

Güvenlik Bilgi Formu (GBF / SDS)

Motorcycle Helmet Glass Cleaning Spray — Motosiklet Kask Camı Temizleme Spreyi

AER1801

GBF üzerindeki ürün adı	DVX MOTOSİKLET KASK CAMI TEMİZLEME SPREYİ
Düzenleme / revizyon	Rev. 2 · 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



Tehlike

- H222 – Aşırı alevlenir aerosol.
- H229 – Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
- H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar.

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 MOTOSİKLET KASK CAMI TEMİZLEME SPREYİ · AER1801 · Rev. 2 · 12.11.2026

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞIRKETIN/IŞLETMENIN TANITIMI

1.1 Ürün tanımlayıcısı

Ürün adı	DVX MOTOSİKLET KASK CAMI TEMİZLEME SPREYİ
Ürün kodu	AER1801
UFI	32X2-H9RF-N008-S32K

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Belirlenmiş kullanım	Temizlik ürünü – kask vizörü / cam temizleyici (aerosol).
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	1	H222 – Aşırı alevlenir aerosol.
Aerosol	1	H229 – Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
Göz Tahr.	2	H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2 Etiket unsurları



Tehlike

Zararlılık ifadeleri:

- H222 – Aşırı alevlenir aerosol.
- H229 – Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.

- H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri:

- P210 – Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin.
- P211 – Açık aleve veya diğer tutuşturma kaynaklarına püskürtmeyin.
- P251 – Kullandıktan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
- P410+P412 – Güneş ışığından koruyun. 50 °C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- P280 – Göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
- P337+P313 – Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi yardım / bakım alın.

Ek zararlılık bilgisi:

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)
Su	231-791-2	7732-18-5	—	60 – <70	Sınıflandırılmamış
Petrol gazları, sıvılaştırılmış (1,3-bütadien < %0,1)	270-704-2	68476-85-7	—	30 – <38	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280 (Note K, S, U)
Propan-2-ol (izopropil alkol)	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	7 – <10	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Alkoller, C12-14, etoksillenmiş, sülfatlar, sodyum tuzları	500-234-8	68891-38-3	—	1 – <2	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412

H ifadelerinin tam metni için 16. bölüme bakınız. Ürün itici gaz içeren bir aerosoldür; yüzdeler itici gaz dahildir. Sağlık zararı hesaplamasında itici gaz dikkate alınmaz.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERI

Genel	İlk yardım uygulayanlar kendilerini korumalıdır. Bilinci kapalı kişinin ağzına hiçbir şey dökmeyin.
Soluma	Kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Temiz hava sağlayın ve belirtilere göre doktora danışın.
Cilt teması	Kirlenmiş, ıslanmış 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	Olağan bir maruz kalma yolu değildir. Ağzı su ile iyice çalkalayın. Bol su içirin – derhal doktora başvurun.
4.2 Belirtiler	Belirtiler saatler sonra ortaya çıkabilir. Hassas kişilerde alerjik reaksiyon mümkündür.
4.3 Tedavi	Semptomatik tedavi.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERI

5.1 Uygun söndürücüler	Su spreyi, köpük, CO2, kuru toz.
Uygun olmayan söndürücüler	Yüksek hacimli su jeti.
5.2 Özel zararlar	Karbon oksitler, azot oksitler, zehirli gazlar. Isıtıldığında patlama tehlikesi. Patlayıcı buhar/hava karışımları.
5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler	Dumanları solumayın. Ortam havasından bağımsız solunum cihazı; yangının boyutuna göre 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.
6.2 Çevresel önlemler	Yüzey sularına, yeraltı suyuna, toprağa ve kanalizasyona karışmasını önleyin.
6.3 Temizleme yöntemleri	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. Tutuşturma kaynaklarından uzak tutun – sigara içmeyin. 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, kapalı ve yalnızca orijinal ambalajında saklayın. Oksitleyicilerle birlikte depolamayın. Aerosoller için geçerli kurallara uyun. Doğrudan güneş ışığından ve 50 °C üzeri sıcaklıklardan koruyun. İyi havalandırılan yerde saklayın.
7.3 Belirli son kullanımlar	Kask vizörü / cam temizleyici. Etiketteki talimatlara uyun.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERI/KIŞISEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Bileşen	TWA	STEL
Propan-2-ol	400 ppm (999 mg/m³)	500 ppm (1250 mg/m³)
Bütan	600 ppm (1450 mg/m³)	750 ppm (1810 mg/m³)
Propan / izobütan	1000 ppm (ACGIH)	—

Propan-2-ol DNEL (çalışan): soluma, uzun süreli 500 mg/m³; dermal, uzun süreli 888 mg/kg vücut ağırlığı/gün.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik kontrolleri	İyi havalandırma sağlayın (lokal emiş veya genel havalandırma).
Göz / yüz koruması	Yan korumalı, sıkı oturan koruyucu gözlük (EN ISO 16321-1).
El koruması	Nitril eldiven (EN ISO 374), en az 0,35 mm.
Cilt / vücut koruması	Uzun kollu koruyucu iş elbisesi.

