

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7
Versiyon bunun yerini alır:
5:

Düzenleme tarihi
16.05.2025

Revizyon Tarihi:
16.05.2025.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari isim

Interflon Lube EP+

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kapsam

yağlayıcı

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Hollanda

Telefon: +31 (0)165 553911
e-posta: Service@Interflon.com
Web sitesi: www.Interflon.com

Tedarikçi (ithalatçı)

Teslimatı yapan: Interflon TR Kimya ve Endüstriyel Çözümler San. Tic. Ltd.
Şti Barbaros Mh, Kardelen Sk, Palladium Tower No 2, Kat 10 Ataşehir
34746

İstanbul
Telefon: 90 216 687 03 62
90 216 687 0303

e-posta (yetkili kişi)

turkey@interflon.com

1.4 Acil telefon numarası

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi			
Adı	Sokak	Şehir	Telefon
Refik Saydam Central Institute of Hygiene Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114		Ankara	+90 0312 433 70 01 or 0 800 314 7900

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırma: T.C. 28848

Bölüm	Zararlılık sınıfı	Kategori	Zararlılık sınıfı ve kate- gorisi	Zararlılık ifade- si
3.2	cilt aşınması/tahrişi	2	Cilt Tah. 2	H315
3.3	ciddi göz hasarı/göz tahrişi	2	Göz Tah. 2	H319

Kısaltmaların tam metni için: Bakınız BÖLÜM 16.

2.2 Etiket bilgileri

Etiketleme: T.C. 28848

- Uyarı kelimesi.

dikkat

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

- İşaretler

GHS07



- Zararlılık ifadeleri

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

- Önlem ifadeleri

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352

CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.

P305+P351+P338

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkarın. Durulamaya devam edin.

P321

Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P332+P313

Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P337+P313

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P362+P364

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

2.3 Diğer zararlar

Bu malzeme yanıcıdır ancak kolay tutuşmaz. Bu karışım, bir PBT veya bir vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermemektedir.

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

≥ %0,1 konsantrasyonda bir PBT-/vPvB-maddesi içermez.

Endokrin bozucu özellikler

≥ %0,1 konsantrasyonda bir endokrin bozucu (ED) içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İlgili olmayan (karışım)

3.2 Karışımlar

Ürün tanımı

Mineral ve bitkisel yağlar karışımı, katkılar ve MicPol®

Zararlı bileşenler

Maddenin adı	Tanımlayıcı	Ağ. (%)	GHS uyarınca sınıflandırma	Notlar
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır	CAS-No 64742-48-9 EC No 918-481-9 İndeks No 649-327-00-6	10 – < 25	Muta. 1B / H340 Asp. Tok. 1 / H304	L(b)
Glycine, N-methyl-, N-cocoacyl derivs.	CAS-No 68411-97-2 EC No 270-156-4	1 – < 5	CiltAşnd 1B / H314 Göz Hsr. 1 / H318	

Notlar

L(b): kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir. Madde % 3'den daha az DMSO ekstraktı içerir

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

Notlar

Tehlikelerin ve AB Tehlike ifadelerinin tam metni için: Bakınız BÖLÜM 16.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel notlar

Etkilenen kişiyi yalnız bırakmayın. Zarar gören kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Etkilenen kişiyi sıcak, hareketsiz ve örtülü tutun. Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Şüphe halinde veya belirtiler sürüyorsa bir doktora başvurun. Bilinç kaybı durumunda kişiyi kurtarma pozisyonuna getirin. Kesinlikle ağızdan bir şey vermayın.

Solunumdan sonra

Solunum düzensiz veya durmuş ise, derhal tıbbi yardım alın ve ilk yardım uygulamalarına başlayın. Solunum yolunda tahrış varsa, bir doktora başvurun. Temiz hava sağlayın.

Cilt temasından sonra

Bol sabun ve su ile yıkayın.

Göz temasından sonra

Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz kapaklarını açık tutarak bolca temiz, tatlı suyla en az 10 dakika süreyle iyice yıkayın.

