

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:

düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1 Madde/karışımın kimliği**

Ticari isim

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

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

Kapsam

yağlayıcı

**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
Hollanda

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

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.

e-posta (yetkili kişi)

turkey@interflon.com

**1.4 Acil durum telefon numarası**

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi					
Ülke	Adı	Posta kodu/şehir	Telefon	Faks	Çalışma saatleri
Türkiye	Refik Saydam Central Institute of Hygiene Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114	Ankara	+90 0312 433 70 01 or 0 800 314 7900		Pzt - Cum 00:00 - 23:00

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması**

Sınıflandırma: T.C. 28848

Bölüm	Zararlılık sınıfı	Kategori	Zararlılık sınıfı ve kategorisi	Zararlılık ifadesi
2.3	aerosoller	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	ciddi göz hasarı/göz tahrişi	2	Göz Tah. 2	H319

Kısaltmaların tam metni için: Bakınız BÖLÜM 16.

**2.2 Etiket unsurları**

Etiketleme: T.C. 28848

- Uyarı kelimesi.

tehlike

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:

düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

**- İşaretler**

GHS02, GHS07

**- Zararlılık ifadeleri**

H222

Çok kolay alevlenir aerosol.

H229

Basıncılı kap: ısıtıldığında patlayabilir.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

**- Önlem ifadeleri**

P210

İsıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P211

Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P251

Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

P280

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

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P410+P412

Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

**2.3 Diğer zararlar**

Bu karışım, bir PBT veya bir vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermemektedir.

**Sınıflandırılmamış zararlar**

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**BÖLÜM 3: Bileşim/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
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-No 64742-48-9  EC No 918-481-9	25 – < 50	Asp. Tok. 1 / H304	
butane	CAS-No 106-97-8  EC No 203-448-7  İndeks No 601-004-00-0	10 – < 25	Alev.Gaz 1 / H220 Basınc Gaz C / H280	C(a) U

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

Maddenin adı	Tanımlayıcı	Ağ. (%)	GHS uyarınca sınıflandırma	Notlar
Propane	CAS-No 74-98-6  EC No 200-827-9  İndeks No 601-003-00-5	7,5 - < 10	Alev.Gaz 1 / H220 Basınç Gaz C / H280	
isobutane	CAS-No 75-28-5  EC No 200-857-2  İndeks No 601-004-00-0	5 - < 7,5	Alev.Gaz 1 / H220 Basınç Gaz C / H280	C(a) U
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	CAS-No 110-25-8  EC No 203-749-3	1 - < 2,5	Akut Tok. 4 / H332 Cilt Tah. 2 / H315 Göz Hsr. 1 / H318 Sucul Akut 1 / H400	
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	EC No 920-107-4	0 - < 1	Akut Tok. 3 / H331 Asp. Tok. 1 / H304	

**Notlar**

C(a): izomer karışımı

U: Sıkıştırılmış gaz, sıvılaştırılmış gaz, dondurulmuş sıvılaştırılmış gaz veya çözünmüş gaz gruplarından herhangi birinde olan gazlar piyasaya arz edildiklerinde "Basınç altındaki gazlar" olarak sınıflandırılmalıdır. Grup, gazın ambalajlandığı fiziksel hale bağlıdır ve bu nedenle duruma göre atanmalıdır.

**648/2004/EC Sayılı Deterjan Tüzüğü**

Ağ. (%)	Bileşenler	Ağırlık % içerik (veya aralık)
≥15% - <30%	aliphatic hydrocarbons	15 % or over but less than 30 %

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

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması****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 vermeyin.

**Solunumdan sonra**

Solunum düzensiz veya durmuş ise, derhal tıbbi yardım alın ve ilk yardım uygulamalarına başlayın. 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.

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:

düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

Yutulmadan sonra

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

**4.2 Akut ve sonradan görülenler dâhil, en önemli belirtiler ve etkiler**

Henüz belirtiler ve etkileri bilinmiyor.

**4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

hiçbiri

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler**

Uygun söndürücü maddeler

Su sisi, Yangın söndürme tozu

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Su jeti

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Zararlı yanma ürünleri

Nitrojen oksitler (NOx), 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 yayılmaya karşı önlemler****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

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.

**6.2 Çevresel önlemler**

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

**6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Dökülmenin nasıl kontrol altına alınacağına ilişkin tavsiyeler

Tahliye deliklerinin kapatılması

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.

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:

düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

**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 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

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

Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. Güneş ışığından koruyun. Serin yerde muhafaza edin.

- Ambalaj uygunlukları

Yalnızca onaylanan ambalajlar (ör. ADR uyarınca) kullanılabilir.

**7.3 Belirli son kullanımlar**

Genel bakış için bölüm 16'ya bakınız.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri****8.2 Maruz kalma kontrolleri**

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

Yan siperlikli koruyucu gözlük kullanın.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Kimyasal maddeler elleçlendiği zaman dört haneli kontrol numarasını içeren CE etiketine sahip koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

- 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.

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:

düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

**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.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Görünüm**

Fiziksel hali	sıvı, gaz halinde (sprey aerosol)
Rengi	sarımsı kahverengi
Partikül	anlamlı olmayan (aerosol)
Koku	Petrol gibi

**Diğer güvenlik parametreleri**

pH (değeri)	belirlenmeyen
Erime noktası/donma noktası	belirlenmeyen
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	<0 °C ...'da 1.013 hPa
Parlama noktası	<-60 °C ...'da 1 atm
Buharlaşma hızı	Belirlenmeyen
Alevlenirlik (katı, gaz)	GHS kriterleri uyarınca alevlenir aerosol

**Patlayıcı limitleri**

- Alt patlayıcı limiti (LEL)	1,5 ha. (%)
- Üst patlayıcı limiti (UEL)	10 ha. (%)

Buhar basıncı	3.800 hPa ...'da 20 °C
Yoğunluk	0,73 g/cm <sup>3</sup> ...'da 20 °C
Buhar yoğunluğu	bu bilgi mevcut değil
Çözünürlük/çözünürlükler	belirlenmeyen

**Dağılım katsayısı**

- n-oktanol/su (log KOW)	bu bilgi mevcut değil
--------------------------	-----------------------

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:

düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

Alev alma sıcaklığı	>370 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases))
Akışkanlık	anlamlı olmayan (aerosol)
Patlayıcı özellikler	hiçbiri
Oksitleyici özellikler	hiçbiri
<b>9.2 Diğer bilgiler</b>	ek bir bilgi mevcut değildir

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1 Tepkime**

Uyuşmazlık için: bakınız aşağıda "Kaçınılması gereken durumlar" ve "Uyuşmayan maddeler". Karışım tepkimeli madde/maddeler içerir. Tutuşma riski.

**10.2 Kimyasal kararlılık**

Bakınız aşağıda "Kaçınılması gereken durumlar".

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı**

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. Sıcaktan koruyun.

Yangın veya patlamayı önlemeye dair ipuçları

Güneş ışığından koruyun.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler**

Oksitleyiciler

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 Toksik 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.

Karışımındaki bileşenlerin akut toksisite tahmini (ATE)			
Maddenin adı	CAS-No	Maruz kalma yolu	ATE
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	solunum: buhar	1,37 mg/l/4h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch		solunum: buhar	>4,951 mg/l/4h

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:

düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

**Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt için aşındırıcı/tahriş edici olarak sınıflandırılmaz.

**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.

**Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekli maruziyet**

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

**Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekrarlı maruziyet**

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

**Aspirasyon zararı**

Aspirasyon zararlı olarak sınıflandırılmaz.

**Diğer bilgiler**

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**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 değerlendirmesinin sonuçları**

Veriler mevcut değildir.

**12.6 Endocrine disrupting properties**

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

**12.7 Diğer olumsuz etkiler**

Veriler mevcut değildir.



**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:

düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri**

Kanalizasyon bertarafı - ilgili bilgiler

Kanalizasyona boşaltmayın. Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

Konteynerler/ambalajların atık işlemesi

Tehlikeli bir atıktır; yalnızca onaylanan ambalajlar (ör. ADR uyarınca) kullanılabilir. Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüştürülebilir. Madd bulaşmış ambalajları maddenin kendisi gibi elleçleyin.

**Atık için ilgili hükümler (Basel Convention)**

Atığı tehlikeli hale getiren özellikler

H3 Parlayıcı sıvılar

**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 bilgileri****14.1 UN numarası**

ADR/RID/ADN	UN 1950
IMDG Kod	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

**14.2 Uygun UN taşımacılık adı**

ADR/RID/ADN	AEROSOLLER
IMDG Kod	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

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

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG Kod	2.1
ICAO-TI	2.1

**14.4 Ambalajlama grubu**

tahsis edilmemiş olan

**14.5 Çevresel zararlar**

tehlikeli mallar yönetmelikleri uyarınca çevreye zararsız

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Tesisin içinde tehlikeli maddelere ilişkin hükümlere ADR uyulmalıdır.

**14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme taşımacılık**

Kargo dökme taşımacılık için değildir.

**UN Model Mevzuatına ilişkin bilgiler**

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

**Tehlikeli malların karayolu, demiryolu ve iç suyolları ile taşınması (ADR/RID/ADN) - Ek bilgiler**Sınıflandırma kodu 5F  
Tehlike etiketi/etiketleri 2.1Özel hükümler 190, 327, 344, 625  
İstisnai miktarlar E0  
Sınırlı miktarlar 1 L  
Taşıma kategorisi 2  
Tünel sınırlamaları kodu D**Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG) - Ek bilgiler**Deniz kirleticisi -  
Tehlike etiketi/etiketleri 2.1Özel hükümler 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
İstisnai miktarlar E0  
Sınırlı miktarlar 1 L  
EmS F-D, S-U  
İstifleme kategorisi -**Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu (ICAO-IATA/DGR) - Ek bilgiler**

Tehlike etiketi/etiketleri 2.1

Özel hükümler A145, A167  
İstisnai miktarlar E0  
Sınırlı miktarlar 30 kg**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

Ek bir bilgi mevcut değildir.

**Ulusal envanterler**

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

**Semboller**DSL Domestic Substances List (DSL)  
REACH Reg. REACH sistemine kayıtlı maddeler

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

Semboller

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 e ilgili
3.2		Zararlı bileşenler: listede değişiklik (tablo)	evet
3.2		648/2004/EC Sayılı Deterjan Tüzüğü	evet
3.2		648/2004/EC Sayılı Deterjan Tüzüğü: listede değişiklik (tablo)	evet
5.1	Uygun söndürücü maddeler: Su spreyi, BC tozu	Uygun söndürücü maddeler: Su sisi, Yangın söndürme tozu	evet
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.	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.	evet
7.1	Genel mesleki hijyen üzerine tavsiyeler: Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayın. Çalışma alanlarında bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipmanı çıkarın. Kimyasalların çevresinde yiyecek veya içecek kesinlikle bulundurmeyin. Kimyasalları normalde yiyecek veya içecek için kullandığınız kaplara kesinlikle koymayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.	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.	evet
7.2	- Alevlenirlik zararları: Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. Güneş ışığından koruyun. 50 °C/ 122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.	- Alevlenirlik zararları: Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. Güneş ışığından koruyun. Serin yerde muhafaza edin.	evet
8.1	Kontrol parametreleri: veriler mevcut değil	Kontrol parametreleri	evet
8.2	Genel güvenlik önlemleri: Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Çalışma alanlarında bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.	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.	evet
8.2	Göz/yüz korunması: Sıvı sıçramalarına karşı koruyucu gözlük kullanın.	Göz/yüz korunması: Yan siperlikli koruyucu gözlük kullanın.	evet
8.2	Ellerin korunması: 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.	Ellerin korunması: Kimyasal maddeler elleçlendiği zaman dört haneli kontrol numarasını içeren CE etiketine sahip koruyucu eldiven kullanılmalıdır.	evet

**Interflon Lube TF (Aerosol)**Revizyon No.: 5.6  
Versiyonunun yerini alır:  
5:düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

**Kısaltmalar ve kısa adlar**

<b>Kıs.</b>	<b>Kullanılan kısaltmaların açıklamaları</b>
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Tehlikeli Malların Kıta İçi Suyolları İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
ADR/RID/ADN	Tehlikeli Malların Karayolu/Demiryolları/Kıta İçi Suyolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADR/RID/ADN)
Akut Tok.	Akut toksisite
Alev.Gaz	Alevlenir gaz
Asp. Tok.	Aspirasyon zararı
ATE	Akut Toksikite Tahmini
Basınç Gaz	Basınçlı gaz
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)
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
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
ELINCS	Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri
EmS	Acil Durum Planı
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
IATA/DGR	Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR)
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
ICAO-TI	Tehlikeli maddelerin havayoluyla güvenli taşınması için teknik talimatlar
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kanunnamesi
IMDG Kod	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
NLP	Artık Polimer Olmayan Madde
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik

**Interflon Lube TF (Aerosol)**

Revizyon No.: 5.6  
Versiyon bunun yerini alır:  
5:

düzenleme tarihi  
24.08.2021

(İlk versiyon) 24.08.2021

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu İle Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler
Sucul Akut	Sucul ortam için zararlı - akut zararlılık
vPvB	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli

**Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları**

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C 28848). Çevre ve Şehircilik Bakanlığından: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Birinci Bölüm (T.C. 29204).

Birleşmiş Milletlerce basılmış Tehlikeli Malların Taşınmasına İlişkin Tavsiyeler. 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: Necdet Murat İdil Belge no: GBF-A-0-2701, TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

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

Kod	Metin
H220	Çok kolay alevlenir gaz.
H222	Çok kolay alevlenir aerosol.
H229	Basıncılı kap: ısıtıldığında patlayabilir.
H280	Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H304	Solumun yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.

**Feragat beyanı**

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