının.
P280 Korumayı eldivenler/koruyucu giysiler kullanın.

Önlem

Önlem cümlesi:

P337+P313 Eğer gözlerdeki tahriş devam ederse: Tıbbi tavsiye/yardım alın.

Reaksiyon

Tehlike işaretli malzemeler (DPD):

Xi - Tahriş Edici

F+ - Çok kolay alevlenir

**Risk uyarıları::**

R36 Gözleri tahriş eder.

R12 Çok kolay alevlenir.

R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Güvenlik uyarıları::

S23 Buharı solunmamalı.

S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S37 Uygun koruyucu eldiven takın.

S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

İlave etiket bilgisi:

Basıncılı tüp: Güneş ışığına ve 50°C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullanım sonrası dahi boş tüpleri delmeyin, yakmayın. Açık alev üzerine ya da herhangi başka bir yanıcı malzeme üzerine püskürtmeyin. Alev alabilecek kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

2.3. Diğer tehlikeler

Aerosol kutu basınçlıdır. Yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayınız

BÖLÜM 3: İçerik hakkında bilgi**Genel kimyasal tanımlama:**

Solvent bazlı aktivatör

CLP (EC) No 1272/2008 e göre bileşimdeki maddeler hakkında bilgi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	EC Numarası REACH-Kayıt No	İçerik	Sınıflandırma
Aseton 67-64-1	200-662-2	> 50- < 90 %	Tutuşabilir sıvılar 2 H225 Gözde ciddi tahrişe neden olur. 2 H319 Spesifik hedef organ toksisitesi- bir defalık maruz kalma 3 H336
propan 74-98-6	200-827-9	> 10- < 20 %	yanıcı gazlar 1 H220 Basınç altındaki gazlar H280
Butanal, reaction products with butylamine 68411-19-8	270-108-2	> 5- < 10 %	Akut toksisite 4; Oral H302 Akut toksisite 4; Dermal H312 Akut toksisite 4; Solunum H332

H- cümlelerinin ve diğer kısaltmaların uzun metinleri için bölüm 16 "Diğer Bilgiler" e bakınız.**Sınıflandırılmamış maddelerin halka açık çalışma alanlarında maruz kalınabilecekleri limitler mevcuttur.**

DPD (EC) no 1999/45 ya göre bileşimdeki maddeler hakkında bilgi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	EC Numarası REACH-Kayıt No	İçerik	Sınıflandırma
Aseton 67-64-1	200-662-2	>= 50 - <= 90 %	F - Kolay Alevlenir; R11 Xi - Tahriş Edici; R36 R66 R67
propan 74-98-6	200-827-9	>= 10 - < 20 %	F+ - Çok kolay alevlenir; R12
Butanal, reaction products with butylamine 68411-19-8	270-108-2	> 5 - < 10 %	Xn - Zararlı; R20/21/22

**Kodları verilmiş R-tanımlamalarının tam metni için bölüm 16'ya 'Diğer Bilgiler' bölümüne bakınız.
Sınıflandırılmamış maddelerin halka açık çalışma alanlarında maruz kalınabilecekleri limitler mevcuttur.**

BÖLÜM 4: İlk yardım Önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımları:**

Solunursa:

Temiz havaya çıkarınız. Etkiler sürüyorsa, tıbbi yardım alınınız.

Ciltle temas ederse:

Su ve sabun ile durulayın.
Tıbbi yardım isteyin.

Göz ile temas ederse:

Bol su ile 10 dakika boyunca yıkayınız, eğer gerekiyorsa tıbbi yardım alınınız.

Yutulursa:

Ağzı çalkalayın, 1-2 bardak su için, kusturmaya çalışmayın.
Tıbbi yardım isteyin.

4.2 En önemli semptom ve etkileri, akut ve uzun süreli

Buharlar uykusukluğa veya başdönmesine yol açabilir.

Göz Tahrişi ve iltihabı

4.3 Acil medikal önlem ve tedavi gerektiren durum belirtisi

Kısıma bakınız: İlk yardım önlemlerinin tanımları

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele**5.1 Söndürücü malzemeler**

Uygun yangın söndürücü malzemeler:

karbondioksit, köpük, toz

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken söndürme araçları:

Bilinmiyor

5.2 Malzeme veya karışımdan kaynaklanabilecek özel tehlikeler:

Karbon oksitleri, nitrojen oksitleri, tahriş edici organik buharlar.

5.3 İtfaiyecilere öneriler

Kendinden solunum sistemli ve tam korumalı elbise giyiniz, örneğin yanmaz özellikli elbise.

İlave bilgi:

Yangın durumunda, konteynerleri su jeti ile serin tutun.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Meydana Gelen Olaylarda Alınacak Önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipmanlar ve acil durum prosedürleri

Cilt ve göze temasını engelleyin
Yeterli havalandırma yapıldığından emin olun.
Tavsiyeleri görmek için bölüm 8 e bakınız.

6.2 Çevresel önlemler

Ürünün kanalizasyona karışmasını önleyiniz.

6.3 Temizlemek ve kontrol altına almak için metodlar ve malzemeler

Küçük miktardaki sızıntıları kağıt havlu ile siliniz ve artıkları bertaraf için ayrılmış konteynere koyunuz.
Büyük miktardaki sızıntılar inert emici bir malzeme ile emdirilmeli ve bertaraf için kapaklı bir konteynerde tutulmalıdır.
Kontamine olmuş malzemenin atık gibi bertaraf et, madde 13 e göre.

BÖLÜM 7: Kullanım ve Depolama**7.1 Güvenli kullanım için önlemler**

Sadece havalandırması iyi olan alanlarda kullanınız.
Açığa çıkan buharları solumayınız.
Kıvılcım kaynaklarından uzak tutun-sigara içmeyin

Hijyen önlemleri:

İş molalarından önce ve çalışmanın bitmesinden sonra ellerinizi yıkayın.
Çalışırken yemek yemeyin, herhangi birşey ve sigara içmeyin
Endüstriyel hijyen kurallarına uyulmalıdır.

7.2 Güvenli depolama koşulları, birlikte depolanmaması gereken malzemeleri de içerecek şekilde

Kabı serince iyi havalandırılan bir yerde bulundurunuz
Isı ve direkt gün ışığından uzak tutunuz.

7.3 Son kullanım amaçları

Aktifle°tirici

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Mesleki maruz kalma limiti**

Belirtilen tarihe kadar geçerli
Turkey

Bileşen	ppm	mg/m ³	Çeşit	Sınıflandırma	Yorumlar
ACETONE 67-64-1	500	1.210	Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA):	Gösteren	ECLTV
ESETON 67-64-1	1.000	2.400	İzin verilen maksimum konsantrasyon (MAK)		TR MAK
Aseton 67-64-1	500	1.210	Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA):		TR OEL

Belirtilen tarihe kadar geçerli
Turkey

Temel

Türkiye Maruz Kalma Limit Değerleri (OEL), Ek 1

Bileşen	ppm	mg/m ³	Çeşit	Sınıflandırma	Yorumlar
ESETON 67-64-1	1.000	2.400	İzin verilen maksimum konsantrasyon (MAK)		TR MAK
Aseton 67-64-1	500	1.210	Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA):		TR OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Listedeki ismi	Environmental Compartment	Maruz kalma süresi	Değer (%)				Yorumlar
			mg/l	ppm	mg/kg	diğerleri	
Aseton 67-64-1	su (aralıklı bırakılan)					21 mg/L	
Aseton 67-64-1	STP					100 mg/L	
Aseton 67-64-1	tortu (tatlı su)				30,4 mg/kg		
Aseton 67-64-1	tortu (deniz suyu)				3,04 mg/kg		
Aseton 67-64-1	yer				29,5 mg/kg		
Aseton 67-64-1	su (tatlı su)					10,6 mg/L	
Aseton 67-64-1	su (deniz suyu)					1,06 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Listedeki ismi	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Değer (%)	Yorumlar
Aseton 67-64-1	işçi	soluma	akut/kısa süreli maruz kalma-lokal etki		2420 mg/m ³	
Aseton 67-64-1	işçi	dermal	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		186 mg/kg VA/gün	
Aseton 67-64-1	işçi	soluma	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		1210 mg/m ³	
Aseton 67-64-1	genel nüfus	dermal	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		62 mg/kg VA/gün	
Aseton 67-64-1	genel nüfus	soluma	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		200 mg/m ³	
Aseton 67-64-1	genel nüfus	ağız yoluyla	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		62 mg/kg VA/gün	

Biyolojik Sınır:
hiçbiri**8.2 Maruz kalma kontrolleri:****Solunum Yollarının Korunması:**

Sadece iyi havalandırılan alanlarda kullan.

