



WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Hazırlanma tarihi: 17/02/2017 Güncelleme tarihi: 02/02/2023 Şu sürümün yerine geçer: 26/01/2022 Kaçınıcı
güncelleme olduğu: 2.2

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: WOLF OFFICIALTECH 75W80
UFI	: RYAK-A443-352M-RW5T
Ürün kodu	: 23300
Ürün türü	: WOLF
Ürün grubu	: Karışımı

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi	: Endüstriyel kullanım, Mesleki kullanım, Tüketici kullanımlar
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Dağıtıcı olmayan kullanım Kapalı sistemlerde kullanılır
İşlev veya kullanım kategorisi	: Yağlayıcılar ve katkı maddeleri

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52, 52
2620 Hemiksem – Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com - <https://www.wolf lubes.com/>

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : 0032 (0)3 870 00 00

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

EUH ifadeleri : EUH208 - Fosforik asit esterleri/amin tuzu içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3. Diğer zararlar

Contains no PBT/vPvB substances $\geq$ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Yorumlar : The mineral oils in the product contain < 3% DMSO extract (IP 346)

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Polisülfür, di-tert-Bu	CAS No: 68937-96-2 EC No: 273-103-3 REACH No: 01-2119540515-43	1 – 4.59	Cilt Hassas. 1B, H317 Sukul Kronik 3, H412
Fosforik asit esterleri/amin tuzu	EC No: 931-384-6 REACH No: 01-2119493620-38	1 – 2.49	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=500 mg/kg vücut ağırlığı) Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sukul Kronik 2, H411
** O,O,O-triphenyl phosphorothioate	CAS No: 597-82-0 EC No: 209-909-9 REACH No: 01-2119979545-21	0.1 – 0.99	Ürm. Sis. Tok. 2, H361fd
Magnesium metaborate	CAS No: 13703-82-7 EC No: 237-235-5 REACH No: 01-2119976351-35	0.1 – 0.5	Cilt Hassas. 1B, H317

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
Polisülfür, di-tert-Bu	CAS No: 68937-96-2 EC No: 273-103-3 REACH No: 01-2119540515-43	(46 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Fosforik asit esterleri/amin tuzu	EC No: 931-384-6 REACH No: 01-2119493620-38	(9.39 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 (50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319
Magnesium metaborate	CAS No: 13703-82-7 EC No: 237-235-5 REACH No: 01-2119976351-35	(15 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : İlk yardım önlemlerine gerek yoktur.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Orta derecede sabun ve su kullanarak cildinizi yıkayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Göz ile temas etmesi halinde derhal temiz su ile 10-15 dakika durulayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kusturmayın. Ağızınızı çalkalayın. Acil tıbbi müdahale/yardım alın.

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: Beklenen normal kullanım koşullarında önemli bir solunum tehlikesi arz etmesi beklenmemektedir.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: May cause sensitization by skin contact.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Beklenen normal kullanım şartları altında gözler için herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Beklenen normal kullanım şartları altında yutmaya yönelik herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Su sisi. Köpük. Toz. Kuru kimyevi maddeler.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Ağır su buharı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın Önleme Tedbirleri	: Herhangi bir kimyasal yangın ile savaşırken ciddi dikkat gösterin.
Yangınla mücadele tedbirleri	: Maruz kalan konteyneri soğutmak için su spreyi veya sis kullanın.
Yangın anında korunma	: Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım	: Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.
------------------	--

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım	: Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.
------------------	--

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya insanların kullandığı sulara karışmasını önleyin. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için	: Atıl granüler katılar ile karıştırarak büyük döküntüleri toplayın ve kurtarın.
Temizlik işlemleri	: Deterjan. Sıvı maddeyi emici malzeme, kum, talaş, diatomit (yosun kumu) ile alın.
Diğer bilgiler	: Dökülen alan kaygan olabilir. Uygun imha konteynerlerini kullanın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler	: Tüm gereksiz maruz kalma durumlarından kaçının. Genelde hem yerel hem de genel oda havalandırılması yapılması gereklidir.
Elleçleme sıcaklığı	: < 40 °C

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hijyen ölçütleri : Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama sıcaklığı : $\leq 40^{\circ}\text{C}$
Depolama yeri : Kuru, serin, iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu donanım:

Emniyet gözlükleri. Eldivenler.

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.2.2. Skin protection

Deri ve vücudun korunması:

Normal kullanım şartları sırasında herhangi bir özel elbise/cilt koruma ekipmanı kullanılması önerilmemektedir.

Ellerin korunması:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrile rubber (NBR) /

8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

Solunum yollarının korunması:

Yeterli havalandırmanın yapıldığı normal kullanım şartları altında herhangi bir özel koruma ekipmanı kullanılmasına gerek yoktur.

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Sarı.
Görünüm	: Yağlı sıvı.
Koku	: Karakteristik.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: Mevcut değil
Donma noktası	: Mevcut değil
Kaynama noktası	: Mevcut değil
Alevlenirlik	: Mevcut değil
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut değil
Alt patlama sınırı	: Mevcut değil
Üst patlama sınırı	: Mevcut değil
Parlama noktası	: > 200 °C @ ASTM D92
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: Mevcut değil
Viskozite, kinematik	: 55 mm ² /s @ 40°C
Çözünürlük	: Az çözünür, ürün su yüzeyinin üstünde kalır.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: Mevcut değil
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: 877 kg/m ³ @15°C
Bağıl yoğunluk	: Mevcut değil
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut değil
Parçacık özellikleri	: Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kullanılabilir veriler yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyiciler. Asitler. Temel.

