

Güvenlik Bilgi Formu (GBF / SDS)

RTV Liquid Sealing Compound (Black) — RTV Sıvı Conta (Siyah)

AER1600

GBF üzerindeki ürün adı	DVX RTV SIVI CONTA (SIYAH)
Düzenleme / revizyon	Rev. 3 · 12.11.2026
Mevzuat	KKDİK Ek II (30105 sayılı Yönetmelik) · SEA (28848)
Tedarikçi	Setkim Kimya İnş. Taah. Paz. San. Tic. Ltd. Şti. · Divortex / DVX
Acil durum	+90 216 669 03 53 · UZEM 114

Dikkat

- H229 – Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
- EUH208 – 3-aminopropiltrietoksisilan içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Bu kapak sayfası ürün tanımı içindir. Takip eden sayfalar ürünün Güvenlik Bilgi Formudur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KKDİK Ek II (23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı Yönetmelik) ve SEA Yönetmeliği (28848) hükümlerine uygun düzenlenmiştir
DVX RTV SIVI CONTA (SIYAH) · AER1600 · Rev. 3 · 12.11.2026

1. MADDENIN/KARIŞIMIN VE ŞIRKETIN/IŞLETMENIN TANITIMI

1.1 Ürün tanımlayıcısı

Ürün adı	DVX RTV SIVI CONTA (SIYAH)
Ürün kodu	AER1600
UFI	CTC2-T90P-200S-TFXM

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Belirlenmiş kullanım	Silikon sızdırmazlık maddesi (RTV sıvı conta, aerosol kartuş).
Tavsiye edilmeyen kullanımlar	Şu anda bilgi mevcut değildir.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Firma	SETKİM KİMYA İNŞ. TAAH. PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adres	İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi V1 Nolu Parsel, Fikse Cad. No:20, 34935 Tuzla / İstanbul, Türkiye
Telefon	+90 216 669 03 53 · +90 850 259 0389
Faks	+90 216 669 03 50
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi	info@divortex.com.tr
Marka	DVX / Divortex

1.4 Acil durum telefon numarası

Firma acil durum telefonu	+90 216 669 03 53 (mesai saatleri)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)	114 (7/24)

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

SEA Yönetmeliği (28848) / CLP (EC) 1272/2008 uyarınca sınıflandırma

Zararlılık sınıfı	Kategori	Zararlılık ifadesi
Aerosol	3	H229 – Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.

2.2 Etiket unsurları

Zararlılık işareti: gerekli değildir.

Dikkat

Zararlılık ifadeleri:

- H229 – Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.

Önlem ifadeleri:

- P102 – Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P210 – Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin.
- P251 – Kullandıktan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
- P410+P412 – Güneş ışığından koruyun. 50 °C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Ek zararlılık bilgisi:

- EUH208 – 3-aminopropiltrietoksisilan içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
- Hacimce %11,0 alevlenir bileşen içerir.
- Yeterli havalandırma olmaması halinde patlayıcı karışımlar oluşabilir.

2.3 Diğer zararlar

- Karışım PBT veya vPvB madde içermez (< %0,1).
- Karışım endokrin bozucu özellikte madde içermez (< %0,1).

3. BILEŞIMI/IÇINDEKILER HAKKINDA BILGI

3.2 Karışımlar

Bileşen	EC / List no.	CAS	REACH kayıt no.	İçerik %	Sınıflandırma (CLP)
O,O',O''-(metilsililidin)trioksim-2-pentanon	484-460-1	37859-55-5	—	1 – <10	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; ATE (oral) 1234 mg/kg
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim	700-810-0	58190-62-8	—	1 – <10	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; ATE (oral) 1000 mg/kg
3-Aminopropiltrietoksisilan	213-048-4	919-30-2	01-2119480479-24	0,1 – <1	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; ATE (oral) 1457 mg/kg

H ifadelerinin tam metni için 16. bölüme bakınız. Formülasyonun geri kalanı sınıflandırılmamış silikon polimerler, dolgu maddeleri ve pigmentlerden oluşur. İtici gaz alevlenir olmayan sıkıştırılmış gazdır.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERI

Genel	İlk yardım uygulayanlar kendilerini korumalıdır. Bilinci kapalı kişinin ağzına hiçbir şey dökmeyin.
Soluma	Temiz hava sağlayın ve belirtilere göre doktora danışın.
Cilt teması	Ürün kalıntılarını yumuşak, kuru bir bezle dikkatlice silin. Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın, bol su ve sabunla iyice yıkayın; cilt tahrişinde (kızarıklık) doktora danışın.
Göz teması	Kontak lensleri çıkarın. Birkaç dakika bol su ile iyice yıkayın. Gerekirse tıbbi yardım alın.
Yutma	Ağzı su ile iyice çalkalayın. Bol su içirin – derhal doktora başvurun.
4.2 Belirtiler	Belirtiler saatler sonra ortaya çıkabilir. Alerjik reaksiyon mümkündür.
4.3 Tedavi	Semptomatik tedavi.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERI

5.1 Uygun söndürücüler	CO2, kuru toz, köpük, su spreyi.
Uygun olmayan söndürücüler	Tam su jeti.
5.2 Özel zararlar	Karbon oksitler, azot oksitler, silisyum dioksit, zehirli gazlar. Isıtıldığında patlama tehlikesi.
5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler	Patlama ve yanma gazlarını solumayın. Ortam havasından bağımsız solunum cihazı; gerekirse tam koruma. Risk altındaki kapları su ile soğutun. Kirlenmiş söndürme suyunu resmi talimatlara uygun bertaraf edin.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler	Kişisel koruyucu donanım kullanın (Bölüm 8). Yeterli havalandırma sağlayın, tutuşturma kaynaklarını uzaklaştırın. Göz ve cilt temasından kaçının. Kayma tehlikesi.
6.2 Çevresel önlemler	Büyük dökülmelerde set çekin. Risksizse sızıntıyı durdurun. Yüzey sularına, yeraltı suyuna, toprağa ve kanalizasyona karışmasını önleyin.
6.3 Temizleme yöntemleri	Mekanik olarak veya sıvı bağlayıcı malzeme (ör. üniversal bağlayıcı) ile toplayın ve 13. bölüme göre bertaraf edin.
6.4 Diğer bölümlere atıflar	KKD: Bölüm 8; bertaraf: Bölüm 13.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme önlemleri	İyi havalandırma sağlayın. Göz ve cilt temasından kaçının. Çalışma alanında yemek, içmek, sigara içmek yasaktır. Mola öncesi ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın.
7.2 Güvenli depolama koşulları	Yetkisiz kişilerin erişemeyeceği yerde saklayın. Oksitleyicilerle birlikte depolamayın. Yalnızca orijinal ambalajında, kapalı ve nemden korunmuş olarak saklayın. Güneş ışığından ve 50 °C üzeri sıcaklıklardan koruyun. Tavsiye edilen depolama sıcaklığı: 0 – 30 °C. Aerosoller için geçerli kurallara uyun.
7.3 Belirli son kullanımlar	Sıvı conta / sızdırmazlık maddesi. Etiketteki talimatlara uyun.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERI/KIŞISEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Bileşen	Sınır değer	Not
Silisyum dioksit, amorf	TLV-TWA 10 mg/m³ (ACGIH)	—
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim	DNEL çalışan, soluma, uzun süreli	0,229 mg/m³
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim	PNEC tatlı su	0,103 mg/l

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik kontrolleri	İyi havalandırma sağlayın (lokal emiş veya genel havalandırma).
Göz / yüz koruması	Göz teması riski varsa yan korumalı, sıkı oturan koruyucu gözlük (EN ISO 16321-1).
El koruması	Nitril eldiven (EN ISO 374), en az > 0,1 mm kalınlık. Koruyucu el kremi tavsiye edilir.
Cilt / vücut koruması	Uzun kollu koruyucu iş elbisesi, iş ayakkabısı (EN ISO 20345).
Solunum koruması	Normal koşullarda gerekli değildir. İşyeri sınır değeri aşılırsa: A-P2 filtre (EN 14387), kahverengi/beyaz.

9. FIZIKSEL VE KIMYASAL ÖZELLIKLER

Fiziksel hali	Aerosol kartuşta macunsu sıvı. Talimata uygun kullanımda itici gaz açığa çıkmaz.
Renk	Siyah
Koku	Karakteristik
Erime / kaynama noktası	Veri yok
Alevlenirlik	Yanıcı değildir

Parlama noktası / kendiliğinden tutuşma	Aerosoller için geçerli değildir
pH	Uygulanamaz – ürün su içermez, (havadaki) nem ile tepkimeye girerek kürlenir; su ile karışmaz
Kinematik viskozite	Aerosoller için geçerli değildir
Suda çözünürlük	Karışmaz
n-oktanol/su dağılım katsayısı	Karışımlar için geçerli değildir
Yoğunluk	1,01 g/cm³ (etken madde)
Patlayıcı özellikler	Ürün patlama tehlikesi taşımaz.
VOC (2010/75/AB)	%5,2

10. KARARLILIK VE TEPKIME

10.1 Tepkime	Ürün test edilmemiştir.
10.2 Kimyasal kararlılık	Uygun depolama ve kullanımda kararlıdır.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı	Bilinmiyor.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Nemden koruyun. Isıtma, açık alev, tutuşturma kaynakları. Basınç artışı patlama tehlikesine yol açar.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler	Su, bazlar, alkoller, oksitleyiciler, asitler.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Talimata uygun kullanımda bozunma olmaz (bkz. 5.2).

