

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre



Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün ismi : Fluorescein sodium salt
GBF numarası : 000000021545
Ürün tipi : Maddeler
Notlar : KKDİK Yönetmeliği uyarınca Madde 28 kapsamında doküman
Kimyasal İsmi : Disodyum 2-(3-okso-6-oksidoksanten-9-il)benzoat
CAS-No. : 518-47-8
REACH Kayıt Numarası : uygun veri yoktur

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Laboratuvar kimyasalları
Tavsiye edilmeyen kullanımları : yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Strasse 40
30926 Seelze
DE
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
ABD
Telefon Numarası : (49) 5137-999 0
Daha fazla bilgi için, başvuru yeri : SafetyDataSheet@Honeywell.com
GBF Hazırlayıcısı : Mutlu.Demirkan@Honeywell.com
Ece.Kandemir@Honeywell.com

1.4. Acil durum telefon numarası

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre



Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

Acil durum telefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
numarası : +1-303-389-1414 (Medical)
Ulusal Zehir Danışma : 114
Merkezi (UZEM)
Ülke Bazlı Zehir Kontrol : bkz. Başlık 15.1
Danışma) Merkezi

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

11.12.2013 / 28848 sayılı SEA Yönetmeliği kapsamında sınıflandırma

11.12.2013 / 28848 sayılı SEA Yönetmeliğine göre tehlikeli madde ya da karışım değildir.

2.2. Etiket unsurları

11.12.2013 / 28848 sayılı SEA Yönetmeliği kapsamında sınıflandırma

11.12.2013 / 28848 sayılı SEA Yönetmeliğine göre tehlikeli madde ya da karışım değildir.

2.3. Diğer zararlar

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Kimyasal İsmi	CAS-No. İndeks No. REACH Kayıt Numarası EC-No.	11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı SEA Yönetmeliği kapsamında sınıflandırma	Konsantrasyon	Notlar
Disodyum 2-(3-okso-6- oksidoksanten-9- il)benzoat	518-47-8 208-253-0		100 %	N.C.*

N.C.* - Tehlikeli olmayan madde - yalnızca bilgi için

Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022**3.2. Karışım**

Uygulanmaz

Varsa Mesleki Maruz Kalma Limit(ler)i Bölüm 8'de listelenmiştir.
Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması***Genel notlar:*

İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.

Solunması halinde:

Temiz havaya çıkartınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Cilt ile temas:

Bol miktarda su ile yıkayınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Tahriş oluşur veya devam ederse doktora başvurunuz.

Göz ile temas:

En az 15 dakika, göz kapaklarının içi de dahil derhal bol suyla yıkayınız. Tahriş oluşur veya devam ederse doktora başvurunuz.

Yutulması halinde:

Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi birşey vermeyiniz. Eğer kazazedenin bilinci tamamen yerindeyse, bir bardak su içiriniz. Tıbbi bakım alınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

uygun veri yoktur

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi uygulayınız.

Sağlığa etkileri ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için Bölüm 11'e bakın.

Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

Su spreyi
Köpük
Karbon dioksit (CO₂)
Kuru toz

Güvenlik nedenleriyle kullanılmaması gereken yangın söndürücüler ve yangın söndürme yöntemleri:
Yüksek hacimli su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :
Sodyum oksit
karbon oksitler (CO, CO₂).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Oksijen tüplü komple maske takınız ve koruyucu giysilerinizi giyiniz.
Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Toz oluşumundan sakının. Atıkları solumayınız. Deri, göz ve giysilere dokunmayınız.

6.2. Çevresel önlemler

Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Çevreye atılması önlenmelidir. Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik elleçleme aletleri kullanınız.

Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

Bertaraf için sıkıca kapanabilir kaplar seçin

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri:

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Atıkları solumayınız.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri:

Yangından korunmak için alınan önleyici tedbi.

Hijyen önlemleri:

Kullanırken yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler:

Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz.

7.3. Belirli son kullanımlar

ilave bilgi yok

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022**DNEL/ PNEC-Değerleri**

DNEL-verisi mevcut değil.

PNEC verisi mevcut değil.

