Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
KAMUFLAJ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı	KAMUFLAJ
Ürün numarası	754
Kap boyutu	0,75 L, 2,5 L, 20 KG
Tanım	Termoplastik reçine esaslı, kamuflaj boyası.

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	POLİSAN KANSAI BOYA SAN. VE TİC. A.Ş. Demirciler Osb. Mh. Refik Baydur Cd. No:7/3 Dilovası - KOCAELİ TURKIYE www.kansaipolisan.com.tr +90 262 679 60 00 +90 262 606 03 70 info@kansaipolisan.com
Temas kişisi	SEÇ DEPARTMANI
Üretici	POLİSAN KANSAI BOYA SAN. VE TİC. A.Ş. Demirciler Osb. Mh. Refik Baydur Cd. No:7/3 Dilovası - KOCAELİ TURKIYE www.kansaipolisan.com.tr +90 262 679 60 00 +90 262 606 03 70 info@kansaipolisan.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Polisan Kimya San. Tic. A.Ş. : +90 262 679 73 45
Ulusal acil durum telefonu	Ulusal Sağlık Hizmetleri: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar	Alev. Sıvı 3- H226
Sağlık zararları	BHOT Tekrar. Mrz.1- H372
Çevresel zararlar	Sucul Kronik 2- H411
İnsan sağlığı	Buharlarının ve spreyinin/sislerinin yüksek konsantrasyonları uyuşturucudur. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Baş ağrısı. Yorgunluk. Baş dönmesi. Bulantı, kusma.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
KAMUFLAJ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Çevresel Ürün, sucul organizmalar için tehlikeli olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilecek bir madde içerir. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın.

Fiziko-kimyasal Alevlenir.

Sınıflandırma (Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 CLP).

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Tehlike

Zararlılık İfadeleri
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar .
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri
P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. – Sigara içilmez.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı topraklayın.
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli ekipman kullanın.
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P260 Buharını/ spreyini solumayın.
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P303+P361+P353 CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın veya duş alın.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız.
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.
P391 Dökümtüleri toplayın.
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İçerikler WHITE SPIRIT

2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
KAMUFLAJ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

WHITE SPIRIT	**25-40%**
CAS numarası: 64742-88-7	EC numarası: 265-191-7

Sınıflandırma
Alev. Sıvı 3- H226
BHOT Tekrar. Mrz.1- H372
Asp. Tok. 1- H304
Sucul Kronik 2- H411

Kieselguhr, soda ash flux-calcined	**1-5%**
CAS numarası: 68855-54-9	

Sınıflandırma
BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Soluma Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir.

Yutma Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Hemen tıbbi yardım alın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin.

Cilt teması Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

Göz teması Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi Şüphe durumunda veya belirtilerin sürdüğü zamanlarda tıbbi yardım isteyin. Baygın durumdaki bir insana asla ağızdan bir şeyler vermeyin.

Soluma Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir.

Yutma Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Cilt teması Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Göz teması Gözleri tahriş edebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Talimatlara göre tedavi edin. .

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
KAMUFLAJ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Uygun söndürücü maddeler	Alkole dirençli köpük, karbondioksit veya kuru toz ile söndürün.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m³'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2). Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir.
Zararlı yanma ürünleri	Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına altın.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler	Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Döküntü halinde kaygan taban ve satıhlara dikkat edin.
Acil durum personeli olmayanlar için	Uygun bilgi yok.
Acil durumda müdahale eden kişiler için	Uygun bilgi yok.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler	Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri	Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar	Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri	Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.
Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler	Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
KAMUFLAJ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Sadece orjinal kabında muhafaza edin. Oksitleyici maddelerle temastan kaçının. Asitler. Alkaliler.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

Kullanım tarifi Ürünün teknik bülteni veya etiketinde belirtildiği şekilde kullanılır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

İçerik notları WEL = İşyeri Maruziyet Limiti

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın.

Kişisel korunma Yukarıda verilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanın.

Göz/Yüz korunması Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük.

Ellerin korunması Koruyucu eldiven kullanın.

Diğer cilt ve vücut koruması Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

Sağlık tedbirleri Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Solunum sisteminin korunması Önerilen özel bir tedbir yoktur. Havadaki kirlilik miktarının önerilen mesleki maruziyet sınırlarını aşması durumunda, solunum koruması kullanılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm Viskoz sıvı.

Koku Karakteristik.