11. TOKSIKOLOJIK BILGILER

Karışım: ATE (oral) > 2000 mg/kg (hesaplanmış). Mevcut verilere göre sağlık zararları için sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Bileşen verileri:

Bileşen	Sonlanım	Değer
Metilsililidin trioksim	LD50 oral (sıçan, OECD 425)	1234 mg/kg
Metilsililidin trioksim	Göz tahrişi (OECD 405) / hassaslaşma (OECD 406)	Göz Tahr. 2 / hassaslaştırıcı değil
Metilsililidin trioksim	Mutajenite (OECD 471/474)	Negatif
Etenilsililidin trioksim	LD50 oral (sıçan)	1000 mg/kg
3-Aminopropiltrietoksisilan	LD50 oral (sıçan) / dermal (tavşan)	1457 / 4076 mg/kg
3-Aminopropiltrietoksisilan	Cilt / göz / hassaslaşma	Skin Corr. 1B / Eye Dam. 1 / Skin Sens. 1
Silisyum dioksit, amorf	LD50 oral / dermal	>5000 mg/kg

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler: karışımlar için geçerli değildir.

12. EKOLOJIK BILGILER

Karışım için test verisi yoktur; sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Bileşen verileri:

Bileşen	Sonlanım	Değer
Metilsililidin trioksim	LC50 balık 96 sa / EC50 su piresi 48 sa (OECD 203/202)	>113 mg/l
Metilsililidin trioksim	EC50 alg 72 sa (OECD 201)	56 mg/l
Metilsililidin trioksim	Log Pow (OECD 117)	1,25

12.5 PBT/vPvB	PBT / vPvB değildir.
12.6 Endokrin bozucu özellikler	Karışımlar için geçerli değildir.
12.7 Diğer olumsuz etkiler	Bilgi mevcut değildir.

13. BERTARAF ETME BILGILERI

Atık kodu (öneri)	08 04 09* organik çözücüler veya diğer tehlikeli maddeler içeren yapıştırıcı ve dolgu macunu atıkları; 07 02 17 silikon içeren atıklar; 16 05 04* basınçlı kaplardaki gazlar
Ürün	Kanalizasyona boşaltmayın. Dolu aerosol kutularını tehlikeli atık toplama noktasına, boş kutuları geri dönüşüme verin. Yerel mevzuata uyun.
Kirlenmiş ambalaj	Temizlenmemiş kapları delmeyin, kesmeyin, kaynak yapmayın. Yerel mevzuata uyun.

14. TAŞIMACILIK BILGILERI

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN numarası	1950	1950	1950
14.2 Uygun taşımacılık adı	UN 1950 AEROSOLS	UN 1950 AEROSOLS	UN 1950 Aerosols, non-flammable
14.3 Sınıf	2.2 (5A)	2.2	2.2
14.4 Ambalaj grubu	—	—	—
14.5 Çevresel zararlar	Hayır	Hayır (deniz kirletici değil)	Hayır
Diğer	LQ 1 L; tünel kodu E; taşıma kategorisi 3	EmS F-D, S-U	—

15. MEVZUAT BILGILERI

15.1 Özel mevzuat	KKDİK (30105), SEA Yönetmeliği (28848), Aerosol Kaplar Yönetmeliği (75/324/AET). VOC (2010/75/AB): %5,2.
15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi	Karışım için yapılmamıştır.

16. DIĞER BILGILER

Revizyon	Rev. 3 · 12.11.2026 – Rev. 2 · 25.11.2025 sürümünün yerine geçer. Bileşim, sınıflandırma ve 1–16. bölümler güncellenmiştir.
Sınıflandırma yöntemi	Aerosol 3, H229: ürünün formuna/fiziksel haline göre.

İlgili H ifadeleri (Bölüm 2 ve 3):

- H229 – Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
- H302 – Yutulması halinde zararlıdır.
- H314 – Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H317 – Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H318 – Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar.

Çalışanların tehlikeli maddelerle çalışma konusunda eğitilmesi gereklidir. Bu GBF'deki bilgiler mevcut bilgilerimize dayanır ve ürünün sevk edildiği haline ilişkindir; ürün özellikleri için garanti teşkil etmez.