



Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014 – 29204)

Sayfa No 1 / 10

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100 400ML EFAT

GBF No. : 228588
V004.0

Revizyon: 16.08.2016

Yayınlanma tarihi: 29.05.2017

Versiyon yer değiştirir: 08.07.2015

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100 400ML EFAT

İçerir:

Yağlı alkol eteri C12,5EO asetik asit

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Öngörülen kullanım:
sızıntı dedektörü

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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 (9-17h), Ofis Saatleri Dışında Acil Durum Hattı 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.):

Ciddi göz tahrişi

Kategori 1

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Kategori 3

H229 Basıncılı kap: Isıtılırsa patlayabilir.

Sınıflandırma (27092 T.C.):

Ürün "AB'nin Hazırlama için Genel Derecelendirme Yönergesi"nin son geçerli metnine göre hesap işlemine göre işaretlendirme gerektirmez.

2.2. Etiket unsurları

Etiket Elemanları (28848 T.C.):

Tehlike işareti:**İşaret cümlesi:**

Tehlike

Tehlike cümlesi:H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H229 Basınçlı kap: Isıtılırsa patlayabilir.**Önlem cümlesi:**P251 Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P102 Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın.**Önlem cümlesi:
Önlem**

P280 Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

**Önlem cümlesi:
Reaksiyon**

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Etiket Elemanları (27092 T.C.):

Ürün "AB'nin Hazırlama için Genel Derecelendirme Yönergesi"nin son geçerli metnine göre hesap işlemine göre işaretlendirme gerektirmez.

İlave etiket bilgisi:

Basınçlı kap: güneş ışığından koruyunuz ve 50° C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayınız. Boş tüpü dahi delmeyiniz, yakmayınız.

Sadece kullanıcı kullanımına uygundur: S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S46 Yutma halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

İhtiyaç durumunda lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi formunu talep ediniz.

2.3. Diğer zararlar

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

Kalıcı değildir, Biyolojik biriken ve toksik(PBT), çok kalıcı ve çok biyolojik biriken kiriteri(vPvB).

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**3.2 Karışımlar****Genel kimyasal tanımlama:**

sızıntı dedektörü

Sınıflandırma (28848 T.C.)'e göre bileşimdeki maddeler hakkında bilgi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	EC Numarası	İçerik	Sınıflandırma
Yağlı alkol eteri C12,5EO asetik asit 27306-90-7		3- < 5 %	Eye Dam. 1 H318
Amonyak 1336-21-6	215-647-6	0,1- < 0,3 %	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411

H- cümlelerinin ve diğer kısaltmaların uzun metinleri için bölüm 16 "Diğer Bilgiler" e bakınız.

Sınıflandırılmamış maddelerin halka açık çalışma alanlarında maruz kalılabilecekleri limitler mevcuttur.

Sınıflandırma (27092 T.C.)'e göre bileşimdeki maddeler hakkında bilgi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	EC Numarası	İçerik	Sınıflandırma
Yağlı alkol eteri C12,5EO asetik asit 27306-90-7		3 - < 5 %	Xi - Tahriş Edici; R41
Amonyak 1336-21-6	215-647-6	0,1 - < 0,3 %	N - Çevre İçin Tehlikeli; R50 C - Aşındırıcı; R34

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

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunursa:

Temiz havaya çıkarınız. Etkiler sürüyorsa, tıbbi yardım alın.

Cilt ile temas ederse:

Su ve sabun ile durulayın.
Tıbbi yardım isteyin.

Göz ile temas ederse:

Bol su ile 10 dakika boyunca yıkayınız, eğer gerekliyse tıbbi yardım alın.

Yutulursa:

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

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Göz Tahrişi ve iltihabı

Uzun süreli veya tekrarlanan temasta cildi tahriş edebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Kısıma bakınız: İlk yardım önlemlerinin tanımları

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü malzemeler:

karbondioksit, köpük, toz

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken söndürme araçları:

Bilinmiyor

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbon oksitleri, nitrojen oksitleri, tahriş edici organik buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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 YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Cilt ve göze temasını engelleyin
Yeterli havalandırma yapıldığından emin olun.

6.2 Çevresel önlemler

Ürünün kanalizasyona karışmasını önleyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tavsiyeleri görmek için bölüm 8 e bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli elleçleme 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. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kabı serince iyi havalandırılan bir yerde bulundurunuz

Isı ve direkt gün ışığından uzak tutunuz.

7.3. Belirli son kullanımlar

sızıntı dedektörü

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1 Kontrol parametreleri****Mesleki maruz kalma limiti**

Belirtilen tarihe kadar geçerli

Türkiye

hiçbiri

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Listedeki ismi	Environmental Compartment	Maruz kalma süresi	Değer (%)				Yorumlar
			mg/l	ppm	mg/kg	diğerleri	
Amonyak 1336-21-6	su (tatlı su)					0,001 mg/L	
Amonyak 1336-21-6	su (deniz suyu)					0,001 mg/L	
Amonyak 1336-21-6	su (aralıklı bırakılan)					0,0068 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Listedeki ismi	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Değer (%)	Yorumlar
Amonyak 1336-21-6	Çalışanlar	dermal	akut/kısa süreli maruz kalma-sistemik etki		6,8 mg/kg VA/gün	
Amonyak 1336-21-6	Çalışanlar	dermal	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		6,8 mg/kg VA/gün	
Amonyak 1336-21-6	Çalışanlar	Soluma	akut/kısa süreli maruz kalma-sistemik etki		47,6 mg/m ³	
Amonyak 1336-21-6	Çalışanlar	Soluma	akut/kısa süreli maruz kalma-lokal etki		36 mg/m ³	
Amonyak 1336-21-6	Çalışanlar	Soluma	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		47,6 mg/m ³	
Amonyak 1336-21-6	Çalışanlar	Soluma	uzun süreli maruz kalma-lokal etki		14 mg/m ³	
Amonyak 1336-21-6	genel nüfus	dermal	akut/kısa süreli maruz kalma-sistemik etki		68 mg/kg VA/gün	
Amonyak 1336-21-6	genel nüfus	dermal	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		68 mg/kg VA/gün	
Amonyak 1336-21-6	genel nüfus	Soluma	akut/kısa süreli maruz kalma-sistemik etki		23,8 mg/m ³	
Amonyak 1336-21-6	genel nüfus	Soluma	akut/kısa süreli maruz kalma-lokal etki		7,2 mg/m ³	
Amonyak 1336-21-6	genel nüfus	Soluma	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		23,8 mg/m ³	
Amonyak 1336-21-6	genel nüfus	Soluma	uzun süreli maruz kalma-lokal etki		2,8 mg/m ³	
Amonyak 1336-21-6	genel nüfus	ağız yoluyla	akut/kısa süreli maruz kalma-sistemik etki		6,8 mg/kg VA/gün	
Amonyak 1336-21-6	genel nüfus	ağız yoluyla	uzun süreli maruz kalma-sistemik etki		6,8 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: AX

Filtre tipi: P2

Ellerin Korunması:

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

Kimyasallara dirençli eldivenlerin iş görme süresinin, etki eden pek çok 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.

Göz koruyucu ekipmanları EN 166 standartlarına uygun olmalıdır.

Derinin Korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giy.

Koruyucu kıyafetler sıçrayan sıvılar için EN 14605 standartlarına ve tozlar için ise EN 13982 standartlarına uygun olmalıdır.

Kişisel koruyucu donanım için tavsiyeler:

Kişisel koruma ekipmanları ile ilgili sağlanan bilgi yalnızca kılavuz amaçlıdır. Tam risk testleri, öncelikle kullanılan ürünün lokal şartlarına uygun kişisel koruma ekipmanlarının tespit etme amaçlı yürütülmelidir. Kişisel koruma ekipmanları ilgili EN standartlarına uygun olmalıdır.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüş	Sıvı Aerosol Renksiz
Koku	özellik
Koku başlangıç noktası	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
pH (20 °C (68 °F))	7,5
Kaynama noktası	100 °C (212 °F)
Parlama noktası	104 °C (219.2 °F)
Bozunma sıcaklığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buhar basıncı (20 °C (68 °F))	8 bar
Yoğunluk (20 °C (68 °F))	1,017 g/cm3
Hacim ağırlığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Viskozite	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)	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
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 alt	2,6 % (V)
üst	12,6 % (V)
Ayrışma katsayısı : n-oktanol/su	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buharlaştırma hızı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buhar yoğunluğu	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Oksitleyici özellikleri	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil

9.2 Diğer bilgiler

Tutuşma sıcaklığı	371 °C (699.8 °F)
-------------------	-------------------

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME**10.1. Tepkime**

Bilinmiyor

10.2. Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen depolama şartları altında stabil.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tepkime bölümüne bakınız.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Stabil

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen yok.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Genel toksikolojik bilgi:**

Karışım T.C.28848 Ek-I' egöre sınıflandırılmıştır. Bölüm 3 de listelenen kimyasallar için geçerli sağlık/ekolojik bilgiler aşağıdadır.

