



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU**
AGEN
ENDÜSTRİYEL DUMAN-IS -YAĞ
ÇÖZÜCÜ

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :1/7
GBF No :12

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde / Karışımın Kimliği

Ürün Adı : AGEN ENDÜSTRİYEL DUMAN-IS-YAĞ ÇÖZÜCÜ
Kimyasal Aile : KARIŞIM
CAS No : YOK
EINECS No : YOK

1.2. Madde / Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları
Araçlar için temizleme amaçlı kullanılan bir üründür.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firmanın Adı : AGEN KİMYA
Adresi : MERKEZ KUTLUGÜN KÖYÜ ESKİ ERZURUM YOLU MEVKİİ ORTAHİSAR / TRABZON
Telefon : +90 462 325 92 20
Faks : +90 462 325 92 20
E.Posta : agen-kimya@hotmail.com
GBF Yetkili Kişi : Hülya AKAY
1.1. Acil Durum Telefonu : +90 462 325 92 20
Ulusal Zehir Danışma Merkezi :114

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde / Karışımın Sınıflandırılması
Cilt Aşnd. 1B, H314, Stot SE Kat.1 H371
2.2. Etiket Unsurları
2.3.



Etiket Unsurları

Uyarı Kelimesi : TEHLİKE

H(Zararlılık) İfadelerinin tam metni:

H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H371:Organlarda hasara yol açabilir.

P (Önlem) İfadelerinin tam metni:

P102:Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.

P234+P405:Sadece orjinal ambalajında kilit altında saklayın.

P270:Bu ürünü kullanırken hiçbirşey yemeyin,içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P303+P361+P353: DERİ(veya Saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş kıyafetlerinizi hemen çıkarın/kaldırın,Cildinizi su/duş ile durulayın.

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

P301+P330+P331 : YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye çalışmayın.

P304+P340 : SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P310:Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU

TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3.Diğer Zararlar: İnsan ve çevre için tehlike: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.Organlarda hasara yol açabilir. Çevre için zararlı değildir.



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU**
AGEN
ENDÜSTRİYEL DUMAN-İS -YAĞ
ÇÖZÜCÜ

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :1/7
GBF No :12

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Madde	Konsant.	Cas No	EC No	Tehlike İşareti / İfadeleri Sınıfı
Sodiumlaurylthersulfate,SLES	<%5	68585-34-2	500-223-8	Cilt Tah. 2 - H315; Göz Tah. 2 - H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	<%5	85536-14-7	85536-14-7	Cilt Aşnd. 1B, H314 Akut Tok.4; H302
Methanol	<%5	67-56-1	200-659-6	H225: Alevlenir Sivi Kat.2 Akut Tok.3; H301 Akut Tok.3; H311 Akut Tok.3; H331 Stot se kat.1 H370
Sodium hydroxide	<%5	1310-73-2	215-185-5	Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %5 Cilt Aşnd. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Cilt Tah. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Göz Tah. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Metaller Aşnd. 1, H290
Citric acid	<%5	77-92-9	201-069-1	Göz Tah. 2; H319
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on (CIT), 2-metil-4-izotiyazolin-3-on (MIT) ve EDDM	<%5	1310-73-2	215-185-5	Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %5 Cilt Aşnd. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Cilt Tah. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Göz Tah. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Metaller Aşnd. 1, H290

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

GÖZ: Göz kapaklarını açık tutarak en az 30 dakika, akan ılık suyla yıkayın. kontak lens varsa çıkarılarak akan suda 5 dakika yıkanır. daha sonra ilaçlı tedavi için göz doktoruna gidin.

CİLT: ciltle teması halinde, kirlenmiş giysi ve ayakkabıları çıkartarak, cildinizi akan suyun altında en az 15 dakika süreyle yıkayın. giysi ve ayakkabıları yıkamadan tekrar giymeyin.

YUTMA: yutma olmuşsa kusturmayın. ağzı suyla çalkalayarak yıkayın. bilinci yerinde olmayan hastaya asla ağız yoluyla bir şeyler vermeyin. acil tıbbi yardım alın.

SOLUNUM: hastayı derhal açık havaya çıkarın. solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. solunum güçlüğü varsa, oksijen verin. acil tıbbi yardım alın

4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler: Bilinen semptomlar ve etkileri etikette belirtilmiştir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU**
AGEN
ENDÜSTRİYEL DUMAN-IS -YAĞ
ÇÖZÜCÜ

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :1/7
GBF No :12

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme maddeleri: Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın. Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanın.

