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

Sika Boom®-S

Yeni düzenleme tarihi	Kaçıncı düzenleme olduğu	Hazırlama Tarihi 26.11.2024
26.11.2024	2.0	

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Sika Boom®-S

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün Kullanımı : Poliüretan köpük

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçinin şirket adı : Sika Yapi Kimyasallari A.S.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 2. yol
J-7 Parsel / Aydınlı Orhanlı Mevkii
34944 Tuzla / İstanbul
Turkey

Telefon Numarası : +90 216 581 06 00
faksı : +90 216 581 06 99
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : bilgi@tr.sika.com

1.4 Acil durum telefon numarası

+90 216 581 06 00 / 1260
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tipi : Karışım

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

Aerosoller, Kategori 1	H222, H229: Çok kolay alevlenir aerosol., Basınçlı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.
Cilt tahrişi, Kategori 2	H315: Cilt tahrişine yol açar.
Göz tahrişi, Kategori 2	H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum hassaslaşması, Kategori 1	H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Kanserojenite, Kategori 2	H351: Kansere yol açma şüphesi var.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Solunum sistemi	H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2	H373: Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri :
H222 Çok kolay alevlenir aerosol.
H229 Basınçlı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H373 Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Önlem ifadeleri :
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Önlem:

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P260 Tozunu veya sisini solumayın.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P304 + P340 + P312 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P342 + P311 Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

Depolama:

P405 Kilit altında saklayın.
P410 + P412 Güneş ışığından koruyun. 50oC/122oF'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Bertaraf:

P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:
Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homolopglar

İlave Etiketlendirme:

EU only: "24 Ağustos 2023'ten itibaren endüstriyel veya profesyonel kullanımdan önce yeterli eğitim gereklidir."

Diizosiyanata hassasiyeti olan kişiler bu ürünü kullanırken alerjik reaksiyon gerçekleşebilir.
Astım, egzama veya cilt problemleri olan kişiler, ciltle temas dahil olmak üzere bu ürünle temas etmekten kaçınmalıdır.
Bu ürün, uygun gaz filtresine (EN 14387 standardına uygun A1 türü) sahip koruyucu maske kullanılmadığı sürece zayıf havalandırma koşulları altında kullanılmamalıdır

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)
Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homolopglar	9016-87-9 Mevcut Değil	Akut Tok. 4; H332 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 Solnm. Hassas. 1; H334 Cilt Hassas. 1; H317 Kans. 2; H351 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) BHOT Tekrar.	>= 10 - < 20

		Mrz. 2; H373 Özel konsantrasyon sınır değerleri Göz Tah. 2; H319 >= 5 % Solnm. Hassas. 1; H334 >= 0,1 % Cilt Tah. 2; H315 >= 5 % BHOT Tek Mrz. 3; H335 >= 5 %	
izobütan	75-28-5 200-857-2	Alev. Gaz 1A; H220	>= 5 - < 10
Reaction products of phosphoryl trichloride and methyloxirane	1244733-77-4 807-935-0	Akut Tok. 4; H302 Kans. 2; H351 Sucul Kronik 3; H412	>= 5 - < 10
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
dimetil eter	115-10-6 204-065-8	Alev. Gaz 1A; H220	>= 5 - < 10
propan	74-98-6 200-827-9	Alev. Gaz 1A; H220	>= 2,5 - < 5

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.

Ciltle teması halinde : Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız.
Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Gözle teması halinde : Gözlere hemen bol miktarda su tutunuz.

Kontakt lensleri çıkarınız.
Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

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 :

Astımlı görünme
Öksürük
Solunum sisteminde düzensizlikler
Alerjik reaksiyonlar
Aşırı lakrimasyon
Eritema
Dermatitis, deride yanma
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

Riskler : tahriş edici etkiler
duyarlılık yaratan etkilerCilt tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Kansere yol açma şüphesi var.
Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

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 : Su püskürtücü
Kuru toz
Köpük
Karbon dioksit (CO_2)

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri	:	Karbon dioksit (CO_2) Karbon monoksit Azot oksitler (NOx) Hidrojen siyanür Klor bileşikleri

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar	:	Yangın durumunda,oksijen tüplü komple maske kullanınız.
Diğer bilgiler	:	Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilinir.

