

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: BO5500540A

Sayfa 1 nin 10

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1. Madde/Karışım kimliği**

VERIFIX 2K-60 Comp.A

**Ürünün ticari ismi**

BO 5500540 = 25ml BO 5500540A + 25 ml BO 5500540B

**1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

|                       |                   |                             |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|
| Şirket adı:           | BOHLE AG          |                             |
| Cadde:                | Dieselstr. 10     |                             |
| Şehir:                | D-42781 Haan      |                             |
| Telefon:              | +49 2129 5568-0   | Telefaks: +49 2129 5568-282 |
| E-Posta:              | info@bohle.de     |                             |
| Temas kurulacak kişi: | Dr. Martin Schade | Telefon: +49 2129 5568-300  |
| E-Posta:              | MSDS@bohle.de     |                             |
| Internet:             | www.bohle.com     |                             |
| Sorumlu Bölüm:        | Chemie            |                             |

**1.4. Acil telefon numarası:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:  
Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2  
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2  
Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1  
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3  
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3  
Zararlılık ifadesi:  
Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**2.2. Etiket bilgileri****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

metil metakrilat  
2-hidroksietil metakrilat  
alfa,alfa-dimetilbenzilhidroperoksit  
1,4-dihidroksibenzen; hidrokinon; kinol

Uyarı Kelimesi: Tehlike

**Piktogramlar:**

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: BO5500540A

Sayfa 2 nin 10

## Zararlılık ifadesi

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar.                |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar.                      |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar.                 |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.        |
| H335 | Solumun yolu tahrişine yol açabilir.          |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |

## Önlem ifadeleri

|                |                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.                                                                     |
| P261           | Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.                                                                            |
| P280           | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.                                                                          |
| P304+P340      | SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.                          |
| P305+P351+P338 | GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. |

## İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi: Tehlike

## BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

## 3.2. Karışımlar

## Kimyasal Özellikleri

Metakrilat/Akrilat reçine(si)(leri).

## Zararlı bileşenler

| CAS No    | Kimyasal ismi                                                                                                                                  |              |                  | Miktar |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|
|           | EC No                                                                                                                                          | Endeks No    | REACH No         |        |
|           | Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)                                                                                             |              |                  |        |
| 80-62-6   | metil metakrilat                                                                                                                               |              |                  | <50 %  |
|           | 201-297-1                                                                                                                                      | 607-035-00-6 | 01-2119452498-28 |        |
|           | Alev. Sıvı 2, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H315 H317 H335                                                                |              |                  |        |
| 868-77-9  | 2-hidroksietil metakrilat                                                                                                                      |              |                  | <25 %  |
|           | 212-782-2                                                                                                                                      | 607-124-00-X | 01-2119490169-29 |        |
|           | Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H315 H319 H317                                                                                        |              |                  |        |
| 3290-92-4 | Propylidynetrimethyl trimethacrylate                                                                                                           |              |                  | <2,5 % |
|           | 221-950-4                                                                                                                                      |              | 01-2119542176-41 |        |
|           | Sucul Kronik 2; H411                                                                                                                           |              |                  |        |
| 80-15-9   | alfa,alfa-dimetilbenzilhidroperoksit                                                                                                           |              |                  | <2,5 % |
|           | 201-254-7                                                                                                                                      | 617-002-00-8 | 01-2119475796-19 |        |
|           | Org. Peroksit E, Akut Tok. 3, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1B, BHOT Tekrar. Mrz. 2, Sucul Kronik 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411 |              |                  |        |
| 123-31-9  | 1,4-dihidroksibenzen; hidrokinon; kinol                                                                                                        |              |                  | <1 %   |
|           | 204-617-8                                                                                                                                      | 604-005-00-4 | 01-2119524016-51 |        |
|           | Kans. 2, Muta. 2, Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1, Sucul Akut 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400                                         |              |                  |        |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: BO5500540A

Sayfa 3 nin 10

## SCL, M faktörü ve/veya ATE

| CAS No   | EC No     | Kimyasal ismi                                                                                                                                                                                                                                                                             | Miktar |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|          |           | SCL, M faktörü ve/veya ATE                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 80-62-6  | 201-297-1 | metil metakrilat                                                                                                                                                                                                                                                                          | <50 %  |
|          |           | inhalatif: LC50 = 78 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 7900 mg/kg                                                                                                                                                                                                 |        |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-hidroksietil metakrilat                                                                                                                                                                                                                                                                 | <25 %  |
|          |           | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5050 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| 80-15-9  | 201-254-7 | alfa,alfa-dimetilbenzilhidroperoksit                                                                                                                                                                                                                                                      | <2,5 % |
|          |           | inhalatif: LC50 = 1,4 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 0,5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = 500 mg/kg; oral: LD50 = 382 mg/kg Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 10 - 100 Cilt Tah. 2; H315: >= 3 - < 10 Göz Hsr. 1; H318: >= 3 - < 10 Göz Tah. 2; H319: >= 1 - < 3 BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 1 - 100 |        |
| 123-31-9 | 204-617-8 | 1,4-dihidroksibenzen; hidrokinon; kinol                                                                                                                                                                                                                                                   | <1 %   |
|          |           | oral: LD50 = 302 mg/kg Sucul Akut 1; H400: M=10                                                                                                                                                                                                                                           |        |

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

## 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

## Genel bilgi

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!  
Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

## Solunması halinde

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

## Deriyle teması halinde

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurunuz.

