GÜVENLİK BİLGİ FORMU
23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Sikadur 42T PTB

Yeni düzenleme tarihi	Kaçıncı düzenleme olduğu	Hazırlama Tarihi 02.07.2025
12.06.2025	1.2	

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Sikadur 42T PTB

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün Kullanımı : Epoxy kaplama, Ürün tüketicinin kullanımı için değildir

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Sika MBCC Turkey Yapı Kimyasalları
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Deri OSB Mahallesi,Alsancak Sk. 5
34956 Tuzla-İstanbul, Turkey

Telefon Numarası : +902165810600

faksı : +902165810600

GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : rpc@mbcc-group.com

1.4 Acil durum telefon numarası

ChemTel: +1-813-248-0585

Ulusal Acil Telefon Numarası : Acil İlkyardım Merkezi: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114 İtfaiye: 110

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tipi : Karışım

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Akut toksisite, Kategori 4	H302: Yutulması halinde zararlıdır.
Ciltte Aşınma, Alt kategori 1B	H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Ciddi göz hasarı, Kategori 1	H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3	H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri :
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Ek Tehlike Açıklamaları : EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P261 Sisini veya dumanını solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P303 + P361 + P353 DERİYE BULAMIŞSA (ya da saça): Bulaşmış tüm giysileri hemen çıkarınız. Deriyi su ile yıkayın
P304 + P340 + P310 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P305 + P351 + P338 + P310 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

benzil alkol

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

3-aminometil-3,5,5-trimetilsiklohekzilamin

Adduct IA (epoxy amine adduct)

2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
benzil alkol	100-51-6 202-859-9	Akut Tok. 4; H302 Göz Tah. 2; H319 Cilt Hassas. 1B; H317	>= 25 - < 40
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction İçerir: 2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,3 %	90640-67-8 292-588-2	Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 4; H312 Cilt Aşnd. 1B; H314 Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Kronik 3; H412	>= 10 - < 20
3-aminometil-3,5,5-trimetilsiklohekzilamin	2855-13-2 220-666-8	Akut Tok. 4; H302 Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1A; H317 --- Özel konsantrasyon sınır değerleri Cilt Hassas. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 10 - < 20
(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl İçerir: diisopropyl-1,1'-biphenyl >= 9,9 %	25640-78-2 247-156-8	Göz Tah. 2; H319 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 2; H411	>= 10 - < 20
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol İçerir:	90-72-2 202-013-9	Akut Tok. 4; H302 Cilt Tah. 2; H315	>= 5 - < 10

bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %		Göz Tah. 2; H319	
Adduct IA (epoxy amine adduct)	68609-08-5 614-657-1	Akut Tok. 4; H302 Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Kronik 2; H411	>= 5 - < 10

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel notlar : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Doktora danışınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

Solunması halinde : Temiz havaya çıkartınız.
Önemli miktarda maruz kalınırsa doktora başvurunuz.

Ciltle teması halinde : Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız.
Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.
Tedavi edilmeyen deri aşınmalarının yavaş olması ve yanlış tedavinin yaralanmalara sebep olmasından dolayı gerekli tıbbi tedavi hemen yapılmalıdır.

Gözle teması halinde : Göze az miktarda dahi kaçarsa, geri dönülemez hasarlara ve körlüğe yol açabilir.
Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi bir öneri alınız.
Hastaneye götürülürken gözleri yıkamaya devam ediniz.
Kontakt lensleri çıkarınız.
Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.

Yutulması halinde : Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız.
Ağzı suyla çalkalayınız.
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler :

Gastroentestinal rahatsızlıklar
Alerjik reaksiyonlar
Dermatitis, deride yanma
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

Riskler : Yutulması halinde zararlıdır.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Ciddi göz hasarına yol açar.
Ciddi yanıklara neden olur.
Solunum yolunda aşınmaya yol açar.Sağlığa olan etkileri geç ortaya çıkabilir.
yakıcı etkiler
duyarlılık yaratan etkiler

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Yangın halinde, söndürmek için su/su spreyi/su pompası/karbon dioksit/kum/köpük/alkole dayanıklı köpük/kimyasal pudra kullanınız.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : Tehlikeli yanma ürünleri bilinmemektedir

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda,oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Diğer bilgiler : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
Kişisel koruyucusu olmayan personel kullanamaz.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.
Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

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 : Belirtilen maruz kalma risk üst sınırını geçmemeye dikkat ediniz (bakınız bölüm 8).
Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Deri hassatiyet problemi olanlar veya astımlı, allerjik, kronik veya sık solunum rahatsızlığı olan kişiler, bu karışımın kullanıldığı hiçbir işlemde / işte çalışmaMAlıdırlar.
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Kullanım esnasında standard hijyen önlemlerine uyun.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbiler.

Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Yerel yönetmeliklere göre depolayın.

Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar)	:	Kullanmadan önce lütfen en son yerel ürün bilgi föyüne başvurunuz.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Konsantrasyonu işyeri maruz kalma standartları altında tutunuz.
İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması	:	EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri Gözleri yıkamak için saf su şişesi Koruyucu gözlük / maske kullanın.
Ellerin korunması	:	Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Kısa süreli kullanımlar veya sıçramaları engellemek için uygundur: Butil/Nitril Kauçuk Eldiven (> 0,1 mm) Kontamine eldivenler ortadan kaldırılmalıdır. Kısa süreli maruziyetler için uygundur: Viton eldiven(0,4 mm), Dayanım süresi>30 dakika.
Cildin korunması	:	Koruyucu ekipman (Güvenlik ayakkabısı EN ISO 20345, uzun kollu iş elbisesi, pantolon). Karıştırma işlemleri için ayrıca kauçuk önlük and koyucuyu bot kullanımı tavsiye edilir.
Solunum sisteminin korunması	:	Özel önlem alınması gerekmez.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	:	sıvı
Renk	:	sarı

Koku	:	amin gibi
Erime noktası/ erime aralığı / Donma noktası	:	Uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	Uygun veri yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Uygun veri yoktur

Üst/alt alev alabilirlik veya patlama sınırları

Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Parlama noktası	:	> 101 °C Yöntem: kapalı kap
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
pH	:	> 11

Akışkanlık

Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	45 mPa.s (20 °C)
Kinematik viskozite	:	> 20,5 mm2/s (40 °C)

Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü	:	belirlenmemiştir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur

Buhar basıncı	:	0,07 hPa
Yoğunluk	:	1,01 g/cm3 (20 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün kimyasal olarak dayanıklıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Uygun veri yoktur

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Uygun veri yoktur

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

: Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 (EC) No 1272/2008 Yönetmeliğinde tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite

Yutulması halinde zararlıdır.

Bileşenleri:

benzil alkol:

Ağız yoluyla Akut toksisite	:	Akut toksisite tahmini: 1.200 mg/kg Yöntem: Akut zehirlilik tahmini 1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre LD50 Oral (Sıçan): 1.200 mg/kg
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi	:	LC50 (Sıçan): > 4,178 mg/l Maruz Kalma Süresi: 4 h Test atmosferi: toz/buğu

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:

Ağız yoluyla Akut toksisite	:	LD50 Oral (Sıçan): 1.716 mg/kg Akut toksisite tahmini: 1.716 mg/kg Yöntem: Hesaplama metodu
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi	:	Değerlendirme: Solunum yolunda aşınmaya yol açar.
Cilt yoluyla Akut toksisite	:	LD50 Dermal (Tavşan): 1.465 mg/kg Akut toksisite tahmini: 1.465 mg/kg Yöntem: Hesaplama metodu

3-aminometil-3,5,5-trimetilsiklohekzilamin:

Ağız yoluyla Akut toksisite	:	Akut toksisite tahmini: 1.030 mg/kg Yöntem: Akut zehirlilik tahmini 1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre LD50 Oral (Sıçan): 1.030 mg/kg
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi	:	LC50 (Sıçan): > 5 mg/l Maruz Kalma Süresi: 4 h Test atmosferi: toz/buğu
Cilt yoluyla Akut toksisite	:	LD50 Dermal (Tavşan): > 2.000 mg/kg LD50 (Tavşan): > 2.000 - 5.000 mg/kg

(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl:

Ağız yoluyla Akut toksisite	:	LD50 Oral (Sıçan): 4.650 mg/kg Yöntem: OECD Test Rehberi 401

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Ağız yoluyla Akut toksisite	:	LD50 (Sıçan): > 1.999 mg/kg Notlar: Yutulması halinde zararlıdır.