Yutulmadan sonra

Ağız suyla çalkalayın (yalnızca hastanın bilinci yerindeyse). Kusturmayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Henüz belirtiler ve etkileri bilinmiyor.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

yok

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Su spreyi, Su sisi, Yangın söndürme tozu, Karbon dioksit (CO₂), Karbon dioksit (CO₂), Alkole dayanıklı köpük

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri

Nitrojen oksitler (NO_x), Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO₂)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın. Yangınla mücadele önlemlerini çevre ile koordine edin. Yangın söndürme suyunun drenajlara veya su yollarına girmesine izin vermeyin. Kontamine olmuş yangın söndürme suyunu ayrı toplayın. Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin. Uygun solunum cihazı kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Acil durum personeli olmayanlar için

İnsanları güvenli bir yere götürün.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Buharlara/toza/spreye/gazlara maruz kalındığında solunum cihazı kullanın.

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

6.2 Çevresel önlemler

Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun. Kontamine olmuş temizleme suyunu saklayın ve bertaraf edin.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Dökülmenin nasıl kontrol altına alınacağına ilişkin tavsiyeler

Tahliye deliklerinin kapatılması

Dökülmenin nasıl temizleneceğine ilişkin tavsiyeler

Emici madde ile silin (ör. bez, yapağı). Döküntüleri toplayın: talaş, kizelgur (diatomit), kum, evrensel bağlayıcı

Uygun kontrol altına alma teknikleri

Emici maddelerin kullanılması.

Dökülmeler ve yayılmalarla ilgili diğer bilgiler

Bertaraf için uygun kaplara koyun. Etkilenmiş alanı havalandırın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5. Kişisel koruyucu donanım: bakınız bölüm 8. Uyuşmayan maddeler: bakınız bölüm 10. Bertaraf bilgileri: bakınız bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Tavsiye

- Hem yangının hem de aerosol ve toz oluşmasını önlemek veya kontrol altına almak için tedbirler
Yerel ve genel havalandırma kullanın. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Genel mesleki hijyen üzerine tavsiyeler

Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipmanı çıkarın. Kimyasalları normalde yiyecek veya içecek için kullandığınız kaplara kesinlikle koymayın.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama koşulları

Yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmelikler uyarınca depolayın. Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin.

Aşağıdakilerle ilişkili risklerin nasıl yönetileceği

- Alevlenirlik zararları

Serin yerde muhafaza edin.

7.3 Belirli son kullanımlar

Genel bakış için bölüm 16'ya bakınız.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

İlgili bileşenlerin DNELleri						
Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Eşik değeri	Koruma amacı, maruz kalma yolu	Bunda kullanılan:	Maruziyet süresi
Glycine, N-methyl-, N-coco acyl derivs.	68411-97-2	DNEL	141,1 mg/m ³	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	kronik - sistemik etkiler
Glycine, N-methyl-, N-coco acyl derivs.	68411-97-2	DNEL	20 mg/kg VA/gün	insan, cilt	işçi (endüstri)	kronik - sistemik etkiler

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

İlgili bileşenlerin PNECleri						
Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Eşik değeri	Organizma	Çevresel alan	Maruziyet süresi
Glycine, N-methyl-, N-coco acyl derivs.	68411-97-2	PNEC	0,003 mg/l	su mikroorganizmaları	tatlı su	kısa süreli (bir kez)
Glycine, N-methyl-, N-coco acyl derivs.	68411-97-2	PNEC	0 mg/l	su mikroorganizmaları	deniz suyu	kısa süreli (bir kez)
Glycine, N-methyl-, N-coco acyl derivs.	68411-97-2	PNEC	10 mg/l	su mikroorganizmaları	kanalizasyon tesisi	kısa süreli (bir kez)
Glycine, N-methyl-, N-coco acyl derivs.	68411-97-2	PNEC	0,045 mg/kg	su mikroorganizmaları	temiz su çökeltisi	kısa süreli (bir kez)
Glycine, N-methyl-, N-coco acyl derivs.	68411-97-2	PNEC	0,004 mg/kg	su mikroorganizmaları	deniz suyu çökeltisi	kısa süreli (bir kez)
Glycine, N-methyl-, N-coco acyl derivs.	68411-97-2	PNEC	0,393 mg/kg	kara organizmaları	toprak	kısa süreli (bir kez)

8.2 Maruz kalma kontrolü

Genel güvenlik önlemleri

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın.
Göz ve cilt ile temasından sakının.
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Gaz/buhar/aerosollerini solumayın. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayın.

