

Güvenlik Bilgi Formu (GBF / SDS)

Ekinox — Köpüklü Yağ ve Kir Sökücü

END1152 · END1154

GBF üzerindeki ürün adı	EKİNOX KÖPÜKLÜ YAĞ VE KİR SÖKÜCÜ
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

- H314 – Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına 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
EKİNOX KÖPÜKLÜ YAĞ VE KİR SÖKÜCÜ · END1152 · END1154 · Rev. 2 · 12.11.2026

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞIRKETIN/IŞLETMENIN TANITIMI

1.1 Ürün tanımlayıcısı

Ürün adı	EKİNOX KÖPÜKLÜ YAĞ VE KİR SÖKÜCÜ
Ürün kodu	END1152 · END1154
UFI	JT2Y-PJ9H-H00D-9CHA

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Belirlenmiş kullanım	Profesyonel mutfaklar için alkali köpüklü yağ sökücü.
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
Cilt Aşnd.	1A	H314 – Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Göz Hsr.	1	H318 – Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları



Tehlike

Zararlılık ifadeleri:

- H314 – Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri:

- P101 – Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi yanınızda bulundurun.

- P102 – Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P260 – Buharını / spreyini solumayın.
- P280 – Koruyucu eldiven / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
- P301+P330+P331 – YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. KUSTURMAYIN.
- P303+P361+P353 – CİLT (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE: Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın.
- P305+P351+P338 – GÖZLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Varsa ve yapılması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.
- P310 – Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru arayın.
- P405 – Kilit altında saklayın.
- P501 – İçeriği / kabı onaylı bir atık bertaraf tesisine gönderin.

Etikette belirtilmesi gereken tehlikeli bileşenler: Sodyum hidroksit.

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	—	85	Not classified
Sodyum hidroksit	215-185-5	1310-73-2	—	6	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318
1-Hidroksietiliden-1,1-difosfonik asit	220-552-8	2809-21-4	—	4	Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335
2-Bütoksietanol	203-905-0	111-76-2	—	3	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315
Sodyum kümen sülfonat	239-854-6	15763-76-5	—	2	Not classified

H ve EUH ifadelerinin tam metni için 16. bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERI

Genel	İlk yardım uygulayanlar kendilerini korumalıdır. Bilinci kapalı kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin.
Soluma	Kişiyi temiz havaya çıkarın ve dinlendirin. Belirtiler devam ederse doktora danışın.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi en az 15 dakika bol su ile durulayın. Doktora danışın.
Göz teması	Göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika bol su ile hemen yıkayın. Kontak lensleri çıkarın. Derhal göz doktoruna başvurun.
Yutma	Ağzı çalkalayın, bol su için. KUSTURMAYIN. Derhal doktora başvurun.
4.2 En önemli belirtiler	Cilt, göz ve mukozalarda yanık.
4.3 Tıbbi müdahale	Semptomatik tedavi.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERI

5.1 Uygun söndürücüler	Çevredeki yangına uygun tüm söndürücüler.

Uygun olmayan söndürücüler	Tam su jeti.
5.2 Özel zararlar	Yangın halinde karbon oksitler ve diğer zehirli gazlar oluşabilir.
5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler	Ortam havasından bağımsız solunum cihazı ve tam koruyucu giysi kullanın. Risk altındaki kapları su spreyi ile soğutun. Söndürme suyunun kanalizasyona karışmasına izin vermeyin.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler	Kişisel koruyucu donanım kullanın (Bölüm 8). Yeterli havalandırma sağlayın. Cilt ve göz temasından kaçının. Kayma tehlikesi.
6.2 Çevresel önlemler	Kanalizasyona, yüzey sularına ve toprağa karışmasını önleyin.
6.3 Temizleme yöntemleri	Bol su ile seyreltin veya emici malzeme ile toplayın; gerekirse kalıntıları nötralize edin. 13. bölüme göre bertaraf edin.
6.4 Diğer bölümlere atıflar	Bkz. Bölüm 8 ve 13.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme önlemleri	İyi havalandırma sağlayın. Göz ve cilt temasından kaçının. Kullanırken yemek, içmek ve sigara içmek yasaktır. İş bitiminde ellerinizi yıkayın.
7.2 Güvenli depolama koşulları	Çocukların ve yetkisiz kişilerin erişemeyeceği yerde saklayın. Yalnızca orijinal, sıkıca kapalı ambalajında serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Korozyona dayanıklı kaplarda saklayın; asitlerden, metallerden ve gıdalardan uzak tutun.
7.3 Belirli son kullanımlar	Profesyonel mutfaklar için alkali köpüklü yağ sökücü. Etiket talimatlarına uyun.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERI/KIŞISEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Bileşen	Sınır değer	Not
2-Bütoksietanol	TWA 20 ppm (98 mg/m³); STEL 50 ppm (246 mg/m³)	AB IOELV, cilt

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik kontrolleri	İyi havalandırma / lokal emiş sağlayın.
Göz / yüz koruması	Sıkı oturan koruyucu gözlük (EN ISO 16321-1) ve yüz siperi.
El koruması	Kimyasala dayanıklı eldiven (EN ISO 374), nitril veya bütil kauçuk, en az 0,5 mm.
Cilt / vücut koruması	Koruyucu iş elbisesi. Kimyasala dayanıklı önlük ve çizme.
Solunum koruması	Yeterli havalandırmada normalde gerekmez. Sınır değerler aşılırsa: A-P2 kombine filtre (EN 14387).

9. FIZIKSEL VE KIMYASAL ÖZELLIKLER

Fiziksel hali	Sıvı
Renk	Sarımsı
Koku	Karakteristik
pH	13 – 14
Yoğunluk	1,00 – 1,10 g/cm³

Suda çözünürlük	Çözünür
Alevlenirlik	Yanıcı değil

10. KARARLILIK VE TEPKIME

10.1 Tepkime	Asitlerle (ekzotermik) ve hafif metallerle (hidrojen açığa çıkışı) tepkimeye girer.
10.2 Kimyasal kararlılık	Önerilen depolama ve kullanım koşullarında kararlıdır.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı	Bilinmiyor.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Donma ve aşırı ısınma.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler	Asitler, hafif metaller (alüminyum, çinko), amonyum tuzları.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Talimata uygun kullanımda yoktur (bkz. 5.2).

11. TOKSIKOLOJIK BILGILER

Karışım sınıflandırması (hesaplama yöntemi): Cilt Aşnd. 1A, H314; Göz Hsr. 1, H318. Diğer zararlılık sınıfları: sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Olası belirtiler: cilt, göz ve mukozalarda yanık.

12. EKOLOJIK BILGILER

Karışım sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılmamıştır (hesaplama yöntemi).

12.5 PBT/vPvB	PBT / vPvB değildir.
12.6 Endokrin bozucu özellikler	Karışımlar için geçerli değildir.
12.7 Diğer olumsuz etkiler	Kanalizasyona ve su yollarına karışmasına izin vermeyin.

13. BERTARAF ETME BILGILERI

Atık kodu (öneri)	20 01 29* tehlikeli maddeler içeren deterjanlar
Ürün	Kanalizasyona boşaltmayın. Yerel mevzuata uygun olarak lisanslı atık firması aracılığıyla bertaraf edin.
Kirlenmiş ambalaj	Tamamen boşaltın. Kirlenmemiş ambalaj geri dönüştürülebilir; temizlenemeyen ambalaj ürün gibi bertaraf edilir.

14. TAŞIMACILIK BILGILERI

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN numarası	1719	1719	1719
14.2 Uygun taşımacılık adı	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)
14.3 Sınıf	8	8	8
14.4 Ambalaj grubu	II	II	II
14.5 Çevresel zararlar	Hayır	Hayır	Hayır

15. MEVZUAT BILGILERI

15.1 Özel mevzuat	KKDİK (30105), SEA Yönetmeliği (28848), Deterjan Yönetmeliği (648/2004/AT).
15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi	Karışım için yapılmamıştır.

16. DIĞER BILGILER

Revizyon	Rev. 2 · 12.11.2026 – Rev. 1 · 08.12.2023 sürümünün yerine geçer. Bileşim tamamlandı (kalan: su). DVX formatına aktarıldı.
Sınıflandırma yöntemi	Fiziksel zararlar: test verisi / ürünün formu; sağlık ve çevre zararları: hesaplama yöntemi.

İlgili H ve EUH ifadeleri (Bölüm 2 ve 3):

- H290 – Metallerde aşındırıcı etkisi olabilir.
- H302 – Yutulması halinde zararlıdır.
- H314 – Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 – Cilt tahrişine yol açar.
- H318 – Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H331 – Solunması halinde toksiktir.
- H335 – Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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.