Uygun olmayan yangın söndürme maddeleri: İlişkisi yok

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar: Sodyum oksit

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel önlemler: Personel kontrol tedbirleri konusunda eğitilmelidir. Koruyucu ekipmanlar mutlaka kullanılmalıdır. Personelin korunması açısından yeterli havalandırmayı sağlayın. Gereksinim duyulmayan personeli uzak tutun. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçının. Göz ve cilt temasından kaçının.

Koruyucu ekipman: NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı; Tabaka kalınlığı minimum 0,11 mm, emilim süresi minimum 480 dakika olan Nitril Kauçuk eldiven kullanın; Her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak koruyucu kıyafet; NIOSH veya CEN gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanın

6.2. Çevresel önlemler: Yüzey suyu ve kanalizasyona karışmamasına dikkat edin

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Dökülenleri, yanıcı olmayan emicilerle temizleme (Kum, toprak, talaş, vermikülit) ile toplayın veya yerel/ulusal mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin

6.4. Diğer bölümlere atıflar: Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazlarını kullanın

Döküntüleri Bölüm 13'de belirtildiği şekilde bertaraf edin

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Göz ve cilt ile temasından sakının. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kabı sıkıca kapalı tutun. Ürün kalitesini korumak için, ısı veya doğrudan güneş ışığı almayan; kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun

7.3. Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında, başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri:

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Çalışılan yerin iyi havalandırılması/havanın iyi emilmesini sağlayın. Göz ve vücut duşu bulundurun. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyın. Çalışmaya ara verirken ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım

Göz : Gözünüze sıçratmayınız.

El : Nitril kauçuk eldiven kullanınız.



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU**
AGEN
**ENDÜSTRİYEL DUMAN-IS -YAĞ
ÇÖZÜCÜ**

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :1/7
GBF No :12

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : Sıvı

Renk :Renksiz

Koku : Karakteristik

pH : 12-14

Kaynama noktası : Belirlenmemiştir.

Parlama noktası : Belirlenmemiştir.

Alevlenme sıcaklığı : Alevlenmez.

Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değildir.

Buhar basıncı : Belirlenmemiştir.

Suda Çözünürlük : Çözünür.

9.2.Diğer bilgiler: ilişkisi yok

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

10.2.Kimyasal Kararlılık

Normal koşullarda kararlıdır.

10.3.Zararlı Tepkime Olasılığı

10.4.Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı ve güneşten uzak tutunuz.

10.5.Kaçınılması Gereken Maddeler: İlişkisi yok

10.6.Zararlı Bozunma Ürünleri:Yangının meydana getirdikleri: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO2)

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir. Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir. Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Bilgi Yok yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

11.1.1 Akut Toksikitesi:Bilgi Yok.

11.1.2 Cilt Aşınması/Tahrişi:Ciddi cilt tahrişine yol açar

11.1.3 Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi:Ciddi göz tahrişine yol açar yol.

11.1.4 Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması:Bilgi yok.

11.1.5 Eşey Hücre Mutajenitesi:Bilinen ters bir etkisi yoktur.

11.1.6 Kanserojenite:29 CFR 1910.1200 (Risk Bildirimi)'de belirtildiği gibi, bu ürünün, NTP8, IARC9 veya OSHA10listelendiği sekliyle, kanserojen madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

11.1.7 Üreme Toksikitesi:Üreme toksisitesi hakkında mevcut veriler, sınıflandırma kriterleri hakkında bilgibulunmamaktadır.

11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek)

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tek Maruz Kalma zararı organlarda hasara yol açabilir.



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU**
AGEN
ENDÜSTRİYEL DUMAN-İS -YAĞ
ÇÖZÜCÜ

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :1/7
GBF No :12

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

11.1.9 Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı)

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tekrarlı Maruz Kalma zararı hakkında bilgi bulunmamaktadır.

11.1.10 Aspirasyon Zararı:Bilgi Yok

11.2 Zararlılık Sınıfları, Farklılaşma Veya Etkiler İçin Bilgiler: Cilt tahrişi 2

11.3 Karışımın Piyasaya Arz Edildiği Şekildeki Zararlılık Bilgiler: Cilt tahrişi 2

11.4 Test Verileri Hakkında Bilgiler: Bilgi Yok

11.5 Sınıflandırma Kriterleri Hakkında Destekleyici Ek Bilgiler: Bilgi Yok

11.6 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Gözle Temasında Ciddi göz hasarına yol açar.Ciltle Temasında Ciddi cilt yanıklarına yol açar.

Hedef Organlar Bilgi Yok,Tıbbi Semptomlar Bilgi Yok,Tıbbi Uyarılar Bilgi Yok.