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	:	Katılaşmasına izin veriniz, mekanik taşıma ekipmanları kullanınız. Ortamı havalandırınız.

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 kulla-

nıldığı hiçbir işlemde / işte çalışmaMAlıdırlar.
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
Kap basınç altında olabilir, dikkatlice açınız.
Kullanım esnasında standard hijyen önlemlerine uyun.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez. Alev üzerine veya akkor halindeki herhangi bir nesne üzerine sıkmayınız. Statik elektrik boşalması karşısında önleyici tedbir alın.

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 : Dikkat :Kutu basınç altındadır. Direk güneş ışığından ve 50° dereceyi geçen sıcaklıklardan uzak tutunuz. Kullanıldıktan sonra bile kutuyu delmeyiniz, ateşe atmayınız. Alev üzerine veya kızgın yüzeylere püskürtmeyiniz. Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Etiketteki önlemleri dikkate alınız. 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) : Aprotik polar çözücülerle temizlikten kaçınılmalıdır. 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

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
dimetil eter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	2000/39/EC
	Diğer bilgiler: Belirleyici			
		TWA (8 Saat)	1.000 ppm 1.920 mg/m3	TR OEL
propan	74-98-6	TWA (8 Saat)	1.000 ppm 1.800 mg/m3	TR OEL

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
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).
Solunum sisteminin korunması	:	Yetersiz havalandırma varsa solunum koruyucu giyin. Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır. organik buhar (Tip A) ve parçacık filtresi A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm P1: Inert Malzeme İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde). Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	:	aerosol
Renk	:	çeşitli
Koku	:	eter gibi
Erime noktası/ erime aralığı / Donma noktası	:	Uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	Uygun veri yoktur

Alevlenebilirlik	:	Çok kolay alevlenir aerosol.

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	:	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
pH	:	Uygulanmaz madde/karışım su ile reaksiyona girer

Akışkanlık

Kinematik viskozite	:	Uygulanmaz

Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü	:	Uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	5100 hPa
Yoğunluk	:	yaklaşık 0,95 g/cm3 (23 °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 : Isı, alevler ve kıvılcımlar.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

: Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homolopglar:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 10.000 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50: 1,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: Uzman değerlendirmesi
Değerlendirme: Bileşen/karışım kısa süreli soluma sonrasında orta derece toksiktir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 9.400 mg/kg

Reaction products of phosphoryl trichloride and methyloxirane:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 630 mg/kg

Akut toksisite tahmini: 630 mg/kg
Yöntem: LD50/LC50 değerinden türetilmiş ATE değeri

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 7 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 5.000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Solunum hassaslaşması: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Kansere yol açma şüphesi var.

Üreme toksisitesi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararı

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Bileşenleri:

Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homolopglar:

Balıklar üzerinde toksisite	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebra balığı)): > 1.000 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h
Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): > 1.640 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 h

Reaction products of phosphoryl trichloride and methyloxirane:

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 82 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 h Yöntem: OECD Test Rehberi 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 13 mg/l

		Maruz Kalma Süresi: 72 h Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	:	NOEC: 32 mg/l Maruz Kalma Süresi: 21 g Türler: Daphnia magna (Supiresi) Yöntem: OECD Test Rehberi 202

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.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

küresel ısınma potansiyeli

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (UNFCCC) ile ilgili Hükümetler Arası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) Değerlendirme Raporu

Bileşenleri:

propan:

20-yıl global ısıtma potansiyeli: 0,072
100-yıl global ısıtma potansiyeli: 0,02
500-yıl global ısıtma potansiyeli: 0,006

Atmosferik ömür süresi: 0,036 y
Işınımsal verimlilik: 0 Wm2ppb
Diğer bilgiler: Çeşitli bileşenler

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.
Avrupa Atık Kataloğu	:	16 05 04* gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances
	:	EWC 08 05 01* Atık izosiyanat
Kontamine ambalaj	:	EWC 15 01 10* tehlikeli maddelerin kontamine atıklarını içeren ambalaj

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 BM numarası veya kimlik numarası

ADR	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR	:	AEROSOLLER
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

		Sınıfı	İkincil riskler
ADR	:	2	2.1
IMDG	:	2.1	
IATA	:	2.1	

14.4 Ambalajlama grubu

ADR

Ambalajlama grubu	:	Yönetmelikle atanmamıştır
Sınflandırma kodu	:	5F
Etiketler	:	2.1
Tünel kısıtlama kodu	:	(D)
Notlar	:	Mümkün ise Bölüm 3.4 e göre taşıyın

IMDG

Ambalajlama grubu	:	Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler	:	2.1
EmS Kod	:	F-D, S-U

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)	:	203
Paketleme talimatları (LQ)	:	Y203
Ambalajlama grubu	:	Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler	:	Flammable Gas

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)	:	203
Paketleme talimatları (LQ)	:	Y203
Ambalajlama grubu	:	Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler	:	Flammable Gas

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 eşyalarin imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)	:	Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdi 56 Difenilmetandiizosyant, izomerler ve homolopglar (numaralı girdi 56)
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	:	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
Bazı Zararlı Kimyasalların İhracati ve İthalatı Hakkinda Yönetmelik, Sayısı: 32087, 2023	:	Uygulanmaz

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

P3b	ALEVLENİR AEROSOLLER

Uçucu organik bileşikler	:	Uçucu organik bileşikler (VOC) için vergi teşviği yasası Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 23,1% w/w 24 Kasım 20120 tarihli endüstiryel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 23,1% w/w

Diğer kurallar:

75/324/EEC

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

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013; değiştirildiği şekliyle (Sayi: 32345, 2023)). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

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 yapılmamıştir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H220	:	Çok kolay alevlenir gaz.
H302	:	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	:	Cilt tahrişine yol açar.
H317	:	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	:	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	:	Solunması halinde zararlıdır.
H334	:	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335	:	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351	:	Kansere yol açma şüphesi var.
H373	:	Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H412	:	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	:	Akut toksisite
Alev. Gaz	:	Alevlenir gazlar
BHOT Tek Mrz.	:	Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
BHOT Tekrar. Mrz.	:	Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Hassas.	:	cilt hassaslaştırıcı

Cilt Tah.	:	Cilt tahrişi
Göz Tah.	:	Göz tahrişi
Kans.	:	Kanserojenite
Solnm. Hassas.	:	Solunum hassaslaşması
Sucul Kronik	:	Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
2000/39/EC	:	Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC
TR OEL	:	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
2000/39/EC / TWA	:	Sınır Değer - sekiz saat
TR OEL / TWA (8 Saat)	:	8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı
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:**
Aerosol 1	H222, H229	Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Cilt Tah. 2	H315	Hesaplama metodu
Göz Tah. 2	H319	Hesaplama metodu
Solnm. Hassas. 1	H334	Hesaplama metodu
Cilt Hassas. 1	H317	Hesaplama metodu

Kans. 2	H351	Hesaplama metodu
BHOT Tek Mrz. 3	H335	Hesaplama metodu
BHOT Tekrar. Mrz. 2	H373	Hesaplama metodu

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

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.
Tuğçe GULIYEV
guliyev.tugce@tr.sika.com
Telefon Numarası +90 216 581 06 00
Sertifikasyon numarası; KDU83/2021.28
Sertifikasyon tarihi; 14.10.2021

ABC Kimya Sanayi
Melike Imamoglu
imamoglu.melike@abcsealants.com
Telefon Numarası +90 262 504 76 77
Sertifikasyon numarası; KDU01.31.09
Sertifikasyon tarihi; 01.04.2023

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