

Interflon Fin 25 Additive

Revizyon No.: 5.3
Versiyon bunun yerini alır:
4:

düzenleme tarihi
07.12.2020

(İlk versiyon) 07.12.2020

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

Ticari isim

Interflon Fin 25 Additive

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

Bu karışım sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme: T.C. 28848

- Uyarı kelimesi.

gerekli değil

- İşaretler

gerekli değil

2.3 Diğer zararlar

Ek bir bilgi mevcut değildir.

Sınıflandırılmamış zararlar

Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Interflon Fin 25 Additive

Revizyon No.: 5.3
Versiyon bunun yerini alır:
4:

düzenleme tarihi
07.12.2020

(İlk versiyon) 07.12.2020

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi**3.1 Maddeler**

İlgili olmayan (karışım)

3.2 Karışımlar

Ürün tanımı

Mineral yağlar karışımı, katkılar ve MicPol®

Tehlikeli içerikler

Maddenin adı	Tanımlayıcı	Ağ. (%)	GHS uyarınca sınıflandırma	Notlar
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified	CAS-No 64742-55-8 EC No 265-158-7 İndeks No 649-468-00-3	2,5 - < 5	Akut Tok. 4 / H332 Asp. Tok. 1 / H304	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	CAS-No 64742-56-9 EC No 265-159-2	2,5 - < 5	Akut Tok. 4 / H332 Asp. Tok. 1 / H304	

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.

Yutulmadan sonra

Ağzı 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

Interflon Fin 25 Additive

Revizyon No.: 5.3
Versiyon bunun yerini alır:
4:

düzenleme tarihi
07.12.2020

(İlk versiyon) 07.12.2020

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

Uygun söndürücü maddeler

Su spreyi, BC tozu, Karbon dioksit (CO₂)

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.

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

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.

Interflon Fin 25 Additive

Revizyon No.: 5.3
Versiyon bunun yerini alır:
4:

düzenleme tarihi
07.12.2020

(İlk versiyon) 07.12.2020

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

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 bulundurmuyun. Kimyasalları normalde yiyecek veya içecek için kullandığınız kaplara kesinlikle koymayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

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

50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

7.3 Belirli son kullanımlar

Genel bakış için bölüm 16'ya bakınız.

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

veriler mevcut değil

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.
Çalışma alanlarında bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

Bireysel koruyucu önlemler (kişisel koruyucu donanım)

Göz/yüz korunması

Koruyucu gözlük/maske kullanın. Yan siperlikli koruyucu gözlük kullanın.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Gerekli değil.

- Ek koruma önlemleri

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

Solunum sisteminin korunması

Gerekli değil.

Interflon Fin 25 Additive

Revizyon No.: 5.3
Versiyon bunun yerini alır:
4:

düzenleme tarihi
07.12.2020

(İlk versiyon) 07.12.2020

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	SIVI
Rengi	beyaz
Koku	Petrol gibi

Diğer güvenlik parametreleri

pH (değeri)	belirlenmeyen
Erime noktası/donma noktası	belirlenmeyen
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	≥207 °C ...'da 101,3 kPa
Parlama noktası	>225 °C
Buharlaşma hızı	belirlenmeyen
Alevlenirlik (katı, gaz)	anlamlı olmayan, (SIVI)
Buhar basıncı	<0,1 hPa
Yoğunluk	0,92 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	>300 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases))
Bozunma sıcaklığı	>300 °C

Akışkanlık

Interflon Fin 25 Additive

Revizyon No.: 5.3
Versiyon bunun yerini alır:
4:

düzenleme tarihi
07.12.2020

(İlk versiyon) 07.12.2020

- Kinematik viskozite	713 cSt ...'da 40 °C
- Dinamik viskozite	1.669 mPa s ...'da 20 °C
Patlayıcı özellikler	hiçbiri
Oksitleyici özellikler	hiçbiri
9.2 Diğer bilgiler	ek bir bilgi mevcut değildir

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

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

10.2 Kimyasal kararlılık

Materyal normal çevre koşullarında ve depolama ve elleçleme için beklenen sıcaklık ve basınç koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar yoktur.