Bireysel koruyucu önlemler (kişisel koruyucu donanım)

Göz/yüz korunması

Güvenlik gözlüğü ile çalışın.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

EN 374 uyarınca test edilmiş kimyasal koruyucu eldiven uygundur. Kimyasal maddeler elleçlendiği zaman dört haneli kontrol numarasını içeren CE etiketine sahip koruyucu eldiven kullanılmalıdır. Materyalin tipi. NBR: akrilonitril-bütadien kauçuk. CR: kloropren (klorobütadien) kauçuk. PVC: polivinil klorür.

- Ek koruma önlemleri

Cildin rejenerasyonu için süre tanıyın. Önleyici cilt koruması (koruyucu kremler/merhemler) önerilir. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

Solunum sisteminin korunması

[Yetersiz havalandırma varsa], solunum koruyucu giyin. Tip: A-P2 (partiküllere ve organik gaz ve buharlara karşı combine filtreler, renk kodu: Kahverengi/Beyaz).

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın. Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun.

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel hali	SIVI
Rengi	kahverengi
Partikül	ilgili değildir (SIVI)
Koku	Petrol gibi

Diğer güvenlik parametreleri

pH (değeri)	belirlenmeyen
Erime noktası/donma noktası	belirlenmeyen
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	belirlenmeyen
Parlama noktası	65 °C ...'da 1 atm
Buharlaşma hızı	Belirlenmeyen
Alevlenirlik (katı, gaz)	ilgili değildir, (SIVI)

Patlayıcı limitleri

- Alt patlayıcı limiti (LEL)	0,6 ha. (%)
- Üst patlayıcı limiti (UEL)	7 ha. (%)
Buhar basıncı	belirlenmeyen
Yoğunluk	0,89 g/cm ³ ...'da 20 °C
Buhar yoğunluğu	bu bilgi mevcut değil
Çözünürlük/çözünürlükler	belirlenmeyen

Dağılım katsayısı

- n-oktanol/su (log KOW)	bu bilgi mevcut değil
Alev alma sıcaklığı	>200 °C (kendiliğinden alev alma sıcaklığı (sıvılar ve gazlar))

Akışkanlık

- Kinematik viskozite	120 cSt ...'da 40 °C
Patlayıcı özellikler	yok
Oksitleyici özellikler	yok

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

Aerosoller

- Bileşenler (alevlenir)

0 %

0 % by mass of the contents are flammable

9.2

Diğer bilgiler

ek bir bilgi mevcut değildir

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Uyumsuzluk için: bakınız aşağıda "Kaçınılması gereken durumlar" ve "Uyuşmayan maddeler".

10.2 Kimyasal kararlılık

Bakınız aşağıda "Kaçınılması gereken durumlar".

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar yoktur.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Oksitleyiciler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Karışımın tamamı için veriler mevcut değil.

Sınıflandırma prosedürü

Karışımın sınıflandırılması yöntemi karışımın bileşimindeki maddelere dayalıdır (eklenebilirlik formülü).

GHS uyarınca sınıflandırma

Akut toksisite

Akut toksik olarak sınıflandırılmaz.

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

Solunum veya cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılmaz.

Eşey hücre mutajenitesi

Eşey hücre mutajeni olarak sınıflandırılmaz.

Kanserojen

Kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemine toksik olarak sınıflandırılmaz.

Belirli hedef organ toksisitesi - tekli maruziyet

Belirli bir hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tek maruz kalma).

Belirli hedef organ toksisitesi (BHOT) - tekrarlı maruziyet

Belirli hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tekrarlı maruz kalma).