Solunum koruması	Normal koşullarda gerekli değildir. İşyeri sınır değeri aşılırsa: A filtre (EN 14387), kahverengi.

9. FIZIKSEL VE KIMYASAL ÖZELLIKLER

Fiziksel hali	Aerosol. Etken madde: sıvı.
Renk	Renksiz
Koku	Karakteristik
Erime / kaynama noktası	Veri yok
Alevlenirlik	Aerosoller için geçerli değildir (Aerosol 1)
Patlayıcı özellikler	50 °C üzerindeki sıcaklıklarda patlama riski vardır.
pH	7,5
Çözünürlük	Su ile karışabilir (etken madde)
n-oktanol/su dağılım katsayısı	Karışımlar için geçerli değildir
Yoğunluk	0,80 – 0,81 g/ml
Partikül özellikleri	Uygulanamaz

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	Isıtma, açık alev, tutuşturma kaynakları. Basınç artışı patlama tehlikesine yol açar.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler	Oksitleyiciler.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Talimata uygun kullanımda bozunma olmaz.

11. TOKSIKOLOJIK BILGILER

Karışım: Göz Tahr. 2, H319 (hesaplama yöntemi). Diğer sağlık zararı sınıfları: sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Bileşen verileri:

Bileşen	Sonlanım	Değer
Propan-2-ol	LD50 oral (sıçan) / dermal (tavşan)	5045 / 12800 mg/kg
Propan-2-ol	LC50 soluma (sıçan, 4 sa)	> 25 mg/l
Propan-2-ol	Göz tahrişi / STOT SE	Eye Irrit. 2 / STOT SE 3 (H336)
C12-14 alkol etoksi sülfat, Na	Göz / cilt	Eye Dam. 1 / Skin Irrit. 2

Olası belirtiler: gözlerde kızarıklık ve sulanma; yüksek buhar konsantrasyonlarında rehavet veya baş dönmesi.

12. EKOLOJIK BILGILER

Karışım için test verisi yoktur; sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Propan-2-ol ve itici gazlar kolay biyobozunurdur; yüzey aktif madde 648/2004/AT Deterjan Tüzüğü biyobozunurluk kriterlerine uygundur.

12.5 PBT/vPvB	PBT / vPvB değildir.
12.6 Endokrin bozucu özellikler	Karışımlar için geçerli değildir.

13. BERTARAF ETME BILGILERI

Atık kodu (öneri)	16 05 04* tehlikeli maddeler içeren basınçlı kaplardaki gazlar; 20 01 29* tehlikeli maddeler içeren deterjanlar
Ürün	Kanalizasyona boşaltmayın. Dolu aerosol kutularını tehlikeli atık toplama noktasına, boş kutuları geri dönüşüme verin. Yerel mevzuata uyun.
Kirlenmiş ambalaj	15 01 04 metalik ambalaj; 15 01 10* tehlikeli madde kalıntıları içeren ambalajlar. Temizlenmemiş kapları delmeyin, kesmeyin, kaynak yapmayın.

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, flammable
14.3 Sınıf	2.1 (5F)	2.1	2.1
14.4 Ambalaj grubu	—	—	—
14.5 Çevresel zararlar	Hayır	Hayır (deniz kirletici değil)	Hayır
Diğer	LQ 1 L; tünel kodu D; taşıma kategorisi 2	EmS F-D, S-U	—

15. MEVZUAT BILGILERI

15.1 Özel mevzuat	KKDİK (30105), SEA Yönetmeliği (28848), Aerosol Kaplar Yönetmeliği (75/324/AET), Deterjan Yönetmeliği (648/2004/AT). Seveso III (2012/18/AB): P3a. REACH Ek XVII: madde 40 ve 75. Genç ve gebe/emziren çalışanların korunmasına ilişkin ulusal mevzuata uyun.
15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi	Karışım için yapılmamıştır.

16. DIĞER BILGILER

Revizyon	Rev. 2 · 12.11.2026 – Rev. 1 · 08.08.2025 sürümünün yerine geçer. DVX formatına aktarıldı; 9. bölüm güncellendi (ölçülen pH: 7,5).
Sınıflandırma yöntemi	Aerosol 1, H222/H229: ürünün formu / fiziksel hali; Göz Tahr. 2, H319: hesaplama yöntemi.

İlgili H ifadeleri (Bölüm 2 ve 3):

- H222 – Aşırı alevlenir aerosol.
- H229 – Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
- H220 – Aşırı alevlenir gaz.
- H280 – Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
- H225 – Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H315 – Cilt tahrişine yol açar.
- H318 – Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H336 – Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H412 – Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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.