Ağız yolu ile zehirlenme:

Yemek borusunda iritasyona sebep olabilir.

Cilt iritasyonu:

Uzun süreli veya tekrarlanan temasta cildi tahriş edebilir.

Göz iritasyonu:

Gözde ciddi hasara neden olur.

Akut oral toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
---------------------------------------	------------	-----------	------------------	--------------------	--------	-------

Akut solunum toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
---------------------------------------	------------	-----------	------------------	--------------------	--------	-------

Akut dermal toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
---------------------------------------	------------	-----------	------------------	--------------------	--------	-------

Cilt korozyon/tahriş:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Amonyak 1336-21-6	korozif			

Ciddi göz hasarı/tahriş:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Amonyak 1336-21-6	korozif			

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER**Genel ekolojik bilgiler:**

Karışım T.C.28848 Ek-I' egöre sınıflandırılmıştır. Bölüm 3 de listelenen kimyasallar için geçerli sağlık/ekolojik bilgiler aşağıdadır.

12.1. Toksikite**Ekotoksikite:**

Kanalizasyona, yer yüzü ve yer altı sularına boşaltmayınız.

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Akut toksisite araştırması	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Yağlı alkol eteri C12,5EO asetik asit 27306-90-7	LC50	7,5 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Amonyak 1336-21-6	LC50	0,16 - 1,1 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	< 0,048 mg/l	Fish	31 days	Channel catfish	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
Amonyak 1336-21-6	EC50	25,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Amonyak 1336-21-6	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
	NOEC	1.000 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
Amonyak 1336-21-6	NOEC	0,79 mg/l	chronic Daphnia	96 h	Daphnia magna	EPA OPPTS 850.1300 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

12.2. Kalcılık ve bozunabilirlik**Kalcılık ve biyolojik ayrışabilirlik:**

Kolayca çöktürülebilir.

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Uygulama yöntemi	Parçalanabilirlik	Metod
Yağlı alkol eteri C12,5EO asetik asit 27306-90-7	biyolojik olarak kolay yıkılabilir	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F

12.3. Biyobirikim potansiyeli / 12.4. Toprakta hareketlilik**Hareketlilik:**

Urunle ilgili veri bulunmamaktadır.

bioakümülyasyon potansiyeli:

Urunle ilgili veri bulunmamaktadır.

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	LogKow	Biyo konsantrasyon faktörü (BCF)	Maruz kalma süresi	Türler	Sıcaklık	Metod
Amonyak 1336-21-6	-1,14					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	PBT/vPvB
Amonyak 1336-21-6	Kalıcı değildir.Biyolojik biriken ve toksik(PBT),çok kalıcı ve çok biyolojik biriken kriteri(vPvB).

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1. Atık işleme 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: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. UN numarası

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

ADR	AEROSOLLER
RID	AEROSOLLER
ADN	AEROSOLLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, non-flammable

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR	2.2
RID	2.2
ADN	2.2
IMDG	2.2
IATA	2.2

14.4. Ambalajlama grubu

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Çevresel zararlar

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR	uygulanamaz/ uygun değil Tünel kodu : (E)
RID	uygulanamaz/ uygun değil
ADN	uygulanamaz/ uygun değil
IMDG	uygulanamaz/ uygun değil
IATA	uygulanamaz/ uygun değil

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

uygulanamaz/ uygun değil

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

UOK içeriği (1999/13/EC) 10 - 15 %
(EU)

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmeleri

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

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

- R34 Yanıklara neden olur.
- R41 Gözde ciddi hasar riski.
- R50 Sucul organizmalar için çok toksiktir.
- H290 Metalleri aşındırabilir.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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.

Ürün güvenlik formundaki değişiklikler, sol taraftaki ayırmda, dikey olarak belirtilmiştir. Değişiklikler, farklı bir renk veya gölgeli bir alan da yansıtılmıştır.