8.2. Maruz kalma kontrolleri**İşyeri maruziyet kontrolü**

Kişisel Koruyucu Donanım EN standartlarına uygun olmalıdır: solunum cihazları TS EN 136, 140, 149; koruyucu gözlükler TS EN 166; koruyucu giysi: TS EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; eldivenler TS EN 374, 511; koruyucu ayakkabılar TS EN-ISO 20345.

Kişisel koruyucu ekipman*Solunum sisteminin korunması:*

Toz veya aerosol oluşması halinde, onaylanmış filtreli solunum aleti kullanınız.

Ellerin korunması:

Eldiven malzemesi: Doğal Lateks

Delinme süresi: > 480 min

Eldiven kalınlığı: 0,6 mm

Lapren®706

Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir.

eskidiğinde değiştirin

Notlar:Ek not: Teknik özellikler benzer maddelerden benzer şekilde elde edilen bilgi ve testlere dayanmaktadır.

Değişen şartlardan dolayı (sıcaklık veya diğer zorlayıcı faktörler) uygulamada kimyasala karşı koruyucu bir eldivenin kullanımı, EN 374 gereğince belirlenen geçirgenlik süresinden çok daha kısa olabilir.

Gerçek pratik kullanım koşulları çoğu zaman TS EN 374'e göre standart koşullardan saptığından, eldiven üreticisi, pratikte önerilen koruyucu geçirgenlik süresinin % 50'sinden daha fazla olmamak üzere kimyasal koruyucu eldiveni kullanmanızı önerir.

Çok sayıda tip olduğundan, üreticinin kullanım talimatları dikkate alınmalıdır.

EN 374'e göre test edilen uygun eldivenler örn. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

Göz/yüz korunması:

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre



Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

Cildin korunması:
Koruyucu tulum

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Yerel çevre mevzuatı ve iyi endüstriyel uygulamalara uygun olarak kullanın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Maddenin hali	: katı
Renk	: koyu kırmızı
Koku	: uygun veri yoktur
moleküler ağırlık	: 376,27 g/mol
Erime noktası/Donma noktası	: > 300 °C
Alevlenebilirlik	: uygun veri yoktur
Üst patlayıcı limiti	: uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti	: uygun veri yoktur
Parlama noktası	: uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	: Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.
pH	: yaklaşık 8,3 Konsantrasyon: 10 g/l nin 20 °C
Kinematik viskozite	: uygun veri yoktur
Su içinde çözünürlüğü	: 500 g/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre



Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

nin 20 °C

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow -0,67

Buhar basıncı : uygun veri yoktur

Yoğunluk : uygun veri yoktur

Nispi buhar yoğunluğu : uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Buharlaşıma hızı : uygun veri yoktur

Akışkanlık (viskozite,
dinamik) : uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Atmosferik nem ve sudan koruyun.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

Kuvvetli oksitleyici maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinmiyor.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Ağız yoluyla Akut toksisite:

Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Cilt yoluyla Akut toksisite:

Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi:

Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Cilt tahrişi:

Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Göz tahrişi:

Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması:

Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Tekrarlı doz toksisitesi:

Not: Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite:

Türler: tanımlanmamış

Not: uygun veri yoktur

Eşey hücre mutajenitesi:

Not: Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi:

Türler: tanımlanmamış

Notlar: Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

Aspirasyon toksisitesi:
uygun veri yoktur

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Endokrin yıkıcı özellikler
uygun veri yoktur

Diğer bilgiler:
uygun veri yoktur

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Balıklar üzerinde toksisite:
Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Suda yaşayan bitkilere olan zehirliliği:
Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Suda yaşayan omurgasızlara olan zehirliliği:
Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunabilirlik:
Kolay bozunmaz.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

uygun veri yoktur

12.4. Toprakta hareketlilik

uygun veri yoktur

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

uygun veri yoktur

12.6. Endokrin yıkıcı özellikler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

uygun veri yoktur

12.7. Diğer olumsuz etkiler

uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün:

Yerel düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

Ambalaj:

Kullanılmış ambalaj malzemelerinin yeniden kullanımı veya bertarafı ile ilgili yasal mevzuat göz önünde bulundurulmalıdır.

Diğer bilgiler:

Atıkla ilgili hükümler:

Atık Yönetimi Yönetmeliği / 2006/12 / AT Direktifi ; 2008/98 / EEC sayılı direktifleri

Değiştirilen 1013/2006

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR/RID:Tehlikeli mal değildir

IMDG:Tehlikeli mal değildir

IATA:Tehlikeli mal değildir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID:Tehlikeli mal değildir

IMDG:Tehlikeli mal değildir

IATA:Tehlikeli mal değildir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

14.4 Ambalajlama grubu

14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID:hayır

Deniz kirletici: hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre



Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

uygun veri yoktur

14.7 IMO araçlarıyla toplu olarak denizyolu taşımacılığı
uygun veri yoktur

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

Esaslar	Değer	Notlar
Yüksek önem arz eden madde (SVHC)		Bu ürün, ilgili mevzuat olan 23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK Yönetmeliği 47. maddesi uyarınca yüksek önem arz eden bir maddeyi (SVHC), % 0,1 konsantrasyon sınırına (a / a) eşit veya daha fazla miktarda içermez.
2.03.2019 tarih / 30702 sayılı BEKRA		Uygulanmaz

Zehir Kontrol Merkezleri

Ülke	Telefon numarası
Avusturya	+4314064343
Belçika	070 245245
Bulgaristan	(+359)29154233
Hırvatistan	(+3851)23-48-342
Kıbrıs	+357 2240 5611
Çek Cumhuriyeti	+420224919293; +420224915402
Danimarka	82121212
Estonya	16662; (+372)6269390
Finlandiya	9471977
Fransa	+33(0)145425959
Yunanistan	+30 210 779 3777

Ülke	Telefon numarası
Liechtenstein	+41 442515151
Litvanya	+370532362052
Lüksemburg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Hollanda	030-2748888
Norveç	22591300
Polonya	+48 42 25 38 400
Portekiz	800250250
Romanya	+40 21 318 3606
Slovakya (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenya	+386 1 400 6051

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

Macaristan	(+36-80)201-199	İspanya	+34915620420
İzlanda	5432222	İsveç	112 (begär Giftnformation); +46104566786
İrlanda	+353(1)8092166	İsviçre	145
İtalya	0382 24444	Birleşik krallık	(+44) 844 892 0111
Almanya	Berlin : 030/19240		
	bonn : 0228/19240		
	Erfurt : 0361/730730		
	Freiburg : 0761/19240		
	Göttingen : 0551/19240		
	Homburg : 06841/19240		
	Mainz : 06131/19240		
	München : 089/19240		
Letonya	+37167042473		

Diğer envanter bilgileri

ABD. Toksik Madde Kontrol Yasası
TSCA Envanterinde

Australya. Endüstriyel Kimyasallar (Bildirim ve Değerlendirme) Yasası
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Kanada. Kanada Çevre Koruma Yasası (CEPA). Yerel Maddeler Listesi (DSL)
Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer almaktadır

Japonya. Kashin-Hou Yasası Listesi
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Kore. Mevcut Kimyasallar Envanteri (KECI)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Filipinler. Toksik Maddeler ve Zararlı ve Nüklere Atık Kontrol Yasası
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Çin. Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri (IECSC)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre



Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Yeni Zelanda. ERMA Yeni Zelanda tarafından yayımlanan Kimyasallar Envanteri (NZIoC)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Tayvan Kimyasal Madde Envanteri (TCSI)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Tüm direktif ve mevzuat, tadil edilen versiyonlara atıfta bulunur.
Sol kenarda yer alan dikey çizgiler önceki sürümden ilgili bir değişiklik gösterir.

Kısaltmalar:

AT Avrupa Topluluğu
CAS Kimyasal Kuramlar Servisi
DNEL - Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
PNEC - Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon
vPvB - çok kalıcı çok biyobirikimli
PBT - Kalıcı, biyobirikimli, toksik

Güvenlik Bilgi Formunu
Hazırlayan/Düzenleyen:

Mutlu Demirkan
Mutlu.Demirkan@Honeywell.com TÜV/11.08.06
Geçerlilik Tarihi: 30.01.2024
Ece Kandemir
Ece.Kandemir@Honeywell.com TÜV/11.08.05
Geçerlilik Tarihi:30.01.2024

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Herhangi bir malzemenin uygunluğu hakkında nihai kararın yegane sorumluluğu kullanıcıya aittir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre



Fluorescein sodium salt

28803-100G

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
29.07.2022

Bu bilgiler, belirli ürün özellikleri için bir garanti vermemektedir.