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

Bu karışım sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Akut toksisite

Akut toksik olarak sınıflandırılmaz.

Birleşmiş Milletlerin GHS, Ek 4: Solunması halinde zararlı olabilir.

Karışımındaki bileşenlerin akut toksisite tahmini (ATE)			
Maddenin adı	CAS-No	Maruz kalma yolu	ATE
Distillates (petroleum), hy-drotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified	64742-55-8	solunum: buhar	11 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hy-drotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified	64742-55-8	solunum: toz/duman	2,18 mg/l/4h

Interflon Fin 25 Additive

Revizyon No.: 5.3
Versiyon bunun yerini alır:
4:

düzenleme tarihi
07.12.2020

(İlk versiyon) 07.12.2020

Karışımdaki bileşenlerin akut toksisite tahmini (ATE)			
Maddenin adı	CAS-No	Maruz kalma yolu	ATE
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	solunum: buhar	11 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	solunum: toz/duman	2,18 mg/l/4h

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt için aşındırıcı/tahriş edici olarak sınıflandırılmaz.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Göz için tahriş edici veya göze ciddi hasar veren madde olarak sınıflandırılmaz.

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.

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.

Interflon Fin 25 Additive

Revizyon No.: 5.3
Versiyon bunun yerini alır:
4:

düzenleme tarihi
07.12.2020

(İlk versiyon) 07.12.2020

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Endokrin bozucu potansiyel
Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

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

Kanalizasyon bertarafı - ilgili bilgiler

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

Konteynerler/ambalajların atık işleme

Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüştürülebilir. Madd bulaşmış ambalajları maddenin kendisi gibi elleçleyin.

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 | taşımacılık yönetmeliklerine tabi değildir |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı | anlamlı olmayan |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | hiçbiri |
| 14.4 Ambalajlama grubu | ambalajlama grubuna atanmayan |
| 14.5 Çevresel zararlar | tehlikeli mallar yönetmelikleri uyarınca çevreye zararsız |
| 14.6 Kullanıcı için özel önlemler | Ek bir bilgi mevcut değildir. |
| 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme taşımacılık | Kargo dökme taşımacılık için değildir. |

UN Model Mevzuatına ilişkin bilgiler**Tehlikeli malların karayolu, demiryolu ve iç suyuolları ile taşınması (ADR/RID/ADN)**

ADR, RID ve ADN'ye tabi değildir.

Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG)

IMDG'ye tabi değildir.

Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu (ICAO-IATA/DGR)

ICAO-IATA'ya tabi değildir.

Interflon Fin 25 AdditiveRevizyon No.: 5.3
Versiyon bunun yerini alır:
4:düzenleme tarihi
07.12.2020

(İlk versiyon) 07.12.2020

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
CA	NDSL	tüm bileşenler listelenmemiştir
EU	REACH Reg.	tüm bileşenler listelenmemiştir
US	TSCA	tüm bileşenler listelenmemiştir

SembollerDSL Domestic Substances List (DSL)
NDSL Non-domestic Substances List (NDSL)
REACH Reg. REACH sistemine kayıtlı maddeler
TSCA Toxic Substance Control Act**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Kısaltmalar ve kısa adlar**

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
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)
Akut Tok.	Akut toksisite
Asp. Tok.	Aspirasyon zararı
ATE	Akut Toksikite Tahmini
CAS	Chemical Abstracts Service (CAS) (kimyasal maddelerin en geniş kapsamlı listesini sağlayan hizmet)
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
GHS	Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Küresel Uyumlaştırılmış Sistem"
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IATA/DGR	Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR)
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kanunnamesi

Interflon Fin 25 Additive

Revizyon No.: 5.3
Versiyon bunun yerini alır:
4:

düzenleme tarihi
07.12.2020

(İlk versiyon) 07.12.2020

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
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
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). 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
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H332	Solunması halinde zararlıdır.

Feragat beyanı

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