

**Ticari adı:** Ceramic Allround C0.01

**Ürün numarası:** 505001

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

**Bölge:** TR

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

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

**Ticari adı**

**Ceramic Allround C0.01**

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

**Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları**

Kaplamalar

**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

**1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

**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

### 2.2 Etiket unsurları

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

**Tehlike piktogramları**



GHS02



GHS05



GHS07

**Sinyal sözcük**

Tehlike

**Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):**

n-Butilasetat

Siklosiloksanlar, Di-Me, Me hidrojen, Di-Me'li polimerler, Me hidrojen siloksan, 3- (Trietoksisisilil) -1-propanam'lı

**Ticari adı:** Ceramic Allround C0.01

**Ürün numarası:** 505001

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

**Bölge:** TR

reaksiyon ürünleri  
3-aminopropyltriethoxysilane

**Tehlike ifadeleri**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Uyarı ifadeleri**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P260 Buharını/spreyini solumayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.  
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
P501 İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf edin.

**2.3 Diğer zararlar**

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.

**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  | <b>n-Butilasetat</b>  |  |                        |              |
|    | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29   | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336  | >= 40,00 - < 60,00     | %<br>ağırlık |
| 2  | <b>Siklosiloksanlar, Di-Me, Me hidrojen, Di-Me'li polimerler, Me hidrojen siloksan, 3- (Trietoksisisilil) -1-propanam'lı reaksiyon ürünleri</b> |  |                        |              |
|    | 475645-84-2<br>640-361-7<br>-<br>-  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 25,00 - < 40,00     | %<br>ağırlık |
| 3  | <b>3-aminopropyltriethoxysilane</b>   |  | <b>bkz. Dipnot (1)</b> |              |
|    | 919-30-2  | Acute Tox. 4; H302   | >= 5,00 - < 10,00      | %            |

Ticari adı: Ceramic Allround C0.01

Ürün numarası: 505001

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

Bölge: TR

|   |   |   |        |              |
|---|---|---|--------|--------------|
|   | 213-048-4<br>612-108-00-0<br>-                            | Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Dam. 1; H318   |        | ağırlık      |
| 4 | <b>toluen</b>   |   |        |              |
|   | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51 | Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Repr. 2; H361d<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT RE 2; H373i<br>STOT SE 3; H336 | < 1,00 | %<br>ağırlık |

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16  
(1) Madde, 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin 4 (3) maddesi ikinci paragrafına göre, Ek VI'daki sınıflandırmadan farklı/bütünleyici olarak sınıflandırılmıştır.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Genel Bilgiler

İlk yardım yapanın kendisini koruması gerekir. Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın. Özellikle solunum yollarında alerjik belirtiler halinde derhal bir doktora başvurun.

#### Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun. Ağızdan ağıza veya ağızdan buruna suni teneffüs

#### Ciltle ile temas halinde

Derhal ve uzun süre bol suyla yıkayın. Hemen doktor çağırın.

#### Gözle ile temas halinde

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın. Derhal göz doktoru tarafından tedavi edilmelidir.

#### Yutulması halinde

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

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

Bilgi yok.

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

Bilgi yok.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürme araçları

Köpük; Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>).

#### Uygun olmayan söndürücü maddeler

Su

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). Karbon monoksit (CO); azot oksitleri (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin. Yangın söndürme sularındaki kaçakların, kanalizasyon veya yüzey sularına boşaltılmamalıdır.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

**Ticari adı:** Ceramic Allround C0.01

**Ürün numarası:** 505001

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

**Bölge:** TR

**Acil durum için eğitilmiş personel değildir**

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Kişisel koruyucu giysi kullanın.

**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**

**Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler**

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

**Genel korunma ve hijyen önlemleri**

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirli kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

**Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler**

Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin. Statik yük oluşumuna karşı gerekli önlemleri alın. (Yükleme sırasında topraklama gerekir.); Patlamaya dayanıklı ekipman ve bağlantı elemanı ve kıvılcım yaratmayan alet kullanın.

