

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

|              |   |
|--------------|---|
| Ürün formu   | : Madde   |
| Maddenin adı | : Meloxicam   |
| Ürün kodu    | : 201600558   |
| Eşanlamlar   | : Meloxicam, salts, hydrates, isomers and impurities where applicable |

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ana kullanım kategorisi            | : Ürün araştırma, analiz ve bilimsel eğitim içindir. |
| Maddenin/karışımın kullanımı       | : Yalnızca profesyonel kullanım içindir              |
| Fonksiyon veya kullanım kategorisi | : Laboratuvar kimyasalları                           |

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kullanım kısıtlamaları | : Kullanmayın: Yutma, Soluma, Deri yolu |
|------------------------|---|

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F- 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Acil durum numarası | : +33(0)390215608 |
|---------------------|-------------------|

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

|   |      |
|---|------|
| Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3 | H301 |
| H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16         |      |

##### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Uzman muhakemesi ve delil ispat kuvveti belirleme.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)



GHS06

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

Zararlılık İfadeleri (CLP)

: H301 - Yutulması halinde toksiktir.

Önlem İfadeleri (CLP)

: P301+P310 - YUTULDUĞUNDA: Derhal Doktor arayın.

Etiketleme kriterleri: içeriğin 10ml'yi aşmadığı iç ambalajlar için muafiyet

Zararlılık işareti (CLP)



GHS06

# Meloxicam

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

| Adı       | Madde /Karışımın kimliği | %     | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma       |
|-----------|--------------------------|-------|---|
| Meloxicam | -                        | ≤ 100 | Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 (ATE=50 mg/kg vücut ağırlığı) |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

### 3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|   |  |
|---|--|
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Temiz havaya çıkarın. Etkilenen kişinin temiz hava solumasını sağlayın.  |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Mümkün olduğu kadar silerek temizleyin (temiz, yumuşak, absorban malzeme kullanarak). Bol sabun ve su ile yıkayın. |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri   | : Gözleri açık tutarak su ile durulayın.   |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Ağızı çalkalayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Özel tıbbi gözetim.                        |

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

|   |  |
|---|--|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler             | : Yetersiz veri.   |
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Yetersiz veri.   |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler         | : Yetersiz veri.   |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler              | : Semptomlar arasında baş dönmesi, baş ağrısı, mide bulantısı ve koordinasyon kaybı bulunabilir. |

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. Mümkünse bu formu gösterin, değilse ambalaj veya etiketi gösterin. Etkin madde. Farmasötik.

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Söndürme battanisi.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : 2.2. Bölüme bkz.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Çevreleyen yangın için uygun söndürücü aracı kullanın.

# Meloxicam

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Ürün ile herhangi bir doğrudan temastan kaçının. Toz/duman/gaz/sis/buhar/aerosol'ü solumayın.

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 6.2. Çevresel önlemler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Atıkların toplandığını ve güvenli bir şekilde depolandıklarını sağlayın. İyi temizleyin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Kullanıcının dikkati, ürünün kullanım amacı dışında bir amaçla kullanımından kaynaklanması muhtemel risklere çekilir.

Güvenli elleçleme için önlemler : Malzeme dikkatli bir şekilde elleçlenmelidir. Ürün ile herhangi bir doğrudan temastan kaçının.

Hijyen ölçütleri : Doğru endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun şekilde elleçleyin.

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Yürürlükteki mevzuata uyun.

Saklama koşulları : Kilit altında saklayın.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

1. Bölüme bkz.

### 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

# Meloxicam

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

İyi havalandırılmalı bir odada saklayın. Yalnızca entegre hava filtreli egzoz kabiniinde kullanın. Üst düzeyde etkili partikül filtresi (HEPA filtresi).

#### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

##### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

##### Gözlerin koruması:

Emniyet gözlükleri. DIN EN 166

##### 8.2.2.2. Cilt koruması

##### Deri ve vücudun korunması:

Kimyasal koruyucu elbise kullanın. DIN EN 13034

##### Ellerin koruması:

Kimyasal ürünlere karşı dayanıklı koruyucu eldivenler. ISO 374-1

#### 8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

##### Solunum yollarının korunması:

Tozların tahliyesi: P3 filtre toz maskesi. DIN EN 140 & 149. Sıvı ürün: Aerosol önleyici maske. Buharlara/tozlara/aerosollere maruz kalırsanız solunum aparatı kullanın

#### 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                            | : Katı          |
| Renk                                     | : Mevcut değil  |
| Görünüm                                  | : Toz.          |
| Koku                                     | : Uygulanmaz.   |
| Koku eşiği                               | : Mevcut değil  |
| Erime noktası                            | : Mevcut değil  |
| Donma noktası                            | : Mevcut değil  |
| Kaynama noktası                          | : Mevcut değil  |
| Alevlenirlik                             | : Mevcut değil  |
| Patlayıcı sınırlar                       | : Uygulanmaz    |
| Alt patlama sınırı                       | : Uygulanmaz    |
| Üst patlama sınırı                       | : Uygulanmaz    |
| Parlama noktası                          | : Uygulanmaz    |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Uygulanmaz    |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut değil  |
| pH                                       | : Mevcut değil  |
| pH çözelti                               | : Mevcut değil  |
| Viskozite, kinematik                     | : Uygulanmaz    |
| Çözünürlük                               | : Su: < 0,1 g/l |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil  |
| Buhar basıncı                            | : Mevcut değil  |
| 50°C'de buhar basıncı                    | : Mevcut değil  |
| Yoğunluk                                 | : Mevcut değil  |
| Bağıl yoğunluk                           | : Mevcut değil  |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu            | : Uygulanmaz    |
| Parçacık boyutu                          | : Mevcut değil  |

