

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Ürün formu | : Karışım               |
| Ürün adı   | : WOLF ESSENTIAL ISO 46 |
| Ürün kodu  | : 75836                 |
| Ürün türü  | :                       |
| 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<br>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  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com), <https://www.wolfiubes.com/>

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

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

| Ülke/Bölge | Kuruluş/Şirket        | Adres | Acil durum numarası | Yorum                                              |
|------------|-----------------------|-------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Kıbrıs     | Κέντρου Δηλητηριάσεων |       | 1401                | Çalışma saatleri 24 saat / haftanın 7 günü 24 saat |

### 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

Etiketleme uygulanmaz

#### 2.3. Diğer zararlar

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

# WOLF ESSENTIAL ISO 46

## Güvenlik Bilgi Formu

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

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

### 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           |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butylphenol | CAS No: 128-39-2<br>EC No: 204-884-0<br>REACH No: 01-2119490822-33 | 0.1 – 0.24 | Cilt Tah. 2, H315<br>Sucul Akut 1, H400<br>Sucul Kronik 1, H410 |

#### Özel konsantrasyon limit değerleri:

| Adı                     | Madde /Karışımın kimliği                                           | Özel konsantrasyon limit değerleri (%) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butylphenol | CAS No: 128-39-2<br>EC No: 204-884-0<br>REACH No: 01-2119490822-33 | (35 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315     |

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. Ağzınızı çalkalayın. Acil tıbbi müdahale/yardım alın.

#### 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 : Beklenen normal kullanım şartları altında cilt için herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.  
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

# WOLF ESSENTIAL ISO 46

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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, diyatomit (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  
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 : ≤ 40 °C  
Depolama yeri : Kuru, serin, iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edin.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

# WOLF ESSENTIAL ISO 46

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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

**Gözlerin koruması:**

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

##### 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

##### 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          | : brown.      |
| Görünüm       | : Yağlı sıvı. |

# WOLF ESSENTIAL ISO 46

## Güvenlik Bilgi Formu

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

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Koku                                     | : Karakteristik.                               |
| Koku eşiği                               | : Mevcut değil                                 |
| Erime noktası                            | : Mevcut değil                                 |
| Donma noktası                            | : Mevcut değil                                 |
| Kaynama noktası                          | : Mevcut değil                                 |
| Alevlenirlik                             | : Mevcut değil                                 |
| Alt patlama sınırı                       | : Mevcut değil                                 |
| Üst patlama sınırı                       | : Mevcut değil                                 |
| Parlama noktası                          | : 228 °C (ASTM D92)                            |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Mevcut değil                                 |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut değil                                 |
| pH                                       | : Mevcut değil                                 |
| Viskozite, kinematik                     | : 46 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)      |
| 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                                 | : 875 kg/m <sup>3</sup> @15°C (ASTM D4052)     |
| 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.

### 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 (solunum ile)   | : Sınıflandırılmadı |

# WOLF ESSENTIAL ISO 46

## Güvenlik Bilgi Formu

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

| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2) |               |
|------------------------------------|---------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan)             | > 5000 mg/kg  |
| LD50 cilt yolu (tavşan)            | > 10000 mg/kg |

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Cilt aşınması/tahrişi                   | : Sınıflandırılmadı |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı |
| Solunum 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 |

| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2) |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subacute, oral, 28 days)    | 100 mg/kg vücut ağırlığı/gün (407 Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (subchronic, oral, 90 days)  | 270 mg/kg vücut ağırlığı/gün (408 Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

| WOLF ESSENTIAL ISO 46 |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Viskozite, kinematik  | 46 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445) |

### 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 |

| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)  |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 - Balık [1]                    | 1.4 mg/l @96h (Pimephales promelas)             |
| EC50 - Kabuklular [1]               | 0.45 mg/l @48h (Daphnia magna)                  |
| EC50 - Diğer sucul organizmalar [1] | > 1000 mg/l @3h Mikroorganizma                  |
| EC50 72 sa - Algler [1]             | 1.2 mg/l @96h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC kronik eklembecekli kabuklular | 0.035 mg/l @21d Daphnia magna                   |
| NOEC kronik algler                  | 0.64 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata @96h  |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

| WOLF ESSENTIAL ISO 46       |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Suda çözünmez ve dolayısıyla biyolojik olarak minimum bozulma gösterir. |

| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2) |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik        | Rapidly degradable                  |
| Biyobozunma                        | ≥ 12 – ≤ 24 % @28d (OECD ECHA 302C) |

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)       |     |
|------------------------------------------|-----|
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | 4.5 |

# WOLF ESSENTIAL ISO 46

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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

### 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 |

# WOLF ESSENTIAL ISO 46

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Ambalajlama grubu (ADN) : Uygulanmaz  
Ambalajlama grubu (RID) : Uygulanmaz

### 14.5. Çevresel zararlar

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

#### İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

#### Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

### 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 Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

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

##### REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Aday Listesi (SVHC)

Hiçbir REACH aday maddesi içermemektedir

##### PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

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

##### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

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

##### Ozon Tabakasını İncelten Maddelere ilişkin Yönetmelik (1005/2009)

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

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

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

##### İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri 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)

# WOLF ESSENTIAL ISO 46

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

#### Almanya

- Employment restrictions : Çalışan Annelerin Korunması Hakkında Kanun (MuSchG) kısıtlamalarına riayet edin.  
İstihdam Edilen Gençlerin Korunması hakkında Kanun (JArbSchG) kısıtlamalarına riayet edin.
- Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 1, su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma).
- Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) : Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

#### Hollanda

- SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
- SZW-lijt van mutagene stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
- SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
- SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
- SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

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

## KISIM 16: Diğer bilgiler

| Değişim bilgileri |                                     |               |          |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| Kisim             | Değiştirilen madde                  | Değişiklik    | Yorumlar |
|                   | Güncelleme tarihi                   | Eklendi       |          |
|                   | Değiştirilen                        | Eklendi       |          |
|                   | SDS AB formatı                      | Değiştirilmiş |          |
| 2.2               | EUH ifadeleri                       | Kaldırıldı    |          |
| 3                 | Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi | Değiştirilmiş |          |
| 9.1               | Viskozite, kinematik                | Değiştirilmiş |          |
| 9.1               | Yoğunluk                            | Değiştirilmiş |          |
| 9.1               | Parlama noktası                     | Değiştirilmiş |          |
| 9.1               | Renk                                | 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                                                                                      |

# WOLF ESSENTIAL ISO 46

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### Kısaltmalar ve akronimler:

|  |                                                       |
|--|-------------------------------------------------------|
|  | 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 sevketme, 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:

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Cilt Tah. 2    | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2           |
| H315           | Cilt tahrişine yol açar.                                 |
| H400           | Sucul ortamda çok toksiktir.                             |
| H410           | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.         |
| Sucul Akut 1   | Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1       |
| Sucul Kronik 1 | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1 |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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