**7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

**Teknik tedbirler ve depolama koşulları**

Nem ve sudan koruyun.

**Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler**

Sadece orjinal kabında muhafaza edin. Kapları sızdırmayacak şekilde kapatarak, serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. Kaplarda havalandırma öngörün.

**Ortak depolamaya yönelik öneriler**

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

**7.3 Belirli son kullanımlar**

Bilgi yok.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**

**8.1 Kontrol parametreleri**

**İşyeri sınır değerleri**

| No  | Madde adı             | CAS No.  | EC No.    |
|---|-----------------------|----------|-----------|
| 1   | n-Butilasetat         | 123-86-4 | 204-658-1 |
| <b>ÇESİTLİ KİMYASAL MADDELERİN İSYERİ HAVASINDA BULUNMASINA MÜSAADE EDİLEN AZAMI MİKTARLARINI GÖSTERİR ÇİZELGELER</b> |                       |          |           |
|   | Asetasidi bütilesteri |          |           |

Ticari adı: Ceramic Allround C0.01

Ürün numarası: 505001

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

Bölge: TR

|   |               |                   |                  |                   |
|---|---------------|-------------------|------------------|-------------------|
| TWA (8 h)   | 710           | mg/m <sup>3</sup> | 150              | ml/m <sup>3</sup> |
| <b>ÇESİTLİ KİMYASAL MADDELERİN İSYERİ HAVASINDA BULUNMASINA MÜSAADE EDİLEN AZAMI MIKTARLARINI GÖSTERİR ÇİZELGELER</b> |               |                   |                  |                   |
| n-Butilasetat   |               |                   |                  |                   |
| TWA (8 h)   | 710           | mg/m <sup>3</sup> | 150              | ml/m <sup>3</sup> |
| <b>EU 2019/1831</b>   |               |                   |                  |                   |
| n-Butyl acetate   |               |                   |                  |                   |
| STEL (15 min)   | 723           | mg/m <sup>3</sup> | 150              | ppm               |
| TWA (8 h)   | 241           | mg/m <sup>3</sup> | 50               | ppm               |
| <b>2</b>  | <b>toluen</b> | <b>108-88-3</b>   | <b>203-625-9</b> |                   |
| <b>ÇESİTLİ KİMYASAL MADDELERİN İSYERİ HAVASINDA BULUNMASINA MÜSAADE EDİLEN AZAMI MIKTARLARINI GÖSTERİR ÇİZELGELER</b> |               |                   |                  |                   |
| Toluen  |               |                   |                  |                   |
| TWA (8 h)   | 750           | mg/m <sup>3</sup> | 0                | ml/m <sup>3</sup> |
| <b>2006/15/EC</b>   |               |                   |                  |                   |
| Toluene   |               |                   |                  |                   |
| STEL (15 min)   | 384           | mg/m <sup>3</sup> | 100              | ppm               |
| TWA (8 h)   | 192           | mg/m <sup>3</sup> | 50               | ppm               |
| Cilt emilimi (rezorpsiyon)/ duyarlılaştırma   |               |                   |                  |                   |
| Skin  |               |                   |                  |                   |

### DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

#### DNEL değerleri (çalışan)

| No | Madde adı            | CAS / EG No          |          |                                     |
|----|----------------------|----------------------|----------|-------------------------------------|
|    | Maruziyet yolu       | Tesir süresi         | Etki     | Değer                               |
| 1  | <b>n-Butilasetat</b> |                      |          | <b>123-86-4</b><br><b>204-658-1</b> |
|    | dermal               | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 11 mg/kg/gün                        |
|    | dermal               | Kısa süre (akut)     | sistemik | 11 mg/kg/gün                        |
|    | enhalatif            | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 300 mg/m <sup>3</sup>               |
|    | enhalatif            | Kısa süre (akut)     | sistemik | 600 mg/m <sup>3</sup>               |
|    | enhalatif            | Uzun süreli (kronik) | lokal    | 300 mg/m <sup>3</sup>               |
|    | enhalatif            | Kısa süre (akut)     | lokal    | 600 mg/m <sup>3</sup>               |
| 2  | <b>toluen</b>        |                      |          | <b>108-88-3</b><br><b>203-625-9</b> |
|    | dermal               | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 384,00 mg/kg/gün                    |
|    | enhalatif            | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 192,00 mg/m <sup>3</sup>            |
|    | enhalatif            | Kısa süre (akut)     | sistemik | 384,00 mg/m <sup>3</sup>            |
|    | enhalatif            | Uzun süreli (kronik) | lokal    | 192,00 mg/m <sup>3</sup>            |
|    | enhalatif            | Kısa süre (akut)     | lokal    | 384,00 mg/m <sup>3</sup>            |

#### DNEL değerleri (tüketici)

| No | Madde adı            | CAS / EG No          |          |                                     |
|----|----------------------|----------------------|----------|-------------------------------------|
|    | Maruziyet yolu       | Tesir süresi         | Etki     | Değer                               |
| 1  | <b>n-Butilasetat</b> |                      |          | <b>123-86-4</b><br><b>204-658-1</b> |
|    | oral/ağızdan         | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 2 mg/kg/gün                         |
|    | oral/ağızdan         | Kısa süre (akut)     | sistemik | 2 mg/kg/gün                         |
|    | dermal               | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 6 mg/kg/gün                         |
|    | dermal               | Kısa süre (akut)     | sistemik | 6 mg/kg/gün                         |
|    | enhalatif            | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 35,7 mg/m <sup>3</sup>              |
|    | enhalatif            | Kısa süre (akut)     | sistemik | 300 mg/m <sup>3</sup>               |
|    | enhalatif            | Uzun süreli (kronik) | lokal    | 35,7 mg/m <sup>3</sup>              |
|    | enhalatif            | Kısa süre (akut)     | lokal    | 300 mg/m <sup>3</sup>               |
| 2  | <b>toluen</b>        |                      |          | <b>108-88-3</b><br><b>203-625-9</b> |

Ticari adı: Ceramic Allround C0.01

Ürün numarası: 505001

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

Bölge: TR

|              |                      |          |        |                   |
|--------------|----------------------|----------|--------|-------------------|
| oral/ağızdan | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 8,13   | mg/kg/gün         |
| dermal       | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 226,00 | mg/kg/gün         |
| enhalatif    | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 56,50  | mg/m <sup>3</sup> |
| enhalatif    | Kısa süre (akut)     | sistemik | 226,00 | mg/m <sup>3</sup> |
| enhalatif    | Uzun süreli (kronik) | lokal    | 56,50  | mg/m <sup>3</sup> |
| enhalatif    | Kısa süre (akut)     | lokal    | 226,00 | mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC değerleri

| No | Madde adı            | CAS / EG No      |                                     |
|----|----------------------|------------------|-------------------------------------|
|    | Çevresel kompartıman | Tip              | Değer                               |
| 1  | <b>n-Butilasetat</b> |                  | <b>123-86-4</b><br><b>204-658-1</b> |
|    | Su                   | Tatlı su         | 0,18 mg/L                           |
|    | Su                   | Deniz suyu       | 0,018 mg/L                          |
|    | Su                   | Süreksiz su      | 0,36 mg/L                           |
|    | Su                   | Tatlı su Tortu   | 0,981 mg/kg Kuru ağırlık            |
|    | Su                   | Deniz suyu Tortu | 0,0981 mg/kg Kuru ağırlık           |
|    | Toprak               | -                | 0,0903 mg/kg                        |
|    | Aritma tesisi (STP)  | -                | 35,6 mg/L                           |
| 2  | <b>toluen</b>        |                  | <b>108-88-3</b><br><b>203-625-9</b> |
|    | Su                   | Tatlı su         | 0,68 mg/L                           |
|    | Su                   | Deniz suyu       | 0,68 mg/L                           |
|    | Su                   | Süreksiz su      | 0,68 mg/L                           |
|    | Su                   | Tatlı su Tortu   | 16,39 mg/kg                         |
|    | Atfen: Kuru ağırlık  |                  |                                     |
|    | Su                   | Deniz suyu Tortu | 16,39 mg/kg                         |
|    | Atfen: Kuru ağırlık  |                  |                                     |
|    | Toprak               | -                | 2,89 mg/kg                          |
|    | Atfen: Kuru ağırlık  |                  |                                     |
|    | Aritma tesisi (STP)  | -                | 13,61 mg/L                          |

## 8.2 Maruz kalma kontrolleri

### Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

### Kişisel koruyucu teçhizat

#### Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır. Kombinasyon filtre

Solunum Cihazı A2 B2 E2 K2 Hg/P3

#### Gözleri / yüzü koruma

Sıkı sıkı kapatan koruyucu gözlük (EN 166)

#### Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn. EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. 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.

Uygun malzeme Bütül kauçuk  
Malzeme Kalınlığı > 0,5 mm

**Ticari adı:** Ceramic Allround C0.01

**Ürün numarası:** 505001

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

**Bölge:** TR

Geçirgen hale gelme süresi > 10 min

**Diğer koruyucu tedbirler**

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti. Alev dayanıklı antistatik koruyucu giysi

**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  |               |
| renksiz                                       |               |
| <b>Koku</b>                                   |               |
| amonyakımsı                                   |               |
| <b>Koku eşiği</b>                             |               |
| Veri yok                                      |               |
| <b>pH değeri</b>                              |               |
| Veri kullanılmaz                              |               |
| <b>Kaynama noktası / kaynama aralığı</b>      |               |
| Değer   | 125 °C        |
| Referans Madde                                | n-Butilasetat |
| <b>Ergime noktası / ergime aralığı</b>        |               |
| Veri yok                                      |               |
| <b>Ayrışma noktası / ayrışma aralığı</b>      |               |
| Veri yok                                      |               |
| <b>Parlama noktası</b>                        |               |
| Değer   | > 21 °C       |
| <b>Tutuşma Sıcaklığı</b>                      |               |
| Değer   | 435 °C        |
| Referans Madde                                | n-Butilasetat |
| <b>Kendi kendine tutuşma sıcaklığı</b>        |               |
| Veri yok                                      |               |
| <b>Oksidasyon özellikleri</b>                 |               |
| Veri yok                                      |               |
| <b>Patlayıcı özellikler</b>                   |               |
| 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                                      |               |

Ticari adı: Ceramic Allround C0.01

Ürün numarası: 505001

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

Bölge: TR

|  |                  |                   |               |
|--|------------------|-------------------|---------------|
| <b>Buharlaşma hızı</b>                 |                  |                   |               |
| Veri yok                               |                  |                   |               |
| <b>Göreceli yoğunluk</b>               |                  |                   |               |
| Veri yok                               |                  |                   |               |
| <b>Yoğunluk</b>                        |                  |                   |               |
| Değer                                  | 0,92             | 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> |                  |                   |               |
| <b>No</b>                              | <b>Madde adı</b> | <b>CAS No.</b>    | <b>EC No.</b> |
| 1                                      | n-Butilasetat    | 123-86-4          | 204-658-1     |
| log Pow                                |                  | 2,3               |               |
| Referans sıcaklık                      |                  | 25                | °C            |
| Yöntem                                 | OECD 117         |                   |               |
| Kaynak                                 | ECHA             |                   |               |
| 2                                      | toluen           | 108-88-3          | 203-625-9     |
| log Pow                                |                  | 2,73              |               |
| Referans sıcaklık                      |                  | 20                | °C            |
| Kaynak                                 | ECHA             |                   |               |
| <b>Viskozite (akışkanlık)</b>          |                  |                   |               |
| Veri yok                               |                  |                   |               |

## 9.2 Diğer bilgiler

|                       |
|-----------------------|
| <b>Diğer bilgiler</b> |
| Bilgi yok.            |

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Bilgi yok.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün, su ve nem mevcut olduğunda hidrolizasyonla hızla hidrojen ve amonyak oluşturur.

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Kaçınılması gereken maddelerle temas, şiddetli reaksiyonlara yol açar.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isı, açık alev ve diğer tutuşma kaynakları. Güneş ışınlarına karşı koruyun. Nem ve suya karşı koruyun.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Su; Oksitleyici maddeler; asitler; bazlar; Halojenize bileşimler

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Hidrojen; Amonyak

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Acut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu )</b> |                   |
| <b>No</b>   | <b>Ürünün adı</b> |



Ticari adı: Ceramic Allround C0.01

Ürün numarası: 505001

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

Bölge: TR

| 1                       | Ceramic Allround C0.01  |
|-------------------------|---|
| ATE (karışım)<br>Yöntem | 1041,67 mg/kg<br>(EC) 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca hesaplama yöntemi. |

| Akut Oral Toksikite        |                           |          |                      |
|----------------------------|---------------------------|----------|----------------------|
| No                         | Madde adı                 | CAS No.  | EC No.               |
| 1                          | n-Butilasetat             | 123-86-4 | 204-658-1            |
| LD50                       |                           | 10760    | mg/kg vücut ağırlığı |
| Türler<br>Yöntem<br>Kaynak | siçan<br>OECD 423<br>ECHA |          |                      |
| 2                          | toluen                    | 108-88-3 | 203-625-9            |
| LD50                       |                           | 5580     | mg/kg vücut ağırlığı |
| Türler<br>Yöntem<br>Kaynak | siçan<br>OECD 423<br>ECHA |          |                      |

| Akut Dermal Toksikite      |                            |          |                      |
|----------------------------|----------------------------|----------|----------------------|
| No                         | Madde adı                  | CAS No.  | EC No.               |
| 1                          | n-Butilasetat              | 123-86-4 | 204-658-1            |
| LD50                       | >                          | 14112    | mg/kg vücut ağırlığı |
| Türler<br>Yöntem<br>Kaynak | tavşan<br>OECD 402<br>ECHA |          |                      |
| 2                          | toluen                     | 108-88-3 | 203-625-9            |
| LD50                       | >                          | 5000     | mg/kg vücut ağırlığı |
| Türler<br>Kaynak           | tavşan<br>ECHA             |          |                      |

| Akut Solunum Toksisitesi   |                           |          |           |
|----------------------------|---------------------------|----------|-----------|
| No                         | Madde adı                 | CAS No.  | EC No.    |
| 1                          | toluen                    | 108-88-3 | 203-625-9 |
| LC50                       | >                         | 20       | mg/l      |
| Maruziyet süresi           |                           | 4        | saat      |
| Agregat durumu             | Buhar                     |          |           |
| Türler<br>Yöntem<br>Kaynak | siçan<br>OECD 403<br>ECHA |          |           |

| Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki |  |          |           |
|--|--|----------|-----------|
| No   | Madde adı                                  | CAS No.  | EC No.    |
| 1  | n-Butilasetat                              | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Türler<br>Yöntem<br>Kaynak<br>Değerlendirme  | tavşan<br>OECD 404<br>ECHA<br>tahriş etmez |          |           |
| 2  | toluen                                     | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Maruziyet süresi                             |  | 4        | saat      |
| Türler<br>Yöntem<br>Kaynak<br>Değerlendirme  | tavşan<br>OECD 404<br>ECHA<br>tahriş edici |          |           |

Ticari adı: Ceramic Allround C0.01

Ürün numarası: 505001

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

Bölge: TR

| Ağır göz hasarı / tahrişi |               |          |           |
|---------------------------|---------------|----------|-----------|
| No                        | Madde adı     | CAS No.  | EC No.    |
| 1                         | n-Butilasetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Türler                    | tavşan        |          |           |
| Yöntem                    | OECD 405      |          |           |
| Kaynak                    | ECHA          |          |           |
| Değerlendirme             | tahriş etmez  |          |           |

| Solunum yolları / cilt hassasiyeti |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|
| Veri yok                           |  |  |  |

| Germ hücre mutajenitesi        |  |          |           |
|--------------------------------|--|----------|-----------|
| No                             | Madde adı  | CAS No.  | EC No.    |
| 1                              | n-Butilasetat  | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Kaynak                         | ECHA   |          |           |
| Değerlendirme / kademelendirme | Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir. |          |           |
| 2                              | toluen   | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Kaynak                         | ECHA   |          |           |
| Değerlendirme / kademelendirme | Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir. |          |           |

| Üreme Toksikitesi              |  |          |           |
|--------------------------------|--|----------|-----------|
| No                             | Madde adı  | CAS No.  | EC No.    |
| 1                              | n-Butilasetat  | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Kaynak                         | ECHA   |          |           |
| Değerlendirme / kademelendirme | Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir. |          |           |

| Karzinogenit  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| Veri yok      |  |  |  |

| Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Veri yok   |  |  |  |

| Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
| No  | Madde adı  | CAS No.  | EC No.    |
| 1   | n-Butilasetat  | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Maruziyet yolu  | enhalatif  |          |           |
| NOAEC   |  |          | 500 ppm   |
| Maruziyet süresi  |  |          | 90 gün    |
| Türler  | siçan  |          |           |
| Yöntem  | EPA OTS 798.2450   |          |           |
| Kaynak  | ECHA   |          |           |
| Değerlendirme / kademelendirme                          | Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir. |          |           |
| 2   | toluen   | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Maruziyet yolu  | enhalatif  |          |           |
| Hedef organ   | merkezi sinir sistemi  |          |           |
| Değerlendirme / kademelendirme                          | Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri oluşmuştur.          |          |           |

| Aspirasyon tehlikesi |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| Veri yok             |  |  |  |

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

| Balık toksisitesi (akut) |                     |          |           |
|--------------------------|---------------------|----------|-----------|
| No                       | Madde adı           | CAS No.  | EC No.    |
| 1                        | n-Butilasetat       | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LC50                     |                     |          | 18 mg/l   |
| Maruziyet süresi         |                     |          | 96 saat   |
| Türler                   | Pimephales promelas |          |           |

Ticari adı: Ceramic Allround C0.01

Ürün numarası: 505001

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

Bölge: TR

|                                |  |                 |                  |
|--------------------------------|--|-----------------|------------------|
| Yöntem                         | OECD 203   |                 |                  |
| Kaynak                         | ECHA   |                 |                  |
| Değerlendirme / kademelendirme | Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir. |                 |                  |
| <b>2</b>                       | <b>toluen</b>  | <b>108-88-3</b> | <b>203-625-9</b> |
| LC50                           |  | 5,5             | mg/l             |
| Maruziyet süresi               |  | 96              | saat             |
| Türler                         | Oncorhynchus kisutch   |                 |                  |
| Kaynak                         | ECHA   |                 |                  |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Balık toksisitesi (kronik)</b> |
| Veri yok                          |

|                                     |  |                 |                  |
|-------------------------------------|--|-----------------|------------------|
| <b>Su piresi toksisitesi (akut)</b> |  |                 |                  |
| <b>No</b>                           | <b>Madde adı</b>   | <b>CAS No.</b>  | <b>EC No.</b>    |
| <b>1</b>                            | <b>n-Butilasetat</b>   | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b> |
| EC50                                |  | 44              | mg/l             |
| Maruziyet süresi                    |  | 48              | saat             |
| Türler                              | Daphnia magna (su piresi)  |                 |                  |
| Kaynak                              | ECHA   |                 |                  |
| Değerlendirme / kademelendirme      | Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir. |                 |                  |
| <b>2</b>                            | <b>toluen</b>  | <b>108-88-3</b> | <b>203-625-9</b> |
| EC50                                |  | 3,78            | mg/l             |
| Maruziyet süresi                    |  | 48              | saat             |
| Türler                              | Ceriodaphnia dubia   |                 |                  |
| Kaynak                              | ECHA   |                 |                  |

|                                       |  |                 |                  |
|---------------------------------------|--|-----------------|------------------|
| <b>Su piresi toksisitesi (kronik)</b> |  |                 |                  |
| <b>No</b>                             | <b>Madde adı</b>   | <b>CAS No.</b>  | <b>EC No.</b>    |
| <b>1</b>                              | <b>n-Butilasetat</b>   | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b> |
| NOEC                                  |  | 23              | mg/l             |
| Maruziyet süresi                      |  | 21              | gün              |
| Türler                                | Daphnia magna (su piresi)  |                 |                  |
| Atfen                                 | CAS 110-19-0   |                 |                  |
| Yöntem                                | OECD 211   |                 |                  |
| Kaynak                                | ECHA   |                 |                  |
| Değerlendirme / kademelendirme        | Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir. |                 |                  |

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Yosun toksisitesi (akut)</b> |
| Veri yok                        |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Yosun toksisitesi (kronik)</b> |
| Veri yok                          |

|                                  |                                    |                 |                  |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>Bakteriler için Toksikite</b> |                                    |                 |                  |
| <b>No</b>                        | <b>Madde adı</b>                   | <b>CAS No.</b>  | <b>EC No.</b>    |
| <b>1</b>                         | <b>n-Butilasetat</b>               | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b> |
| IC50                             |                                    | 356             | mg/l             |
| Maruziyet süresi                 |                                    | 40              | saat             |
| Türler                           | Tetrahymena pyriformis (Protozoen) |                 |                  |
| Kaynak                           | ECHA                               |                 |                  |

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

|                       |                        |                 |                  |
|-----------------------|------------------------|-----------------|------------------|
| <b>Biyobozunurluk</b> |                        |                 |                  |
| <b>No</b>             | <b>Madde adı</b>       | <b>CAS No.</b>  | <b>EC No.</b>    |
| <b>1</b>              | <b>n-Butilasetat</b>   | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b> |
| Tip                   | aerobik biyobozunurluk |                 |                  |
| Değer                 |                        | 83              | %                |
| Süre                  |                        | 28              | gün              |
| Yöntem                | OECD 301 D             |                 |                  |

Ticari adı: Ceramic Allround C0.01

Ürün numarası: 505001

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

Bölge: TR

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Kaynak Değerlendirme | ECHA<br>Kolay biyobozunur.       |
| <b>2</b> toluen      | <b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b> |
| Tip                  | aerobik biyobozunurluk           |
| Yöntem               | OECD 301 C                       |
| Kaynak Değerlendirme | ECHA<br>Kolay biyobozunur.       |

| Abiyotik indirgenebilirlik |                      |                 |                  |
|----------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| No                         | Madde adı            | CAS No.         | EC No.           |
| <b>1</b>                   | <b>n-Butilasetat</b> | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b> |
| Tip                        | Fotoliz              |                 |                  |
| Yarı değer süresi          |                      | 3,3             | gün              |
| Referans sıcaklık          |                      | 25              | °C               |
| Kaynak                     | ECHA                 |                 |                  |

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

| Biyokonsantrasyon Faktörü (BCF) |                         |                 |                  |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| No                              | Madde adı               | CAS No.         | EC No.           |
| <b>1</b>                        | <b>n-Butilasetat</b>    | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b> |
| BCF                             |                         | 15,3            |                  |
| Yöntem                          | Hesaplama modeli (Q)SAR |                 |                  |
| Kaynak                          | ECHA                    |                 |                  |

| Dağılım katsayısı: n-oktanol/su |                      |                  |                  |
|---------------------------------|----------------------|------------------|------------------|
| No                              | Madde adı            | CAS No.          | EC No.           |
| <b>1</b>                        | <b>n-Butilasetat</b> | <b>123-86-4</b>  | <b>204-658-1</b> |
| log Pow                         |                      | 2,3              |                  |
| Referans sıcaklık               |                      | 25               | °C               |
| Yöntem                          | OECD 117             |                  |                  |
| Kaynak                          | ECHA                 |                  |                  |
| <b>2</b> toluen                 | <b>108-88-3</b>      | <b>203-625-9</b> |                  |
| log Pow                         |                      | 2,73             |                  |
| Referans sıcaklık               |                      | 20               | °C               |
| Kaynak                          | ECHA                 |                  |                  |

### 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 kanalizasyona veya su ortamına boşaltmayın ve halka açık alanlarda depolamayın. |

## 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

**Ticari adı:** Ceramic Allround C0.01

**Ürün numarası:** 505001

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

**Bölge:** TR

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**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Sınıf                     | 3  |
| Sınıflandırma kodu        | FC   |
| Ambalaj grubu             | II   |
| Tehlike Tanıtım numarası: | 338  |
| UN numarası               | UN2924   |
| Teknik Adı                | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  |
| Tehlikeli içerikler       | n-Butilasetat<br>Siklosiloksanlar, Di-Me, Me hidrojen, Di-Me'li polimerler, Me hidrojen siloksan, 3-(Trietoksisilil) -1-propanam'lı reaksiyon ürünleri |
| Tünel Kısıtlama kodu      | D/E  |
| Etiket                    | 3+8  |

### **14.2 Taşımacılık IMDG**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Sınıf                   | 3   |
| Tali risk               | 8   |
| Ambalaj grubu           | II  |
| UN numarası             | UN2924  |
| Uygun nakliye adı (PSN) | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.   |
| Tehlikeli içerikler     | n-butyl acetate<br>Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam |
| EmS                     | F-E, S-C  |
| Label                   | 3+8   |

### **14.3 Taşımacılık ICAO/IATA**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Sınıf                   | 3   |
| Tali risk               | 8   |
| Ambalaj grubu           | II  |
| UN numarası             | UN2924  |
| Uygun nakliye adı (PSN) | Flammable liquid, corrosive, n.o.s.   |
| Tehlikeli içerikler     | n-butyl acetate<br>Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam |
| Label                   | 3+8   |

### **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

## **BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

Ticari adı: Ceramic Allround C0.01

Ürün numarası: 505001

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.10.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 02.09.2020

Bölge: TR

## 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, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir.   |           |          | No 3, 40  |    |
| Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi aşağıda belirtilen madde(leri) içermektedir.   |           |          |           |    |
| No   | Madde adı | CAS No.  | EC No.    | No |
| 1  | toluen    | 108-88-3 | 203-625-9 | 48 |
| <b>Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB</b>  |           |          |           |    |
| Ürün, ek I, bölüm 1, tehlike sınıfına tabidir:   |           |          | P5b       |    |
| <b>Diğer yönetmelikler</b>   |           |          |           |    |
| Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır.<br>Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır. |           |          |           |    |

## 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.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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.             |
| H226   | Alevlenir sıvı ve buhar.  |
| H304   | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.                             |
| H315   | Cilt tahrişine yol açar.  |
| H318   | Ciddi göz hasarına yol açar.  |
| H361d  | Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.                                       |
| H373i  | Solunması durumunda uzun süreli veya mükerrer maruziyeti organlara zarar verebilir. |

### 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 769242