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

Aspirasyon zararı
Aspirasyon zararlı olarak sınıflandırılmaz.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

- 12.1 Toksikite**
Sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılmaz.
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**
Veriler mevcut değildir.
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli**
Veriler mevcut değildir.
- 12.4 Toprakta hareketlilik**
Veriler mevcut değildir.
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
Bu karışım, bir PBT veya bir vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermemektedir.
- 12.6 Endokrin bozucu özellikler**
≥ %0,1 konsantrasyonda bir endokrin bozucu (ED) içermez.
- 12.7 Diğer olumsuz etkiler**
Veriler mevcut değildir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

- 13.1 Atık işleme yöntemleri**
Kanalizasyon bertarafı - ilgili bilgiler
Kanalizasyona boşaltmayın.
Konteynerler/ambalajların atık işlemesi
Bu ürün tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir. Lütfen normal evsel atıklarınızın içine koymayınız. Atıklarını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin. Madd bulaşmış ambalajları maddenin kendisi gibi eleğleyin.
- Notlar**
Lütfen ilgili ulusal ve yerel hükümleri dikkate alın. Atıkların yerel ve ulusal atık yönetimi tesislerince ayrı ayrı elleçlenebilecek kategorilere ayrılması gerekir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

- 14.1 UN numarası** taşımacılık yönetmeliklerine tabi değildir
- 14.2 UN uygun taşımacılık ismi** ilgili değildir
- 14.3 Taşımacılık zararları** yok
- 14.4 Ambalaj grubu** tahsis edilmemiş olan
- 14.5 Çevresel zararlar** tehlikeli mallar yönetmelikleri uyarınca çevreye zararsız
- 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**
Ek bir bilgi mevcut değildir.
- 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık**
Kargo dökme taşımacılık için değildir.

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

UN Model Mevzuatına ilişkin bilgiler

Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG) - Ek bilgiler

IMDG'ye tabi değildir.

Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu (ICAO-IATA/DGR) - Ek bilgiler

ICAO-IATA'ya tabi değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

Ek bir bilgi mevcut değildir.

Ulusal envanterler

Ülke	Envanter	Durum
CA	DSL	bütün bileşenler listelenmiştir
EU	REACH Reg.	tüm bileşenler listelenmemiştir
US	TSCA	bütün bileşenler listelenmiştir

Semboller

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH sistemine kayıtlı maddeler
TSCA Toxic Substance Control Act

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişikliklerin bir açıklaması (revize güvenlik bilgi formu)

Bölüm	Önceki giriş (metin/değer)	Fiili giriş (metin/değer)	Güvenlik- le ilgili
1.1	Ticari isim: Interflon Lube EP PLUS	Ticari isim: Interflon Lube EP+	evet
1.3	Tedarikçi (dağıtıcı): Teslimatı yapan: Interflon TR Kimya ve Endüstriyel Çözümler San. Tic. Ltd. Şti Barbaros Mh, Kardelen Sk, Palladium Tower No 2, Kat 10 Ataşehir 34746 İstanbul Telefon: 90 216 687 03 62 Faks: 90 216 687 0303	Tedarikçi (ithalatçı): Teslimatı yapan: Interflon TR Kimya ve Endüstriyel Çözümler San. Tic. Ltd. Şti Barbaros Mh, Kardelen Sk, Palladium Tower No 2, Kat 10 Ataşehir 34746 İstanbul Telefon: 90 216 687 03 62 90 216 687 0303	evet
1.4		Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi: listede değişiklik (tablo)	evet
2.3		PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları: ≥ %0,1 konsantrasyonda bir PBT-/vPvB-maddesi içermez.	evet
2.3		Endokrin bozucu özellikler: ≥ %0,1 konsantrasyonda bir endokrin bozucu (ED) içermez.	evet
3.2		Zararlı bileşenler: listede değişiklik (tablo)	evet
3.2		Notlar: Tehlikelerin ve AB Tehlike ifadelerinin tam metni	evet

