

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3  
Yeni düzenleme tarihi: 19.02.2024  
GBF Numarası: 000000546723  
Son yayın tarihi: 12.06.2023  
Hazırlama tarihi: 24.04.2020

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS  
Ürün kodu : 000000000050421998

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü  
Önerilen kullanım kısıtlamaları : Sanayi ve profesyonel kullanıma ayrılmıştır.

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Sika MBCC Turkey Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi  
Ataşehir Kuzey, C Kapısı 3E/ 5-12  
34746 İstanbul, Turkey  
Telefon Numarası : +902162178800  
faksı : +902162178800  
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 İlk Yardım Merkezi: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114  
İtfaiye: 110

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

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

Akut toksisite, Kategori 4 H332: Solunması halinde zararlıdır.  
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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3  
Yeni düzenleme tarihi: 19.02.2024  
GBF Numarası: 000000546723  
Son yayın tarihi: 12.06.2023  
Hazırlama tarihi: 24.04.2020

cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Kanserojenite, Kategori 2	H351: Kansere yol açma şüphesi var.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Solunum sistemi	H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2	H373: 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 :

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 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Önlem ifadeleri :

#### Önlem:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P260 Sisini veya dumanını solumayın.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P284 Solunum koruyucu giyin.

#### 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 12.06.2023  
düzenleme tarihi: 000000546723 Hazırlama tarihi: 24.04.2020  
olduğu 19.02.2024  
1.3

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Difenilmetan diizosiyanat, izomerler ve homologlar (P-MDI)

difenilmetan-4,4'-diizosiyanat

difenilmetan-2,4'-diizosiyanat

1,3-Diazetidine-2,4-dione, 1,3-bis[4-[(4- isocyanatophenyl)methyl]phenyl]-

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-hydro-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)

2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate

### 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.

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

#### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EINECS Numarası İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Difenilmetan diizosiyanat, izomerler ve homologlar (P-MDI)	9016-87-9 618-498-9	Akut Tok. 4; H332 Göz Tah. 2; H319 Cilt Tah. 2; H315 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Cilt Hassas. 1; H317 Solnm. Hassas. 1; H334 Kans. 2; H351 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 (Solunum sistemi)	>= 30 - < 50
difenilmetan-4,4'-diizosiyanat	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9	Akut Tok. 4; H332 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 Solnm. Hassas. 1; H334 Cilt Hassas. 1;	>= 30 - < 50

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 12.06.2023  
düzenleme tarihi: 000000546723 Hazırlama tarihi: 24.04.2020  
olduğu 19.02.2024  
1.3

		<p>H317 Kans. 2; H351 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373</p> <hr/> <p>Özel konsantrasyon sınır değerleri Göz Tah. 2; H319 &gt;= 5 % Cilt Tah. 2; H315 &gt;= 5 % Solnm. Hassas. 1; H334 &gt;= 0,1 % BHOT Tek Mrz. 3; H335 &gt;= 5 %</p>	
difenilmetan-2,4'-diizosiyanat	5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9	<p>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. Mrz. 2; H373</p> <hr/> <p>Özel konsantrasyon sınır değerleri Göz Tah. 2; H319 &gt;= 5 % Cilt Tah. 2; H315 &gt;= 5 % Solnm. Hassas. 1; H334 &gt;= 0,1 % BHOT Tek Mrz. 3; H335 &gt;= 5 %</p>	>= 5 - < 10

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 12.06.2023  
düzenleme tarihi: 000000546723 Hazırlama tarihi: 24.04.2020  
olduğu 19.02.2024  
1.3

1,3-Diazetidine-2,4-dione, 1,3-bis[4-[(4-isocyanatophenyl)methyl]phenyl]-	17589-24-1 241-559-2	Akut Tok. 4; H332 Cilt Tah. 2; H315 Solnm. Hassas. 1; H334 Cilt Hassas. 1; H317 Kans. 2; H351 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi)	>= 0,1 - < 1
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-hydro-omega- hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	57636-09-6	Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 Cilt Hassas. 1; H317	>= 0,1 - < 1
2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	2536-05-2 219-799-4 615-005-00-9	Akut Tok. 3; 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. Mrz. 2; H373 (Solunum sistemi)  Özel konsantrasyon sınır değerleri Göz Tah. 2; H319 >= 5 % Cilt Tah. 2; H315 >= 5 % Solnm. Hassas. 1; H334 >= 0,1 % BHOT Tek Mrz. 3; H335 >= 5 %	>= 0,1 - < 1