Parlama noktası >38 °C

Viskozite 105-115 KU, 25 °C

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
KAMUFLAJ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kararlılık Daha fazla bilgi için (Tehlikeli reaksiyon olasılığı) Bölüm 10.3'e bakın.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Şu maddeler ile temasından kaçının: Daha fazla bilgi için (Tehlikeli reaksiyon olasılığı) Bölüm 10.3'e bakın. Asitler. Oksitleyici maddeler.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Alevlenebilen/yanıcı maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Ortam sıcaklıklarında bozunma halinde şu maddeler oluşabilir: Boğucu gazlar.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

28848 Sayılı Yönetmelikte (TC) tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi

Toksik etkiler Uygun bilgi yok.

Akut toksisite - oral
Özet Veri mevcut değildir.

Akut toksisite - dermal
Özet Veri mevcut değildir.

Akut toksisite - soluma
Özet Veri mevcut değildir.

Cilt aşınması/tahrişi
Özet Veri mevcut değildir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi
Özet Veri mevcut değildir.

Solunum yolları hassaslaşması
Özet Veri mevcut değildir.

Cilt hassaslaşması
Özet Veri mevcut değildir.

11.2 Diğer zararlılıklar hakkında bilgi Veri mevcut değildir.

Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksisite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir. Bu bölümde verilen bilgi bileşenlerine ait bilgilerle ve benzer maddelerin ekotoksisitesine aittir.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
KAMUFLAJ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

12.1. Toksisite

Toksisite	Veri mevcut değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Ürün kolay biyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik	Ürün suda çözünmez ve su yüzeyinde yayılır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Bu ürün mevcut Türkiye kriterlerine, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi	Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.
Atık işleme yöntemleri	Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. » Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel değil uygulamaya özeldir. Atık Kodları, ürünlerin kullanıldığı uygulamalar baz alınarak, kullanıcı tarafından atanmalıdır. Kirlenmis muhafaza kapları ve tehlikeli maddelerin veya preparatların paketlenmesine, içerisinde bulunan asıl ürünlere gösterilen aynı özen gösterilmelidir. [AB Talimatnamesi 94/62/EC] Kirli ve bos saklama kaplarını yangın ve çevre için tehlikeli olarak kabul ediniz. "Tehlikeli Atiklarin Kontrolü Yönetmeligi'ne" uygun olarak bertaraf edilmelidir. • Geri kazanım seçenekleri konusunda üreticiye danıs veya uygun bir arıtma veya bertaraf olanağı belirlenememis ise yerel veya bölgesel atık yönetim kurumuna danıs. • Bertarafı asağıdaki sekilde gerçeklestirilir:Lisanslı bir alana gömülmesi veya (uygun yanıcı maddeler ilâve edilerek) lisanslı bir cihazla yakılması.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN numarası veya kimlik numarası	
UN No. (ADR/RID)	1263
UN No. (IMDG)	1263
UN No. (ICAO)	1263
UN No. (ADN)	1263

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
KAMUFLAJ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	BOYA
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	BOYA (İÇERİKLER WHITE SPIRIT)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	BOYA
Uygun sevkiyat adı (ADN)	BOYA

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	3
ADR/RID sınıflandırma kodu	F1
ADR/RID etiketi	3
IMDG sınıfı	3
ICAO sınıfı/bölümü	3
ADN sınıfı	3

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-E, S-E
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	•3Y
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	30
Tünel kısıtlama kodu	(D/E)

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
KAMUFLAJ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal mevzuat	T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 Sayılı , Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması , Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi	

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Genel bilgi	Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliligi olarak hazirlanmistir. Ürünün kullanimindaki özel kosullar tedarikçinin kontrolü disinda oldugundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatin gerektirtiklerini saglamaktan sorumludur. Bu güvenlik ilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatinin olusturdugu duruma dayanmakta olup, saglik, emniyet ve çevresel bakimlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunlugunu garanti etmez. Verile bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teskil etmez ve akdi bir hukuki ilski tesis etmez.
Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları	Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
Revizyon ile ilgili açıklamalar	This form is first issue for this product.
Düzenleyen	Sahra Uzmaner / E-posta: argeyasal@kansaipolisan.com / Sertifika No: TÜV/11.212.10 Belge Geçerlilik Tarihi: 02.11.2028
Yeni düzenleme tarihi	27.12.2023
Kaçıncı düzenleme olduğu	06
Hazırlama tarihi	15.02.2016
GBF No	23190
Zararlılık ifadelerinin tümü	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir. H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar . H373 Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir . H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. H372 Yutulması veya solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (Merkezi sinir sistemi).
İmza	Sahra Uzmaner / Sertifika No: TÜV/11.212.10 / Geçerlilik Tarihi: 02.11.2028

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.