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

Bölüm	Önceki giriş (metin/değer)	Fiili giriş (metin/değer)	Güvenlik- le ilgili
		İçin: Bakınız BÖLÜM 16.	
4.3	Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işa- retler: hiçbiri	Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işa- retler: yok	evet
5.1	Uygun söndürücü maddeler: Su sisi, Yangın söndürme tozu, Karbon dioksit (CO ₂)	Uygun söndürücü maddeler: Su spreyi, Su sisi, Yangın söndürme tozu, Karbon dioksit (CO ₂), Karbon dioksit (CO ₂), Alkole daya- nıklı köpük	evet
8.2	Göz/yüz korunması: Yan siperlikli koruyucu gözlük kullanın.	Göz/yüz korunması: Güvenlik gözlüğü ile çalışın.	evet
8.2	Ellerin korunması: Koruyucu eldiven kullanın. Kimyasal maddeler el- leçlendiği zaman dört haneli kontrol numarasını içeren CE etiketine sahip koruyucu eldiven kulla- nılmalıdır. Kullanmadan önce sızdırmazlığını/ge- çirmezliğini kontrol edin. Materyalin tipi. NBR: akrilonitril-bütadien kauçuk. CR: kloropren (kloro- bütadien) kauçuk. PVC: polivinil klorür.	Ellerin korunması: EN 374 uyarınca test edilmiş kimyasal koruyucu eldiven uygundur. Kimyasal maddeler elleçlendi- ği zaman dört haneli kontrol numarasını içeren CE etiketine sahip koruyucu eldiven kullanılmalıdır. Materyalin tipi. NBR: akrilonitril-bütadien kauçuk. CR: kloropren (klorobütadien) kauçuk. PVC: polivi- nil klorür.	evet
8.2	Solunum sisteminin korunması: Tip: A-P2 (partiküllere ve organik gaz ve buharlara karşı kombine filtreler, renk kodu: Kahverengi/Be- yaz).	Solunum sisteminin korunması: [Yetersiz havalandırma varsa], solunum koruyucu giyin. Tip: A-P2 (partiküllere ve organik gaz ve bu- harlara karşı kombine filtreler, renk kodu: Kahve- rengi/Beyaz).	evet
9.1	Partikül: anlamli olmayan (sıvı)	Partikül: ilgili değildir (sıvı)	evet
9.1	Alevlenirlik (katı, gaz): anlamli olmayan, (sıvı)	Alevlenirlik (katı, gaz): ilgili değildir, (sıvı)	evet
9.1	Alev alma sıcaklığı: >200 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases))	Alev alma sıcaklığı: >200 °C (kendiliğinden alev alma sıcaklığı (sıvılar ve gazlar))	evet
9.1	Patlayıcı özellikler: hiçbiri	Patlayıcı özellikler: yok	evet
9.1	Oksitleyici özellikler: hiçbiri	Oksitleyici özellikler: yok	evet
9.1		Aerosoller	evet
9.1		Bileşenler (alevlenir): 0 % 0 % by mass of the contents are flammable	evet
12.6	Endocrine disrupting properties: Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.	Endokrin bozucu özellikler: ≥ %0,1 konsantrasyonda bir endokrin bozucu (ED) içermez.	evet
13.1	Kanalizasyon bertarafı - ilgili bilgiler: Kanalizasyona boşaltmayın. Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna bakın.	Kanalizasyon bertarafı - ilgili bilgiler: Kanalizasyona boşaltmayın.	evet
13.1	Konteynerler/ambalajların atık işlemesi: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüştürü- lebilir. Madd bulaşmış ambalajları maddenin ken- disi gibi elleçleyin.	Konteynerler/ambalajların atık işlemesi: Bu ürün tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir. Lütfen normal evsel atıklarınızın içine koymayınız. Atıklarını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin. Madd bulaşmış ambalajları maddenin kendisi gibi elleçleyin.	evet
14.2	Uygun UN taşımacılık adı: anlamli olmayan	UN uygun taşımacılık ismi: ilgili değildir	evet