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 19.02.2024  
düzeneleme olduğu 1.3  
GBF Numarası: 000000546723  
Son yayın tarihi: 12.06.2023  
Hazırlama tarihi: 24.04.2020

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Kirlenmiş giysileri derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce temizleyin ya da gerekirse atın.
- Solunması halinde : Kazazedeyi derhal temiz havaya çıkarınız. Hemen doktora başvurunuz. Solunum güçlükleri oluşması halinde, solunum müdahalesi uygulayınız ve derhal tıbbi yardım isteyiniz.
- Deriyle teması halinde : Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Cilt ile temasında derhal polietilen glkol çözültisi daha sonra da bol suyla iyice yıkayın. veya Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
- Gözle teması halinde : Gözle teması halinde, kontakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü bol suyla en az 15 dk yıkayınız. Doktora başvurunuz.
- Yutulması halinde : Kusturmayın. Ağız suyla çalkalayınız. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Kazayla yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

#### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Ciddi göz tahrişine yol açar. Solunması halinde zararlıdır. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Kansere yol açma şüphesi var. 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 12.06.2023  
düzenleme tarihi: 000000546723 Hazırlama tarihi: 24.04.2020  
olduğu 19.02.2024  
1.3

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Köpük  
Kuru kimyasal  
Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)  
Büyük yangınlar durumunda su püskürtme

Uygun olmayan söndürücü maddeler : su jeti

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), karbon monoksit (CO), azot oksitleri (NO<sub>x</sub>), koyu siyah duman.  
zararlı buharlar  
izosiyanat  
hidrojen siyanür

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

Diğer bilgiler : Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir.  
Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız.  
Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır.  
Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

#### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel önlemler : İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.  
Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçınınız.  
Buhar/gaz/aerosollere maruz kalırsanız solunum ekipmanı kullanınız.  
Koruyucu gözlük / maske kullanınız.  
Kişisel koruyucu elbise kullanınız.  
Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.  
Kişisel korunma önlemleri hakkında bilgi için 8. bölüme bakınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 12.06.2023  
düzenleme tarihi: 000000546723 Hazırlama tarihi: 24.04.2020  
olduğu 19.02.2024  
1.3

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

### 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.  
5 - 10 % sodyum karbonat, 0,2 - 2 % deterjan ve 90 - 95 % sudan oluşan bir çözeltiyle nötr hale getirin.  
Çanak sızıntısı.  
Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Depo ve çalışma alanlarının tamamen havalandırılmasını sağlayınız.  
Aerosol oluşumundan kaçının.  
Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.  
Toz/buhar/dumanlarını solumaktan kaçınınız.  
Isıtılmış ürünü kullanırken, ürünün buharlarının havalandırılması ve soluyucu kullanılması gereklidir.  
Spreyleme yaparken solunum koruması kullanın.  
Kontaminasyon oluşur olmaz temizleyin.  
Maruziyeti minimize etmek/önlemek için çalışan eğitimini organize edin.  
İzosiyanat içeren yeni üretilmiş ürünler reaksiyona tam girmemiş izosiyanat ve diğer tehlikeli kimyasalları içerebilirler.  
Astım, egzama veya cilt problemleri olan kişiler, ciltle temas dahil olmak üzere bu ürünle temas etmekten kaçınmalıdır.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Ürün ne kendi kendine tutuşabilir, ne patlama tehlikesi vardır, ne de yangına yol açar.

Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında, yiyecek ve içecek tüketmeyin, sigara içmeyin. Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Vardiya sonrasında cilt temizlenmeli ve cilt koruyucu krem uygulanmalı. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Gerekli ise değiştiriniz (örn. küçük delikler).