# Meloxicam

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 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

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Normal kullanım altında yoktur. 16. Bölüme bkz.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bozunana kadar ısıtıldığında tehlikeli dumanlar yayar.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

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

|   |   |
|---|---|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)           | : Yutulması halinde toksiktir.  |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)          | : Sınıflandırılmadı   |
| Akut toksisite (solunum ile)            | : Sınıflandırılmadı   |
| Cilt aşınması/tahrişi                   | : Sınıflandırılmadı (Veri eksikliği)  |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı (Veri eksikliği)  |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)                     |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı (Veri eksikliği)  |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı (Veri eksikliği)  |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı (Diğer bilgiler: Akut toksisite)  |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı (Sonuca ulaştırıcı nitelikte olmasına rağmen sınıflandırma sonucuna varmak için yetersiz) |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı (Diğer bilgiler: Akut toksisite)  |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)                     |

### 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

|   |  |
|---|--|
| Ekoloji - genel                                 | : Tehlikeli atık. Uygun bertaraf kapları kullanın. |
| Sucul ortama için zararlı, (akut)               | : Sınıflandırılmadı                                |
| Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) | : Sınıflandırılmadı                                |

# Meloxicam

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

### 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

Bölgesel düzenlemeler (atıklar)  
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri

: Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.  
: Kanalizasyon şebekesine boşaltmayın, bu madde ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA'e uygun olarak

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
| <b>14.1. UN numarası veya ID numarası</b>   |   |   |
| UN 2811   | UN 2811   | UN 2811   |
| <b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>   |   |   |
| ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B.   | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.  | Toxic solid, organic, n.o.s.  |
| <b>Taşıma dokümanın açıklanması</b>   |   |   |
| UN 2811 ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B.,<br>6.1, III, (E)                             | UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.,<br>6.1, III                                   | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III  |
| <b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>                                     |   |   |
| 6.1   | 6.1   | 6.1   |
|  |  |  |
| <b>14.4. Ambalajlama grubu</b>  |   |   |
| III   | III   | III   |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>  |   |   |
| Çevreye zararlıdır: Hayır   | Çevreye zararlıdır: Hayır<br>Denizi kirletici: Hayır                                | Çevreye zararlıdır: Hayır   |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır   |   |   |


# Meloxicam

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

|  |  |
|--|--|
| Sınıflandırma kodu (ADR)   | : T2   |
| Özel hükümler (ADR)  | : 274, 614   |
| Sınırlı miktarlar (ADR)  | : 5kg  |
| İstisnai miktarlar (ADR)   | : E1   |
| Paketleme talimatları (ADR)                                      | : P002, IBC08, LP02, R001  |
| Özel paketleme hükümleri (ADR)                                   | : B3   |
| Karışık paketleme hükümleri (ADR)                                | : MP10   |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)           | : T1   |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) | : TP33   |
| Tank kodu (ADR)  | : SGAH, L4BH   |
| Tanklar için özel hükümler (ADR)                                 | : TU15, TE19   |
| Tanklı taşıma aracı  | : AT   |
| Taşıma kategorisi (ADR)  | : 2  |
| Taşımacılığa yönelik özel hükümler - Dökme yük (ADR)             | : VC1, VC2, AP7  |
| Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) | : CV13, CV28   |
| Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)                        | : S9   |
| Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)                           | : 60   |
| Turuncu levhalar   | :  |

Tünel sınırlama kodu (ADR) : E

#### Deniz taşımacılığı

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Özel hükümler (IMDG)               | : 223, 274  |
| Sınırlı miktarlar (IMDG)           | : 5 kg  |
| İstisnai miktar (IMDG)             | : E1  |
| Ambalaj talimatları (IMDG)         | : P002  |
| GRV (IMDG) ambalaj talimatları     | : IBC08   |
| GRV özel hükümler (IMDG)           | : B3  |
| Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) | : T1  |
| Tanklar için özel hükümler (IMDG)  | : TP33  |
| EmS-No. (yangın)                   | : F-A   |
| N° FS (Dökülme)                    | : S-A   |
| Yükleme kategorisi (IMDG)          | : A   |
| Alevlenme noktası (IMDG)           | :   |
| Özellikleri ve gözlemler (IMDG)    | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

#### Hava taşımacılığı

|  |          |
|--|----------|
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)                              | : E1     |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)                            | : Y645   |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) | : 10kg   |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)                                  | : 670    |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)                           | : 100kg  |
| Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                       | : 677    |
| Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                           | : 200kg  |
| Özel hükümler (IATA)   | : A3, A5 |
| ERG kodu (IATA)  | : 6L     |

# Meloxicam

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 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'de listelenmemiştir

##### REACH Ek XIV (İzin Listesi)

Meloxicam REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

##### REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde listelenmemiştir

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

Geçerli değildir.

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

Geçerli değildir.

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

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde listelenmemiştir (AB 1005/2009 sayılı Yönetmelik)

##### 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)

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 16: Diğer bilgiler

### H ve EUH ifadelerinin tam metni:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Akut Tok. 3 (Ağız yolu) | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3 |
| H301                    | Yutulması halinde toksiktir.                        |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formunda mevcut olan bilgiler güvenilir olarak kabul ettiğimiz kaynaklardan sağlanmıştır. Yine de, bu bilgiler doğrulukları açısından açık veya üstü kapalı bir şekilde hiçbir garanti verilmenden sunulurlar.