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

Bölüm	Önceki giriş (metin/değer)	Fiili giriş (metin/değer)	Güvenlik- le ilgili
14.3	Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: hiçbiri	Taşımacılık zararları: yok	evet
16		Kısaltmalar ve kısa adlar: listede değişiklik (tablo)	evet
16	Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C 28848). Çevre ve Şehircilik Bakanlığın- dan: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Birinci Bölüm (T.C. 29204). Birleşmiş Milletlerce basılmış Tehlikeli Malların Taşınmasına İlişkin Tavsiyeler. Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması (ADR). Tren yoluyla Tehlikeli Malların Uluslararası Taşımacılığı ile ilgili Yönetmelikler (RID). Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG). Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR).	Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C 28848) T.C. 30105 (KKDİK), Ek-2: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (Resmî Gazete Sayısı: 30105); Ek-2 (Güvenlik bilgi formlarının hazırlanması için gereklilikler) Birleşmiş Milletlerce basılmış Tehlikeli Malların Taşınmasına İlişkin Tavsiyeler. Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması (ADR). Tren yoluyla Tehlikeli Malların Uluslararası Taşımacılığı ile ilgili Yönetmelikler (RID). Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG). Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR).	evet
16	Güvenlik bilgi formundan sorumlu olan yetkili kişi: Ad ve Soyad: Necdet Murat İdil Belge no: GBF-A-0-2701, TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı	Güvenlik bilgi formundan sorumlu olan yetkili kişi: Ad ve Soyad: Işıl Aylin Gökakın Belge no: NBC04.74.08 & 17/04/2024 Kimyasal Değerleme Uzmanı; www.nbccert.com.tr	evet
16		İlgili ifadelerin listesi (bölüm 2 ve 3'te belirtilen kod ve tam metin): listede değişiklik (tablo)	evet

Kısaltmalar ve kısa adlar

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması)
Asp. Tok.	Aspirasyon zararı
CAS	Chemical Abstracts Service (CAS) (kimyasal maddelerin en geniş kapsamlı listesini sağlayan hizmet)
CiltAşnd	Cilt için aşındırıcı
Cilt Tah.	Cilt için tahriş edici
DGR	Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (bakınız IATA/DGR)
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	AT Envanteri (EINECS, ELINCS ve NLP-listesi), AB (Avrupa Birliği) dâhilinde piyasaya sürülen kimyasal maddeler için bir tanımlayıcı olan yedi haneli AT numarasının kaynağıdır
ED	Endokrin bozucu
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
ELINCS	Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri
GHS	Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Küresel Uyumlaştırılmış Sistem"
Göz Hsr.	Göze ciddi hasar veren
Göz Tah.	Göz için tahriş edici
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

Interflon Lube EP+

Revizyon No.: 6.7

düzenleme tarihi
16.05.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
16.05.2025
İlk versiyon: 24.06.2021

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
IATA/DGR	Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR)
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kanunnamesi
indeks No	Endeks numarası, 1272/2008 Sayılı (AT) Tüzüğü Ek VI Bölüm 3'te maddeye verilen tanımlama kodudur
MARPOL	Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon
Muta.	Eşey hücre mutajenitesi
NLP	Artık Polimer Olmayan Madde
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC	Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu İle Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler
vPvB	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C 28848) T.C. 30105 (KKDİK), Ek-2: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (Resmî Gazete Sayısı: 30105); Ek-2 (Güvenlik bilgi formlarının hazırlanması için gereklilikler)
Birleşmiş Milletlerce basılmış Tehlikeli Malların Taşınmasına İlişkin Tavsiyeler. Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması (ADR). Tren yoluyla Tehlikeli Malların Uluslararası Taşımacılığı ile ilgili Yönetmelikler (RID). Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG). Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR).

Sınıflandırma prosedürü

Fiziksel ve kimyasal özellikler: Sınıflandırma test edilen karışıma dayalıdır.
Sağlığa ilişkin zararlar, Çevresel zararlar: Karışımın sınıflandırılması yöntemi karışımın bileşimindeki maddelere dayalıdır (eklenebilirlik formülü).

Güvenlik bilgi formundan sorumlu olan yetkili kişi

Ad ve Soyad: Işıl Aylin Gökakın Belge no:
NBC04.74.08 & 17/04/2024 Kimyasal Değerleme
Uzmanı; www.nbccert.com.tr

İlgili ifadelerin listesi (bölüm 2 ve 3'te belirtilen kod ve tam metin)

Kod	Metin
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
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.
H340	Genetik hasara yol açabilir.

Feragat beyanı

Bu bilgiler halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bu SDS sadece bu ürün için hazırlanmıştır.