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 12.06.2023  
düzenleme tarihi: 000000546723 Hazırlama tarihi: 24.04.2020  
olduğu 19.02.2024  
1.3

### 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. Etiketdeki önlemleri dikkate alınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Saklama koşulları hakkında ek bilgiler : Yalnızca orjinal ambalajında serin, kuru, iyi havalandırılan yerde tutuşma kaynaklarından, sıcaktan ve açık ateşten uzak olarak depolayın. Direkt güneşten koruyunuz. Nemden koruyunuz. CO2 oluşumu ve basınç yükselmesi olasıdır. Gaz sızdırmaz şekilde kapatılırsa basınca bağlı patlama tehlikesi vardır.
- Genel depolama için öneriler : TRGS 509/510 depolama kurallarını incele.
- Önerilen saklama sıcaklığı : 5 - 30 °C
- Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : SOĞUK SEZON BOYUNCA DONDAN KORUYUNUZ (40 ° F / 5 ° C ALTINDA).

### 7.3 Belirli son kullanımlar

- Özel kullanım(lar) : Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

## 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

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

#### Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Ellerin korunması

Notlar : Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir. Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre >480

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3	Yeni düzenleme tarihi: 19.02.2024	GBF Numarası: 000000546723	Son yayın tarihi: 12.06.2023 Hazırlama tarihi: 24.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

	dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer
Cildin korunması	: Vücut korunması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 14605'e göre).
Solunum sisteminin korunması	: Partikül filtresi EN 143 veya 149, Tip P2 veya FFP2, filtreleme kapasitesi orta (daha az toksik maddelerin katı ve sıvı partikülleri). Havalandırma yetersiz ise solunum korunması.
Koruyucu tedbirler	: Toz/ duman/aerosolü tenefüs etmeyiniz. İzosiyanatlardan üretilmiş yeni ürünlerle çalışırken vücut korunması ve kimyasal maddelere dayanıklı eldivenler kullanılması tavsiye edilir. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: kahverengi
Koku	: toprak gibi, küflü
Koku Eşiği	: belirlenmemiştir
pH	: madde/karışım su ile reaksiyona girer
Erime noktası	: Uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama aralığı	: > 296 °C (1,013 hPa)
Parlama noktası	: > 200 °C Yöntem: Kapalı kap kullanılarak alevlenme noktası testi, alevlenme noktası tayini.
Buharlaşma hızı	: Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 Yeni düzenleme tarihi: 19.02.2024 GBF Numarası: 000000546723 Son yayın tarihi: 12.06.2023 Hazırlama tarihi: 24.04.2020

Buhar basıncı	:	< 0,0001 hPa (25 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur
Bağıl yoğunluk	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	yakl. 1,23 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	Suda çözünmeyen bileşikler oluşturmak üzere hidrolize olur. (20 °C)
Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	> 530 °C
Bozunma sıcaklığı	:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	yakl. 89 mPa.s (25 °C)
Kinematik viskozite	:	Uygun veri yoktur
Patlayıcı özellikler	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Yangını arttırıcı değildir.

### 9.2 Diğer bilgiler

Alevlenirlik (sıvılar)	:	Bu ürün yanıcı değildir.
Süblimleşme noktası	:	Uygun veri yoktur
Metal korozyon oranı	:	Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.
Partikül Boyut	:	Uygun veri yoktur
Kendi kendine tutuşan	:	kendi kendine tutuşmaz

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 12.06.2023  
düzenleme tarihi: 000000546723 Hazırlama tarihi: 24.04.2020  
olduğu 19.02.2024  
1.3

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1 Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.  
Nemli hava ve/veya su nedeniyle açığa çıkan karbondioksit ile kab basınç altında tutulabilir.

#### 10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

#### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Su ile reaksiyona girerek karbon dioksit ve ısı oluşturur  
Patlama, çatlama riski.  
Alkollerle tepkime verir.  
Asitlerle tepkimeye girer.  
Alkalilerle reaksiyona girer.  
Aminlerle tepkime verir.  
Ekzotermik reaksiyon riski vardır.  
Polimerleşme olabilir.

#### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Nemden kaçınınız.  
GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

#### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Asitler  
Alkoller  
Aminler  
Amonyak  
Su  
Alkaliler  
Kuvvetli oksitleyici maddeler  
Kuvvetli indirgen maddeler

#### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.  
Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :  
Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)  
Karbon monoksit  
Azot oksitler (NO<sub>x</sub>)  
hidrojen siyanür  
İzosiyanatlar

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 12.06.2023  
düzenleme tarihi: 000000546723 Hazırlama tarihi: 24.04.2020  
olduğu 19.02.2024  
1.3

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite

Solunması halinde zararlıdır.

##### 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

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### Kanserojenite

Kansere yol açma şüphesi var.

##### Ürün:

Notlar : Aprotik polar (IUPAC tanımına göre)çözücülerle endüstriyel temizleme, tehlikeli bir primer aminin (>% 0.1) oluşmasına neden olabilir.

##### Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiye göre 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

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### Diğer bilgiler

##### Ürün:

Notlar : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.  
Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 Yeni düzenleme tarihi: 19.02.2024 GBF Numarası: 000000546723 Son yayın tarihi: 12.06.2023 Hazırlama tarihi: 24.04.2020

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1 Toksikite

##### Ürün:

##### **Ekotoksikoloji Değerlendirmesi**

Akut sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.  
Kronik sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Bileşenlerinin özellikleri gözönüne alındığında, ürünün OECD sınıflandırmasına göre kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir olmadığı düşünülmektedir.

#### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

#### 12.4 Toprakta hareketlilik

##### Ürün:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Uygun veri yoktur  
Çevresel ortamlar içerisinde dağılım : Notlar: Uygun veri yoktur  
Topraktaki kararlılığı : Notlar: 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 Diğer olumsuz etkiler

##### Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosaltmayın. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.3  
Yeni düzenleme tarihi: 19.02.2024  
GBF Numarası: 000000546723  
Son yayın tarihi: 12.06.2023  
Hazırlama tarihi: 24.04.2020

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

- Ürün : Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.  
Avrupa atık kataloğu ile ilişkili atık kodu bertaraf tesisi/üretici/yetkililerle birlikte belirlenmelidir.  
Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.
- Kontamine ambalaj : Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır; ardından iyice temizlendikten sonra geri dönüşüme verilebilir.  
Temizlenemeyen ambalajlar içerikleri ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.4 Ambalajlama grubu

- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3  
Yeni düzenleme tarihi: 19.02.2024  
GBF Numarası: 000000546723  
Son yayın tarihi: 12.06.2023  
Hazırlama tarihi: 24.04.2020

**IATA (Kargo)** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

**IATA (Yolcu)** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

KKDİK (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 girdisi 3

Difenilmetan diizosiyanat, izomerler ve homologlar (P-MDI) (numaralı girdisi 56)  
difenilmetan-4,4'-diizosiyanat (numaralı girdisi 56)  
difenilmetan-2,4'-diizosiyanat (numaralı girdisi 56)  
2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate (numaralı girdisi 56)

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

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

### Diğer kurallar:

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

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



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3  
Yeni düzenleme tarihi: 19.02.2024  
GBF Numarası: 000000546723  
Son yayın tarihi: 12.06.2023  
Hazırlama tarihi: 24.04.2020

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### H-İbareleri tüm metni

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 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

#### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite  
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

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde;

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 12.06.2023  
düzenleme tarihi: 000000546723 Hazırlama tarihi: 24.04.2020  
olduğu 19.02.2024  
1.3

PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Diğer bilgiler

#### 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: TÜV/01.323.07

Sertifika Tarihi: 01.12.2021

#### Karışımın sınıflandırması:

Akut Tok. 4	H332
Cilt Tah. 2	H315
Göz Tah. 2	H319
Solnm. Hassas. 1	H334
Cilt Hassas. 1	H317
Kans. 2	H351

#### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaUcrete PT2 AS 3,29KG Formerly \* Ucrete PT2 AS

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3	Yeni düzenleme tarihi: 19.02.2024	GBF Numarası: 000000546723	Son yayın tarihi: 12.06.2023 Hazırlama tarihi: 24.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

---

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

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlik ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR