

Revize edildiği tarih: 02.08.2018
Basım tarihi: 08.08.2018

Impact-Filler

Sayfa 1 nin 8

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışımın kimliği**

Impact-Filler

Ürünün ticari ismiRésine de finition
Resina de acabado**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Dolgu maddesi

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: PMA/TOOLS AG
Cadde: Siemensring 42
Şehir: D-47877 Willich
Telefon: +49 2154 922230
E-Posta: info@pma-tools.de
Tema kurulacak kişi: Michael Münter
E-Posta: msds@pma-tools.de - Lütfen güvenlik bilgi formları istemek için kullanmayınız.
İnternet: www.pma-tools.de
Sorumlu Bölüm: Laboratuvar

Telefaks: +49 2154 922255

1.4. Acil durum telefon numarası:Şirket acil durum telefon numarası:
+49 2154 922230 (Pazartesi - Cuma 8.00h - 17.00h)**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlike kategorileri:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2

Tehlike Açıklamaları:

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket unsurları

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir(1-metil-1,2-etandil)bis[oksi(metil-2,1-etandil) diakrilat
metakrilik asit; 2-metilpropenoik asit**Uyarı Kelimesi:**

Tehlike

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H335

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H411

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

P261

buharı/ Gaz solumaktan kaçının.

P264

Kullanımdan sonra ellerinizi iyice yıkayın.

P271

Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

Revize edildiği tarih: 02.08.2018
Basım tarihi: 08.08.2018

Impact-Filler

Sayfa 2 nin 8

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 CİLT İLE TEMASTA: Bol su ve sabun ile yıkayın.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No. Endeks No. REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate	25 - 50 %
	227-561-6	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Kronik 2; H315 H319 H335 H411	
42978-66-5	(1-metil-1,2-etandil)bis[oksi(metil-2,1-etandil) diakrilat	10 - 25 %
	256-032-2 607-249-00-X	
	Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 2; H319 H335 H315 H317 H411	
79-41-4	metakrilik asit; 2-metilpropenoik asit	2,5 - 10 %
	201-204-4 607-088-00-5	
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1A; H312 H302 H314	
7473-98-5	2-hidroksi-2-metilpropiofenon	1 - 2,5 %
	231-272-0	
	Akut Tok. 4, Sucul Kronik 3; H302 H412	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel bilgi**

Bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin.

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

Deriyle teması halinde

Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bol su ve sabun ile yıkayın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın.

Yutulması halinde

Derhal ağızınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. KusturMAYIN. Mutlaka tıbbi yardım alın!

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

İnhalasyondan sonra: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Cilt temasından sonra: Cilt tahrişine yol açar.

Göz temasından sonra: Ciddi göz tahrişine yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Köpük. Kuru söndürücü madde. Karbondioksit (CO2). Su püskürtme jiklesi. Kum

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

Revize edildiği tarih: 02.08.2018
Basım tarihi: 08.08.2018

Impact-Filler

Sayfa 3 nin 8

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Karbondioksit (CO₂), Gazlar/buharlar, zehirli

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin. Tam koruyucu giysi kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Gaz kaçağında veya sulara, toprağa veya kanalizasyona karıştığında ilgili makamlara haber verilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formulu emme sağlayın.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Direkt güneş ışınlarından koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Sınır değerler için ek bilgiler

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolleri



Uygun mühendislik kontrolleri

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun! Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

Göz/Yüz korunması

Uygun göz korunması: koruyucu gözlük. (DIN EN 166)

Revize edildiği tarih: 02.08.2018
Basım tarihi: 08.08.2018

Impact-Filler

Sayfa 4 nin 8

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Uygun koruyucu eldiven takın. (DIN EN 374)

Eldiven materyalinin kalınlığı: 0,5 mm

Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi): 480 min

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. (Kombinasyon filtre cihazı (EN 14387))

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

Fiziksel hali: Sıvı
Renk: renksiz
Koku: karakteristik

Test yöntemi

pH Değeri: belirlenmemiş

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: belirlenmemiş

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: belirlenmemiş

Parlama noktası: > 60 °C

Yanmaya devam etme kabiliyeti: UN Test L.2

Alevlenirlik

Kati: kullanılabılır değil

Gaz: kullanılabılır değil

Patlayıcı özellikler

Kullanılabılır veriler yok

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Kati: kullanılabılır değil

Gaz: kullanılabılır değil

Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Buhar basıncı: belirlenmemiş

Yoğunluk: 1,1 g/cm³

Suda çözünürlüğü: Maddenin suda çözünmediği bilindiğinden, incelemenin yapılmasına gerek yoktur.

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı: belirlenmemiş

Dinamik viskozite: 1250 mPa·s

(20 °Cda/de)

Buhar yoğunluğu: belirlenmemiş

Buharlaştırma hızı: belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği: belirlenmemiş

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Revize edildiği tarih: 02.08.2018
Basım tarihi: 08.08.2018

Impact-Filler

Sayfa 5 nin 8

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Güneşi Giğından koruyun.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli alkali, Kuvvetli asit

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangında oluşabilecekler: Gazlar/buharlar, zehirli (Karbondiyoksit (CO₂) Karbonmonoksit)

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate	oral	LD50 4890 mg/kg	Sıçan		Gestis
		dermal	LD50 5000 mg/kg	Tavşan		Gestis
79-41-4	metakrilik asit; 2-metilpropenoik asit	oral	ATE 500 mg/kg			
		dermal	ATE 1100 mg/kg			
7473-98-5	2-hidroksi-2-metilpropiofenon	oral	ATE 500 mg/kg			

Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarına yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. ((1-metil-1,2-etandil)bis[oksi(metil-2,1-etandil) diakrilat])

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate; (1-metil-1,2-etandil)bis[oksi(metil-2,1-etandil) diakrilat; metakrilik asit; 2-metilpropenoik asit])

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün test edilmemiştir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Revize edildiği tarih: 02.08.2018
Basım tarihi: 08.08.2018

Impact-Filler

Sayfa 6 nin 8

Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası:

UN 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):

9

14.4. Ambalajlama grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

90

Tünel kısıtlama kodu:

-

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:

UN 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):

9

14.4. Ambalajlama grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:

UN 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):

9

14.4. Ambalajlama grubu:

III

Tehlike etiketi:

9

Revize edildiği tarih: 02.08.2018
Basım tarihi: 08.08.2018

Impact-Filler

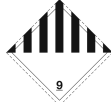
Sayfa 7 nin 8



Özel Hükümler: 274, 335, 969
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E1
EmS: F-A, S-F
Ayrırma grubu: azides

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 3082
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): 9
14.4. Ambalajlama grubu: III
Tehlike etiketi: 9



Özel Hükümler: A97 A158 A197
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Muaf miktar: E1
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 964
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 450 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 964
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 450 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: evet



Tehlike oluşturan madde: Marine pollutant

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

No transport classification available. Transport carrier not used.

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

No transport classification available. Transport carrier not used.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.
Su tehlike sınıfı (D): 2 - su kirlenmesine neden olan
Cilt emilimi/hassasiyeti: Alerjik türden aşırı hassaslık reaksiyonlarına neden olur.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Kısaltmalar ve akronimler

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

Revize edildiği tarih: 02.08.2018

Impact-Filler

Sayfa 8 nin 8

Basım tarihi: 08.08.2018

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)