Ek VI - Uyumlaştırılmış 1272/2008/EC yönetmeliği

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan, dişi): 300 - 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 423

Cilt aşınması/tahrişi

Ciddi yanıklara neden olur.

Bileşenleri:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Türler : Tavşan
Değerlendirme : Aşındırıcı
Yöntem : OECD Test Rehberi 404

Değerlendirme : tahriş edici
Notlar : Ek VI - Uyumlaştırılmış 1272/2008/EC yönetmeliği

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Bileşenleri:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Türler : Tavşan
Değerlendirme : Ciddi göz hasarına yol açar.

Değerlendirme : tahriş edici
Notlar : Ek VI - Uyumlaştırılmış 1272/2008/EC yönetmeliği

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Solunum hassaslaşması

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Üreme toksisitesi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon zararı

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler

Ürün:

Değerlendirme	:	Madde / Karışım, REACH madde 57 (f) ya da Delege Komisyon Yönetmeliği (EU) 2017/2100 ya da Komisyon Regülasyonu (EU) 2018/605 e göre 0,1 % ve üzeri, endokrin bozucu özellikler içeren bileşen ihtiva etmez.
Değerlendirme	:	Madde / Karışım, REACH madde 57 (f) ya da Delege Komisyon Yönetmeliği (EU) 2017/2100 ya da Komisyon Regülasyonu (EU) 2018/605 e göre 0,1 % ve üzeri, endokrin bozucu özellikler içeren bileşen ihtiva etmez.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Bileşenleri:

benzil alkol:

Balıklar üzerinde toksisite	:	LC50 (Balık): > 100 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	:	EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 h

3-aminometil-3,5,5-trimetilsiklohekzilamin:

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): > 10 - 100 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 1,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h

(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl:

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	:	LC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,167 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 h

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,13 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 h
Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	:	LC50: 1,62 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h Türler: Danio rerio (zebra balığı)
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	:	EC50: 1,75 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 h Türler: Daphnia magna (Supiresi)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme	:	Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Ürün:

Değerlendirme	:	Madde / Karışım, REACH madde 57 (f) ya da Delege Komisyon Yönetmeliği (EU) 2017/2100 ya da Komisyon Regülasyonu (EU) 2018/605 e göre 0,1 % ve üzeri, endokrin bozucu özellikler içeren bileşen ihtiva etmez.
Değerlendirme	:	Madde / Karışım, REACH madde 57 (f) ya da Delege Komisyon Yönetmeliği (EU) 2017/2100 ya da Komisyon

Regülasyonu (EU) 2018/605 e göre 0,1 % ve üzeri, endokrin bozucu özellikler içeren bileşen ihtiva etmez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir.
Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir.
Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.
Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi.
Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olm
Dökülen malzemenin yayılmasını engelleyin, toprak, su kanalları ve kanalizasyon kanallarına karışmasına engel olun.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 BM numarası veya kimlik numarası

ADR : UN 2735

IMDG : UN 2735

IATA : UN 2735

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.
(3-aminoetil-3,5,5-trimetilsiklohekzilamin(izoforon diamin), Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction)

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction)

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

		Sınıfı	İkincil riskler
ADR	:	8	
IMDG	:	8	
IATA	:	8	

14.4 Ambalajlama grubu

ADR

Ambalajlama grubu	:	II
Sınflandırma kodu	:	C7
Tehlike tanımlama No	:	80
Etiketler	:	8
Tünel kısıtlama kodu	:	(E)

IMDG

Ambalajlama grubu	:	II
Etiketler	:	8
EmS Kod	:	F-A, S-B

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)	:	855
Paketleme talimatları (LQ)	:	Y840
Ambalajlama grubu	:	II
Etiketler	:	Corrosive

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)	:	851
Paketleme talimatları (LQ)	:	Y840
Ambalajlama grubu	:	II
Etiketler	:	Corrosive

14.5 Çevresel zararlar

ADR

Çevre için zararlı	:	hayır

IMDG

Deniz kirletici	:	hayır

IATA (Yolcu)

Çevre için zararlı	:	hayır

IATA (Kargo)
Çevre için zararlı : hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 IMO enstrümanlarına göre dökme deniz taşımacılığı

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

Uluslararas Kimyasal Silahlar Sözleşmesi (KSS) Zehirli Kimyasallar ve Başlangıç Maddeleri Programı	:	Uygulanmaz
REACH Information:		All substances contained in Sika Products are - preregistered or registered by our upstream suppliers, and/or - preregistered or registered by Sika, and/or - excluded from the regulation, and/or - exempted from the registration.
KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)	:	Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdi 3
REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59).	:	Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir (=> 0.1 %).
REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde XIV)	:	Uygulanmaz
Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) Düzenleme No 2024/590	:	Uygulanmaz
Kalıcı organik kirleticiler hakkında Yönetmelik (AB) 2019/1021 (yeniden)	:	Uygulanmaz
R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler)	:	Uygulanmaz

Avrupa Parlementosu ve Konseyi'nin tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı hakkındaki (AB) 649/2012 No'lu düzenlemesi : Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

Uygulanmaz

Uçucu organik bileşikler : Uçucu organik bileşikler (VOC) için vergi teşviği yasası
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 36,61% w/w

Sanayi ve hayvancılık emisyonlarına ilişkin 24 Kasım 2010 tarih ve 2010/75/AB sayılı Yönerge (entegre kirlilik önleme ve kontrolü)
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 36,61% w/w

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasi Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler.

Bazı Zararlı Kimyasalların İhracati ve İthalatı Hakkinda Yönetmelik, Sayısı: 32087, 2023 : Uygulanmaz

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için tedarikçi tarafından Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H302	:	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	:	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
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 açabilir.
H318	:	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	:	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400	:	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	:	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	:	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	:	Akut toksisite
Asp. Tok.	:	Aspirasyon toksisitesi
Cilt Aşnd.	:	Ciltte Aşınma
Cilt Hassas.	:	cilt hassaslaştırıcı
Cilt Tah.	:	Cilt tahrişi
Göz Hsr.	:	Ciddi göz hasarı
Göz Tah.	:	Göz tahrişi
Sucul Akut	:	Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik	:	Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Diğer bilgiler

Karışımın sınıflandırması:		**Sınıflandırma prosedürü:**
Akut Tok. 4	H302	Hesaplama metodu
Cilt Aşnd. 1B	H314	Hesaplama metodu
Göz Hsr. 1	H318	Hesaplama metodu
Cilt Hassas. 1	H317	Hesaplama metodu
Sucul Kronik 3	H412	Hesaplama metodu

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Sikadur 42T PTB

Yeni düzenleme tarihi	Kaçıncı düzenleme olduğu	Hazırlama Tarihi 02.07.2025
12.06.2025	1.2	

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.
İlknur Sakarya
sakarya.ilknur@tr.sika.com
Telefon Numarası +90 216 581 06 00
Sertifika Numarası: KDU01.13.04
Sertifika Tarihi: 22.02.2020

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.
Zeynep Çamur
camur.zeynep@tr.sika.com
Telefon Numarası +90 216 581 06 00
Sertifika Numarası: KDU-A-0-0289
Sertifika Tarihi: 05.03.2024

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.
Kezban Akkaya Civelek
civelek.kezban@tr.sika.com
Telefon Numarası +90 216 581 06 00
Sertifika Numarası: KDU-A-0-0254
Sertifika Tarihi: 02.11.2023

Bu Güvenlik Bilgi Formunun içerdiği bilgiler yayın tarihindeki bilgi düzeyimize göre düzenlenmiştir. Hiçbir garanti kapsamı yoktur. Bizim genel satış koşullarımız geçerlidir. Herhangi bir kullanım ve işlem öncesi lütfen teknik bilgi formuna başvurunuz.

Değişiklikler önceki versiyon ile karşılaştırılmıştır.

TR / TR