11.7 Fiziksel, Kimyasal Ve Toksikolojik Özellikler İle İlgili Bilgiler: Bilgi Yok

11.8 Gecikmeli Olarak Veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa Ve Uzun Süreli

Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler:Bilgi Yok

11.9 Etkileşimli Etkiler: Bilgi Yok

11.10 Özel Verilerin Yokluğu: Özel veriler mevcut değildir.

11.11 Karışım Ve Madde Karşılaştırma Bilgileri: Bilgi Yok.

11.12 Diğer Bilgiler:Bilgi Yok.

11.13 Ek Toksikolojik uyarılar:Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite:

Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksikite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir.

12.1.1 Akut Toksikite:Bilgi yok.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

İlgili Çevresel Ortamda, Kalıcılık Potansiyeli Bilgi Yok

İlgili Çevresel Ortamda, Biyolojik Bozunma Potansiyeli Bilgi Yok

Oksidasyon Veya Hidroliz Gibi Diğer İşlemlerle Bozunabilirlik Potansiyeli Bilgi Yok

Bozunmaya İlişkin Yarılanma Ömrü Bilgi Yok

Atık Su Arıtım Tesisleri Üzerindeki Etkisi Bilgi Yok

12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Ürünün biyolojik ortamda (biota) birikme potansiyeli Bilgi Yok

Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli Bilgi Yok

LogP veya BCF değeri Bilgi Yok

12.4 Toprakta Hareketlilik:

Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alın.

(Bakınız 9. Bölüm)

Yüzey Gerilimi Bilgi Yok

Suyu Tehdit Sınıfı Bilgi Yok.

İçme Suyuna Etkisi Bilgi Yok

Çevresel bilinen veya tahmin edilen dağılımı Bilgi Yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: Bilgi Yok



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU**
AGEN
**ENDÜSTRİYEL DUMAN-IS -YAĞ
ÇÖZÜCÜ**

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :1/7
GBF No :12

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Ozon Tabakasını İnceltme (Azaltma)
Potansiyeli Bilgi Yok
Fotokimyasal Ozon Üretme Potansiyeli Bilgi Yok
Endokrin Bozucu Potansiyeli Bilgi Yok
Küresel Isıtma (Sera Etkisi) Potansiyeli Bilgi Yok
Çevre Üzerindeki Diğer Olumsuz Etkileri
ve/veya Çevresel Davranış (maruz Kalma) Bilgi Yok

12.7 Ek Bilgi:Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.Çevreye salınmasına izin vermeyin,Kaza sonucu çevreye yayılıma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

13.2 Güvenli Bertaraf:

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.
Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.
Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.

Atıkların oluşmasından kaçının ve atık miktarını mümkün olduğunca aza indirin.
Bu madde veya kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir.

13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası:

Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi EWC11 'ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

13.4 Temizlenmemiş Ambalajlar:

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

13.5 Önerilen Temizleme Maddesi:

Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.

13.6 Ek Bilgi:

Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR / RID / IATA / IMDG

- 14.1. Birleşmiş Milletler Numarası :**UN3266
14.2. Sevk İsmi:
AŞINDIRICI SIVI,BAZİK,İNORGANİK,B.B.B
14.3. Sınıfı:8
14.4. Ambalaj Grubu:III
14.5. Çevresel zararlar:ilişkisi yok
14.6. MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Yığın Nakliye:ilişkisi yok
14.7. Ek bilgiler
14.7.1. Sınıflandırma Kodu (ADR): -
14.7.2. Tünel Kodu (ADR): -
14.7.3. EmS (IMDG) :-

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU AGEN ENDÜSTRİYEL DUMAN-İS -YAĞ ÇÖZÜCÜ	Yayın tarihi :21.10.2021 Revizyon No : Revizyon Tarihi : Sayfa No :1/7 GBF No :12
"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.		
15. MEVZUAT BİLGİLERİ		
15.1. Yasal Bilgiler 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik " çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.		
15.2. Diğer mevzuatlar 28733 / 12.08.2013 - Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik 27092 / 26.12.2008 - Kimyasalların envanteri ve kontrolü hakkında yönetmelik 28867 / 30.12.2013 - Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik 28848 / 11.12.2013 - Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması IMDG Kod - Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod		
16. DİĞER BİLGİLER		
16.1. Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın		
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının Adı-Soyadı : HÜLYA AKAY İletişimBilgileri : 0544 472 52 99 Yeterlilik Belge Numarası : TÜ/01.166.03 Yeterlilik Belge Tarihi : 23.10.2018/23.10.2021		