

**Ticari adı:** Micro Cut & Finish P2.02

**Ürün numarası:** 315999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 30.03.2020

**Yenilenmiş sürüm :** -, tanzim tarihi: -

**Bölge:** TR

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

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

**Ticari adı**

**Micro Cut & Finish P2.02**

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

**Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları**

Polisaj

**Önerilmeyen kullanımlar**

Bilgi yok.

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon numarası +49-2303-9 86 70-0

Faks numarası +49-2303-9 86 70-26

### 1.4 Acil durum telefon numarası

Bilgi yok.

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

**Sınıflandırma bilgileri**

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

Ürün, 1272/2008 sayılı yönetmeliğe (AB) göre sınıflandırma kriterlerine uygun değildir (CLP).

### 2.2 Etiket unsurları

**1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme**

**Tehlike piktogramları**

-

**Sinyal sözcük**

-

**Tehlike ifadeleri**

-

**Tehlike ifadeleri (AB)**

EUH210

Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

**Uyarı ifadeleri**

-

**Etiketleme bilgisi**

İşaretleme (tehlike uyarıları (AB))(AB) 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin II. ekine uygundur.

### 2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez.

Ticari adı: Micro Cut & Finish P2.02

Ürün numarası: 315999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.03.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi  
Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez.

### BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

#### 3.2 Karışımlar

##### Tehlikeli içerikler

No	Madde adı	Ek bilgiler	
	CAS / EG / Index / REACH No	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Konsantrasyon
			%
1	Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik bileşikler, <% 2 aromatikler		
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00 % ağırlık
2	Bronopol		bkz. Dipnot (1)
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 % ağırlık

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

(\* \*\* \*\*\* \*\*\*\*) lütfen detaylı açıklama için 1272/2008/ nolu CLP yönetmeliğinin , Ek VI, 1.2 ' ye bakınız.

(1) Madde, 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin 4 (3) maddesi ikinci paragrafına göre, Ek VI'daki sınıflandırmadan farklı/bütünüleyici olarak sınıflandırılmıştır.

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
2	-	-	M = 10	-

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

##### Genel Bilgiler

Kontamine kıyafet ve ayakkabıları çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice temizleyin. uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun.

##### Solunması halinde

Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

##### Ciltle ile temas halinde

Cilde temas ettiğinde, su ve sabunla yıkayın.

##### Gözle ile temas halinde

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10 - 15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın.

##### Yutulması halinde

Ağız bol suyla iyice çalkalayın. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim.

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

Bilgi yok.

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

**Ticari adı:** Micro Cut & Finish P2.02

**Ürün numarası:** 315999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 30.03.2020

**Yenilenmiş sürüm :** -, tanzim tarihi: -

**Bölge:** TR

Bilgi yok.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürme araçları

su sprey jeti; Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). Alkole dirençli köpük

#### Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon monoksit (CO); Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Koruyucu giysi giyin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

#### Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun.

#### Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın.

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

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13).

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

#### Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Buharları solumayın.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

#### Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

#### Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Dışarı akmasını önlemek için açık kapları iyice kapatın ve dik pozisyonda saklayın. Her zaman orjinal ambalajına eşdeğer materyaldeki kaplarda muhafaza edin.

#### Ortak depolamaya yönelik öneriler

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

**Ticari adı:** Micro Cut & Finish P2.02

**Ürün numarası:** 315999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 30.03.2020

**Yenilenmiş sürüm :** -, tanzim tarihi: -

**Bölge:** TR

### 8.1 Kontrol parametreleri

Takip edilmesi gereken parametre yok.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun teknik kumanda tertibatı

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın ( Gerekliyse, yerel dış atımlı havalandırma).

#### Kişisel koruyucu teçhizat

##### Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, toz oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır.

##### Gözleri / yüzü koruma

Koruyucu gözlük (EN 166).

##### Elleri koruma

Yoğun temas halinde koruyucu eldiven giyin. (EN 374); Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

##### Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

##### Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

<b>Form/Renk</b>	SIVI renkledirmeye bağlı olarak çeşitli.
<b>Koku</b>	karakteristik
<b>Koku eşiği</b>	Veri yok
<b>pH değeri</b>	Veri yok
<b>Kaynama noktası / kaynama aralığı</b>	Veri yok
<b>Ergime noktası / ergime aralığı</b>	Veri yok
<b>Ayrışma noktası / ayrışma aralığı</b>	Veri yok
<b>Parlama noktası</b>	Değer > 93 °C
<b>Kendi kendine tutuşma sıcaklığı</b>	Veri yok
<b>Oksidasyon özellikleri</b>	Veri yok
<b>Patlayıcı özellikler</b>	

Ticari adı: Micro Cut & Finish P2.02

Ürün numarası: 315999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.03.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Veri yok	
<b>Tutuşabilirlik (katı, gaz halde)</b>	
Veri yok	
<b>Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı</b>	
Veri yok	
<b>Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı</b>	
Veri yok	
<b>Buhar Basıncı</b>	
Veri yok	
<b>Buhar yoğunluğu</b>	
Veri yok	
<b>Buharlaşma hızı</b>	
Veri yok	
<b>Göreceli yoğunluk</b>	
Veri yok	
<b>Yoğunluk</b>	
Değer	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Referans sıcaklık	20 °C
<b>Suda çözünürlük</b>	
Veri yok	
<b>Çözünürlük(ler)</b>	
Veri yok	
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	
Veri yok	
<b>Viskozite (akışkanlık)</b>	
Değer	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Tip	kinematik

## 9.2 Diğer bilgiler

<b>Diğer bilgiler</b>
Bilgi yok.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Bilgi yok.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi yok.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi yok.

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi yok.

Ticari adı: Micro Cut & Finish P2.02

Ürün numarası: 315999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.03.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

<b>Akut Oral Toksikite</b>
Veri yok
<b>Akut Dermal Toksikite</b>
Veri yok
<b>Akut Solunum Toksikitesi</b>
Veri yok
<b>Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki</b>
Veri yok
<b>Ağır göz hasarı / tahrişi</b>
Veri yok
<b>Solunum yolları / cilt hassasiyeti</b>
Veri yok
<b>Germ hücre mutajenitesi</b>
Veri yok
<b>Üreme Toksikitesi</b>
Veri yok
<b>Karzinogenitât</b>
Veri yok
<b>Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi</b>
Veri yok
<b>Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi</b>
Veri yok
<b>Aspirasyon tehlikesi</b>
Veri yok

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

<b>Balık toksisitesi (akut)</b>
Veri yok
<b>Balık toksisitesi (kronik)</b>
Veri yok
<b>Su piresi toksisitesi (akut)</b>
Veri yok
<b>Su piresi toksisitesi (kronik)</b>
Veri yok
<b>Yosun toksisitesi (akut)</b>
Veri yok
<b>Yosun toksisitesi (kronik)</b>
Veri yok
<b>Bakteriler için Toksikite</b>
Veri yok

Ticari adı: Micro Cut & Finish P2.02

Ürün numarası: 315999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.03.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

#### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

#### 12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

#### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

##### PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT değerlemesi	Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez.
vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi	Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez.

#### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

#### 12.7 Diğer bilgiler

##### Diğer bilgiler

Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

##### Ürün

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

##### Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Ürün, ADR/RID/ADN mevzuatlarına tabi değildir.

#### 14.2 Taşımacılık IMDG

Ürün, IMDG mevzuatlarına tabi değildir.

#### 14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Ürün, ICAO-TI / IATA mevzuatlarına tabi değildir.

#### 14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

#### 14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

#### 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Önemli değil

Ticari adı: Micro Cut & Finish P2.02

Ürün numarası: 315999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.03.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### A.B. Yönetmelikleri

<b>1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)</b> Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.
<b>İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi</b> Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir.
<b>1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar</b> Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi madde(ler) içermemektedir.
<b>Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB</b> Ürün, ek I, bölüm 1 veya 2'ye tabi değildir.
<b>Diğer yönetmelikler</b> Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır.

### 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### **Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:**

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

2000/39/EC, 2006/15/EC ve , 2009/161/EU A.B. Direktifleri

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

#### **Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)**

EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### **Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 764578