Eğer ürün zayıf havalandırma olan bir ortamda kullanılıyor ise, onaylı bir maske yada organik buhar kartuşu olan solunum aygıtı kullanılmalıdır.

Filtre tipi: A

Ellerin Korunması:

Neopren veya Doğal Kauçuk bazlı kimyasallara dayanıklı eldiven kullanımı tavsiye edilir.

Kimyasallara dirençli eldivenlerin iş görme süresinin, etki eden pekçok faktör yüzünden pratikte daha kısa olabileceğini dikkate alınız (örn. Sıcaklık). Uygun risk yönetimi son kullanıcı tarafından yapılmalıdır. Aşınma ve yırtılma belirtilerinin farkına varıldığında eldivenler yenileri ile değiştirilmelidir.

Gözlerin Korunması:

Koruyucu gözlük kullanın.

Derinin Korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giy.

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

Görünüş	Aerosol kehribar
Koku	Keskin
Koku baslangic noktası	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
pH	Uygulanabilir değil.
Kaynama noktası	56 °C (132.8 °F)
Parlama noktası	Aerosoller için uygulanamaz.
Bozunma sıcaklığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buhar basıncı (20 °C (68 °F))	230 mbar
Yoğunluk ()	0,8 g/cm3
Hacim ağırlığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Vizkozite	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Viskozite (kinematik)	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Patlayıcı özellikleri	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Çözünürlük (kalitatif) (Çözücü: Su)	çözülemez
Çözünürlük (kalitatif) (Çözücü: Aseton)	karıştırılabilir
Katılma sıcaklığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Erime noktası	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Tutuşabilirlik	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Parlama limitleri	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Ayrışma katsayısı : n-oktanol/su	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buharlaşma hızı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buhar yoğunluğu	Havadan ağır
Oksitleyici özellikleri	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil

9.2 Diğer bilgiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Reaktivite**10.1. Reaktivite**

Kuvvetli asitler ile reaksiyon
Kuvvetli okside ediciler ile reaksiyona girer.

10.2. Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen depolama şartları altında stabil.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tepkime bölümüne bakınız.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Stabil

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tahriş edici organik buharlar

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler için bilgiler****Genel toksikolojik bilgi:**

Karışım 1272/2008/EC Annex I' egöre sınıflandırılmıştır. Bölüm 3 de listelenen kimyasallar için geçerli sağlık/ekolojik bilgiler aşağıdadır.

STOT tek maruz kalma:

Sersemlik yada baş dönmesine neden olabilir.

Ağız yolu ile zehirlenme:

Yutulduğu takdirde düşük zehirleyici üründür.

Solumun yolu ile zehirlenme:

Baş ağrısı ve baş dönmesine neden olabilir.

Cilt irritasyonu:

Solvent cilt üzerindeki yağı uzaklaştırabilir ve cilt diğer kimyasallara karşı daha fazla hassasiyet gösterebilir. tekrarlanan maruz kalınma cilt kuruluğuna ve çatlamlarına yol açabilir.

Göz irritasyonu:

Gözde ciddi tahrişe neden olur.

Akut oral toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Aseton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		sıçan	

Akut solumun toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Aseton 67-64-1	LC50	76 mg/l	Solumun	4 h	sıçan	

Akut dermal toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Aseton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Dermal		tavşan	

Ciddi göz hasarı/tahriş:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Aseton 67-64-1	tahriş edici		tavşan	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Üreme hücresi mutajenitesi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	İnceleme tipi / Uygulama yolu	Metabolik aktiveştirme / Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Aseton 67-64-1	negatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	onunla ve onsuz		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
propan 74-98-6	negative with metabolic activation	cap tüpte memeli kromozom hata testi	onunla ve onsuz		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Tekrarlanan dozlarda toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi / tedavi sıklığı	Türler	Metod
Aseton 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oral yolla: içme suyu	13 weeks	sıçan	
Aseton 67-64-1	LOAEL=5000 ppm	oral yolla: içme suyu	13 weeks	sıçan	

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgiler**Genel ekolojik bilgiler:**

Karışım 1272/2008/EC Annex I' e göre sınıflandırılmıştır. Bölüm 3 de listelenen kimyasallar için geçerli sağlık/ekolojik bilgiler aşağıdadır.

12.1. Zehirlilik**Ekotoksosite:**

Kanalizasyona, yer yüzü ve yer altı sularına boşaltmayınız.

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Akut toksisite araştırması	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Aseton 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Aseton 67-64-1	EC50	6.098,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Kararlılık ve parçalanabilirlik**Kalıcılık ve biyolojik ayrışabilirlik:**

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Uygulama yöntemi	Parçalanabilirlik	Metod
Aseton 67-64-1	biyolojik olarak kolay yıkılabilir	aerob	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Biyotoplanma Potansiyeli / 12.4. Topraktaki mobilite**Hareketlilik:**

Kolay buharlaşan ürün.

bioakümülyasyon potansiyeli:

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	LogKow	Biyo konsantrasyon faktörü (BCF)	Maruz kalma süresi	Türler	Sıcaklık	Metod
Aseton 67-64-1	0,24					

12.5. PBT ve vPvB sonuçlarının değerlendirilmesi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	PBT/vPvB

Aseton 67-64-1	Kalıcı değildir,Biyolojik biriken ve toksik(PBT),çok kalıcı ve çok biyolojik biriken kriteri(vPvB).
propan 74-98-6	Kalıcı değildir,Biyolojik biriken ve toksik(PBT),çok kalıcı ve çok biyolojik biriken kriteri(vPvB).

12.6. Diğer yan etkiler:

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

13.1. Atık İmha yöntemleri

Ürünün Bertarafı:

Lokal ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Temizlenmemiş Ambalajların İmhası:

Bertarafı yasalara göre yapılmalıdır.

Atık Kodu:

14 06 03

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri**14.1. Un No**

ADR	1950
RID	1950
ADNR	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. AB uygun sevkiyat adı

ADR	AEROSOLLER
RID	AEROSOLLER
ADNR	AEROSOLLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Taşımacılıktaki tehlike sınıfı(ları)

ADR	2.1
RID	2.1
ADNR	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Paketleme Grubu

ADR
RID
ADNR
IMDG
IATA

14.5. Çevresel Tehlikeler

ADR	uygulanamaz/ uygun değil
RID	uygulanamaz/ uygun değil
ADNR	uygulanamaz/ uygun değil
IMDG	uygulanamaz/ uygun değil
IATA	uygulanamaz/ uygun değil

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR	uygulanamaz/ uygun değil Tünel kodu : (D)
RID	uygulanamaz/ uygun değil
ADNR	uygulanamaz/ uygun değil
IMDG	uygulanamaz/ uygun değil
IATA	uygulanamaz/ uygun değil

14.7. Ek II'ye göre MARPOL 73/78 bulk olarak sevkiyatı ve IBC kodu

uygulanamaz/ uygun değil

BÖLÜM 15: Yönetmeliklere İlişkin Bilgiler**15.1. Malzeme veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevre ile ilgili yönetmelikler/düzenlemeler**

UOK içeriği (1999/13/EC) 95 %
(EC)

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmeleri

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

Ürünün işaretlemesiyle ilgili bilgiler bölüm 2 de belirtilmiştir. Kodlarla belirtilmiş tüm kısaltmaların uzun metinleri aşağıdaki şekildedir;

- R11 Kolay alevlenir.
- R12 Çok kolay alevlenir.
- R20/21/22 Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
- R36 Gözleri tahriş eder.
- R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
- H220 Son derece tutuşabilir özellikte gaz.
- H225 Yüksek derecede tutuşabilir özellikte sıvı ve buhar.
- H280 Basınç altındayken gaz içerebilir; ısıtılırsa patlayabilir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H319 Gözde ciddi tahrişe neden olur.
- H332 Solunduğunda zararlıdır.
- H336 Sersemlik yada baş dönmesine neden olabilir.

İlave bilgi:

Bu bilgi için güncel bilgi düzeyimiz temel alınmıştır ve tüm bilgiler ürünün teslim edildiği anki durumu ile ilgilidir. Ürünün güvenlik gereksinimleri yönünden tanımlanmasına çalışılmıştır ve bilgiler belirli bir niteliği garanti etmek amaçlı değildir.