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (soluma ile)	: Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Soluma yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı

Fosforik asit esterleri/amin tuzu

NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	150 mg/kg vücut ağırlığı/gün @28d (OECD 407)
----------------------------------	--

Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı
-------------------	---------------------

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Viskozite, kinematik	55 mm ² /s @ 40°C
Hidrokarbon	Evet

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sınıflandırılmadı

** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LC50 - Balık [1]	> 100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 - Kabuklular [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 sa - Algler [1]	14.4 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC (akut)	> 5.5 @ 21DY (Daphnia magna)

Polisülfür, di-tert-Bu (68937-96-2)

EC50 - Kabuklular [1]	63 mg/l
EC50 72 sa - Algler [2]	> 100 mg/l
EC50 96 sa - Algler [1]	> 10000 mg/l Slib @0.1DY

Fosforik asit esterleri/amin tuzu

LC50 - Balık [1]	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
------------------	---------------------------------

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Fosforik asit esterleri/amin tuzu

LC50 - Balık [2]	8.5 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 - Kabuklular [1]	91.4 mg/l Daphnia magna
EC50 96 sa - Algler [1]	6.4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC (kronik)	3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	0.12 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC kronik algler	1.7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda çözünmez ve dolayısıyla biyolojik olarak minimum bozulma gösterir.
-----------------------------	---

Polisülfür, di-tert-Bu (68937-96-2)

Biyobozunma	13 % % @OECD TG @28d
-------------	----------------------

Fosforik asit esterleri/amin tuzu

BOD (ThOD %)	3.6 ThOD % @28d inherent sediment
Biyobozunma	7.4 % Sturm (28d) OECD TG 301B

12.3. Biyobirikim potansiyeli

** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF - Balık [1]	2.551
-----------------	-------

Polisülfür, di-tert-Bu (68937-96-2)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	6
--	---

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ek bilgiler : Yerel/ulusal düzenlemelere göre güvenilir bir şekilde imha edin.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.1. UN numarası veya ID numarası

UN No. (ADR)	: Uygulanmaz
UN no. (IMDG)	: Uygulanmaz
UN no. (IATA)	: Uygulanmaz
UN no. (ADN)	: Uygulanmaz
UN no. (RID)	: Uygulanmaz

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR)	: Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	: Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (IATA)	: Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (ADN)	: Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (RID)	: Uygulanmaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Uygulanmaz

IMDG
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Uygulanmaz

IATA
Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanmaz

ADN
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : Uygulanmaz

RID
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : Uygulanmaz

14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR)	: Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (IMDG)	: Uygulanmaz
Paketleme grubu (IATA)	: Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (ADN)	: Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (RID)	: Uygulanmaz

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır	: Hayır
Denizi kirleticisi	: Hayır
Diğer bilgiler	: Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Mevcut veri yok

Deniz taşımacılığı

Mevcut veri yok

Hava taşımacılığı

Mevcut veri yok

İç sularda gemi nakliyesi

Mevcut veri yok

Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Annex XVII (Restriction List)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

REACH Annex XIV (Authorisation List)

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

REACH Candidate List (SVHC)

Hiçbir REACH aday maddesi içermemektedir

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Ozone Regulation (1005/2009)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Patlayıcı Öncüller listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

İlaç Öncüller listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK)	: WGK 2, Suya ciddi ölçüde zararlı (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma).
Depolama sınıfı (LGK, TRGS 510)	: LGK 10-13 - Diğer yanıcı ve yanıcı olmayan maddeler.
Hassaslaştırıcı maddeler listesi (TRGS 907)	: TRGS 907'ye göre hassaslaştırıcı maddeler içerir.
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV)	: Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Polisülfür, di-tert-Bu liste içinde yer alır
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Polisülfür, di-tert-Bu liste içinde yer alır
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

İsviçre

Depolama sınıfı (LK)	: LK 10/12 - Sıvılar
----------------------	----------------------

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

KISIM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri			
Kisim	Değiştirilen öge	Değişiklik	Yorumlar
	Güncelleme tarihi	Değiştirilmiş	
	Değiştirilen	Değiştirilmiş	
15.1	Depolama sınıfı (LGK, TRGS 510)	Eklendi	
15.1	Su için tehlike sınıfı (WGK)	Değiştirilmiş	

Kısaltmalar ve akronimler:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Diğer bilgiler

: Bu SDS'de yer alan bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız bir kaynaktan sağlanmıştır. Ancak bilgiler, bilgilerin doğruluğu hakkında herhangi bir doğrudan veya dolaylı garanti verilmeden sağlanmaktadır. Ürünü sevk etme, depolama, kullanma ve imha etme ile şartlar ve yöntemler kontrolümüzün dışında olup bilginiz dışında da olabilir. Bu ve diğer sebepler dolayısıyla bu ürünün depolanması, saklanması, kullanımı veya imha edilmesi ile bağlantılı olarak ortaya çıkan hasar kayıp veya ziyanlardan ötürü herhangi bir doğrudan veya dolaylı sorumluluk kabul etmiyoruz. Bu MSDS sadece bu ürün için hazırlanmış olup bu ürünle birlikte kullanılacaktır. Ürünün başka bir üründe komponent olarak kullanılması halinde bu MSDS bilgileri geçerli olmayabilir.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1B	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B
EUH208	Fosforik asit esterleri/amin tuzu içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210	Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
Eye Irrit. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2

WOLF OFFICIALTECH 75W80

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H361fd	Doğurganlığı muhtemelen kısıtlayabilir. Çocuğa anne karnında muhtemelen zarar verebilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Sucul Kronik 2	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 2
Sucul Kronik 3	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3
Ürm. Sis. Tok. 2	Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 2

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur