

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6
Versiyon bunun yerini alır:

Düzenleme tarihi
10.02.2025

Revizyon Tarihi:
10.02.2025.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari isim

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kapsam

temizleme ajanı

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 kategori	Zararlılık ifadesi
3.2	cilt aşınması/tahrişi	1	CiltAşnd 1	H314
3.3	ciddi göz hasarı/göz tahrişi	1	Göz Hsr. 1	H318

Kısaltmaların tam metni için: Bakınız BÖLÜM 16.

En önemli olumsuz fiziko-kimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkiler

Cilt aşınması ciltte geri dönüşümü olmayan bir hasara, başka bir ifadeyle, epidermis boyunca ve dermis içinde gözle görülebilir nekroz oluşmasına neden olur.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

2.2 Etiket bilgileri

Etiketleme: T.C. 28848

- Uyarı kelimesi.

tehlike

- İşaretler

GHS05



- Zararlılık ifadeleri
H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

- Önlem ifadeleri

P260

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P280

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

P303+P361+P353

CİLT [veya saç] ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın veya duş alın.

P305+P351+P338

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

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P501

İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmelik uyarınca bertaraf edin.

- Etiketleme için zararlı bileşenler

phosphoric acid, 2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol, Hexyl D-glucoside

2.3 Diğer zararlar

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 /içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İlgili olmayan (karışım)

3.2 Karışımlar

Ürün tanımı

Organik asitler karışımı, yüzey aktif maddeler ve su

Zararlı bileşenler

Maddenin adı	Tanımlayıcı	Ağ. (%)	GHS uyarınca sınıflandırma	Notlar
phosphoric acid	CAS-No 7664-38-2 EC No 231-633-2	25 – < 50	Akut Tok. 4 / H302 CiltAşnd 1C / H314 Göz Hsr. 1 / H318	B B(a)
Trisodium orthophosphate	CAS-No 10101-89-0 7601-54-9	2,5 – < 5	Cilt Tah. 2 / H315 Göz Tah. 2 / H319 BHOT Tek Mrz. 3 / H335	

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

Maddenin adı	Tanımlayıcı	Ağ. (%)	GHS uyarınca sınıflandırma	Notlar
	EC No 231-509-8			
Hexyl D-glucoside	CAS-No 54549-24-5 EC No 259-217-6	1 – < 2,5	Göz Hsr. 1 / H318	
2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol	CAS-No 26468-86-0	1 – < 2,5	Göz Hsr. 1 / H318	

Notlar

- B(a): sınıflandırma sulu çözeltiye ilişkindir
- B: Bazı maddeler (asitler, bazlar, vs.) değişik konsantrasyonlardaki sulu çözeltileri halinde piyasaya arz edilirler. Bu nedenle farklı konsantrasyonlarda zararlılıklar değiştiği için, bu çözeltilerin sınıflandırması ve etiketlemesi farklı olmalıdır. Bu ekin üçüncü bölümünde Not B'li girişler "nitrik asit ... %" şeklinde genel olarak belirtilir. Bu durumda tedarikçi çözeltinin yüzdesel konsantrasyonunu etikette belirtmelidir. Aksi belirtilmediği takdirde, yüzde konsantrasyon ağırlık/ağırlık olarak hesaplandığı farzedilir.

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. Şüphede halinde veya belirtiler sürüyorsa bir doktora başvurun. Bilinç kaybı durumunda kişiyi kurtarma pozisyonuna getirin. Kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin.

Solumundan sonra

Solumun düzensiz veya durmuş ise, derhal tıbbi yardım alın ve ilk yardım uygulamalarına başlayın. Solumun 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 sisi, Yangın söndürme tozu, Karbon dioksit (CO₂)

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Su jeti

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri
Fosfor oksit (PxOy)

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.

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.
- Birbirleriyle uyuşmayan maddelerin veya karışımların elleçlenmesi
- Bundan uzak tutun:
Kostik çözeltiler

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.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

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.
- 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 kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri (İşyeri Maruziyet Limitleri)

Mesleki maruz kalma sınır değerleri (İşyeri Maruziyet Limitleri)											
Ülke	Maddenin adı	CAS-No	Tanım-layıcı	TWA (8 Saat) [ppm]	TWA (8 Saat) [mg/m³]	STEL (15 Dak.) [ppm]	STEL (15 Dak.) [mg/m³]	Sınır De-ğer [ppm]	Sınır De-ğer [mg/m³]	Simge-lem	Kaynak
TR	Ortofosforik asit	7664-38-2	MMSD		1		2				T.C. Res-mi Ga-zete 28733

Simgelem

Sınır Değer tavan değeri, üzerinde maruziyet gerçekleşmemesi gereken sınır değeridir

STEL (15 Dak.) kısa süreli maruziyet sınırı: başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır değeri

TWA (8 Saat) zaman ağırlıklı ortalama (uzun süreli maruziyet sınırı): 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama

İlgili bileşenlerin DNELleri						
Maddenin adı	CAS-No	Bitiş nok-tası	Eşik değeri	Koruma amacı, maruz kalma yolu	Bunda kullanılan:	Maruziyet süresi
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	420 mg/m³	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	kronik - sistemik etkiler
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	595.000 mg/kg VA/gün	insan, cilt	işçi (endüstri)	kronik - sistemik etkiler

İlgili bileşenlerin PNECleri						
Maddenin adı	CAS-No	Bitiş nok-tası	Eşik değeri	Organizma	Çevresel alan	Maruziyet süresi
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,176 mg/l	su mikroorganiz-maları	tatlı su	kısa süreli (bir kez)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,018 mg/l	su mikroorganiz-	deniz suyu	kısa süreli (bir kez)

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

İlgili bileşenlerin PNECleri						
Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Eşik değeri	Organizma	Çevresel alan	Maruziyet süresi
				maları		
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	100 mg/l	su mikroorganizmaları	kanalizasyon tesisi	kısa süreli (bir kez)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,722 mg/kg	su mikroorganizmaları	temiz su çökeltisi	kısa süreli (bir kez)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,072 mg/kg	su mikroorganizmaları	deniz suyu çökeltisi	kısa süreli (bir kez)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,654 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 kombine 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.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel hali	SIVI
Rengi	sarı
Partikül	ilgili değildir (SIVI)

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

Koku	karakteristik
------	---------------

Diğer güvenlik parametreleri

pH (değeri)	1,5 (sulu çözelti içinde: 1 % (³ /a)) (asit)
Erime noktası/donma noktası	-19 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	150 °C
Parlama noktası	ilgili değildir
Buharlaşma hızı	Belirlenmeyen
Alevlenirlik (katı, gaz)	ilgili değildir, (sıvı)
Patlayıcı limitleri	yanıcı değil
Buhar basıncı	210 hPa ...'da 20 °C
Yoğunluk	1,27 g/cm ³ ...'da 20 °C
Buhar yoğunluğu	bu bilgi mevcut değil
Bağıl yoğunluk	özelliğe dair bilgiler mevcut değildir / ilgili değildir
Çözünürlük/çözünürlükler	kolayca çözünür

Dağılım katsayısı

- n-oktanol/su (log KOW)	ilgili değildir
Alev alma sıcaklığı	270 °C

Akışkanlık belirlenmeyen

- Kinematik viskozite	ilgili değildir
Patlayıcı özellikler	yok
Oksitleyici özellikler	yok

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

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

10.2 Kimyasal kararlılık

Bakınız aşağıda "Kaçınılması gereken durumlar".

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar yoktur.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Ek bir bilgi mevcut değildir.

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.

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

Bileşenlerin akut toksisite tahmini (ATE)			
Maddenin adı	CAS-No	Maruz kalma yolu	ATE
phosphoric acid	7664-38-2	ağız	1.250 mg/kg

Bileşenlerin akut toksisitesi					
Maddenin adı	CAS-No	Maruz kalma yolu	Bitiş noktası	Değer	Türler
phosphoric acid	7664-38-2	ağız	LD50	1.250 mg/kg	fare
phosphoric acid	7664-38-2	cilt	LD50	2.740 mg/kg	tavşan

Cilt aşınması/tahrişi

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz hasarına 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).

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

Belirli hedef organ toksisitesi (BHOT) - tekrarlı maruziyet
Belirli hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tekrarlı maruz kalma).
Aspirasyon zararı
Aspirasyon zararlı olarak sınıflandırılmaz.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksisite**

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. Atıklarınızı ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin. Madd bulaşmış ambalajları maddenin kendisi gibi eleğleyin.

Atık için ilgili hükümler (Basel Convention)

Atığı tehlikeli hale getiren özellikler

H8 Aşındırıcılar (korozyifler)

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**

ADR/RID

UN 1805

IMDG Kod

UN 1805

ICAO-TI

UN 1805

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

ADR/RID	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ
IMDG Kod	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
ICAO-TI	Phosphoric acid, solution
14.3 Taşımacılık zararları	
ADR/RID	8
IMDG Kod	8
ICAO-TI	8
14.4 Ambalaj grubu	
ADR/RID	III
IMDG Kod	III
ICAO-TI	III
14.5 Çevresel zararlar	tehlikeli mallar yönetmelikleri uyarınca çevreye zararsız
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	
Tesisin içinde tehlikeli maddelere ilişkin hükümlere ADR uyulmalıdır.	
14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	
Kargo dökme taşımacılık için değildir.	

UN Model Mevzuatına ilişkin bilgiler

Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması (ADR) - Ek bilgiler

Sınıflandırma kodu	C1
Tehlike etiketi/etiketleri	8



İstisnai miktarlar	E1
Sınırlı miktarlar	5 L
Taşıma kategorisi	3
Tünel sınırlamaları kodu	E
Tehlikle tanımlama numarası	80

Tren yoluyla Tehlikeli Malların Uluslararası Taşımacılığı ile ilgili Yönetmelikler (RID) - Ek bilgiler

Sınıflandırma kodu	C1
Tehlike etiketi/etiketleri	8



İstisnai miktarlar	E1
Sınırlı miktarlar	5 L
Taşıma kategorisi	3

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

Tehlike tanımlama numarası 80

Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG) - Ek bilgiler

Deniz kirletici -

Tehlike etiketi/etiketleri 8



Özel hükümler 223

İstisnai miktarlar E1

Sınırlı miktarlar 5 L

EmS F-A, S-B

İstifleme kategorisi A

Ayırma grubu 1 - Asitler

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

Tehlike etiketi/etiketleri 8



Özel hükümler A3

İstisnai miktarlar E1

Sınırlı miktarlar 1 L

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

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025

Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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)
Akut Tok.	Akut toksisite
ATE	Akut Toksisite Tahmini
BHOT Tek Mrz.	Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma
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
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
LD50	Ölümcül Doz % 50: LD50 belirli bir zaman aralığı süresince % 50 ölüme neden olan test edilen kimyasal maddenin dozuna karşılık gelir
MARPOL	Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon
MMSD	İşyeri maruziyet limiti
NLP	Artık Polimer Olmayan Madde
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC	Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
ppm	Milyonda bir
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu İle Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Revizyon No.: 1.6

düzenleme tarihi
10.02.2025Hazırlama Tarihi:
Revizyon Tarihi:
10.02.2025
İlk versiyon: -

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
Sınır Değer	Tavan değeri
STEL (15 Dak.)	Kısa süreli maruziyet sınırı
T.C. Resmi Gazete 28733	Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik
TWA (8 Saat)	Zaman ağırlıklı ortalama
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
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.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Feragat beyanı

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