## Gözlerle teması halinde

Gözle teması halinde, kontakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü bol suyla en az 15 dk yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

## Yutulması halinde

Kusmaya zorlamayınız. Hemen içmesi için çok miktarda su veriniz. Hemen bir doktor çağırınız.

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

Solunma: Solunum yolları tahrişi  
Deri teması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
Göz teması : Ciddi göz hasarına yol açar.

## 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

## 5.1. Yangın söndürücüler

## Uygun söndürme maddesi

su spreyi, kuru toz, köpük, karbon dioksit (CO2)

## Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

## 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbon monoksit., azot oksitler (NOx)

## 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kimyasal yangınlar için standart prosedür.  
Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.  
Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: BO5500540A

Sayfa 4 nin 10

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

## 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

## Genel bilgiler

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).  
Yeterli havalandırma sağlayın.

## 6.2. Çevresel önlemler

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Yeraltına sızmamalıdır.  
Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir.

## 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

## Diğer bilgiler

Eylemsiz emici bir malzeme ( kum, silika jel, asit, evrensel tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.  
Uygun bir atık kabı içine küreyiniz. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

## 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8  
Atılım: bakınız bölüm 13

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

## 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

## Güvenli elleçleme için öneri

Deri ve gözlerle temasından kaçınınız.  
Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.  
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

## Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel teknik korunma gerekleri yoktur.

## Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.  
Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin.

## Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Şundan kaçının: UV-Işınları/güneş ışığı

## 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

## Depo ve kaplar için gereklilikler

Sadece orjinal kabında serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin.  
Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında muhafaza edin.  
Tavsiye edilen depolama ısısı 5 - 25°C. Direkt güneş ışığından uzak tutunuz.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

## 8.1. Kontrol parametreleri

## Maruziyet limitleri

| CAS No  | Maddenin Adı     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | lif/cm <sup>3</sup> | Kategori |
|---------|------------------|-----|-------------------|---------------------|----------|
| 80-62-6 | Metil metakrilat | 50  | -                 | -                   | TWA      |
|         |                  | 100 | -                 | -                   | STEL     |

## 8.2. Maruz kalma kontrolü

## Uygun mühendislik kontrolleri

Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: BO5500540A

Sayfa 5 nin 10

Buharı solumayın. Dikkat edin: Çalışma yeri limit değerleri

**Koruyucu ve hijyen önlemleri****Göz/Yüz korunması**

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

**Ellerin korunması**

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/689/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.

Tavsiye edilen malzeme: NBR (Nitril kauçuk), VITON

Uygunsuz materyal: Doğal lifler (örn. pamuk)

**Cildin korunması**

Uygun koruyucu giysi giyin.

**Solunum sisteminin korunması**

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez. Kullanımı sırasında yemek yemek, içecek ve sigara içmeyin.

Solunum koruyucu giyin. Tam/yarım/çeyrek maske (EN 136/140)

Organik buhar filtreli solunum aleti. Tavsiye edilen Filtre tipi: A (P2)

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Fiziksel hali: | Sıvı          |
| Renk:          | yeşil         |
| Koku:          | karakteristik |

|                                                                    | Test yöntemi            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | 101 °C                  |
| Parlama noktası:                                                   | 10 °C                   |
| Kinematik viskozite:<br>(23 °Cda/de)                               | 5000 mm <sup>2</sup> /s |
| Suda çözünürlüğü:                                                  | belirlenmemiş           |
| Buhar basıncı:<br>(20 °C da/de)                                    | OECD 116<br>47 hPa      |
| Yoğunluk (25 °Cda/de):                                             | 1 g/cm <sup>3</sup>     |

**9.2. Diğer bilgiler****Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Patlayıcı özellikler

Hiçbiri.

**Diğer güvenlik özellikleri**

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Çözücü içeriği:                    | 0,0%       |
| Katı cisim içeriği:                | 100%       |
| Dinamik viskozite:<br>(25 °Cda/de) | 5000 mPa·s |

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**Işık / UV-Işınları/güneş ışığı  
Oksidan madde, kuvvetli**10.2. Kimyasal kararlılık**

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: BO5500540A

Sayfa 6 nin 10

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun. Isı, alevler ve kıvılcımlar.  
Işık etkisinde: Polimerizasyon

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Redüksiyon maddeleri, kuvvetli. Oksidan madde, kuvvetli  
kuvvetli asitler ve kuvvetli bazlar.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.  
Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir. Karbonmonoksit (CO),  
Karbondioksit (CO<sub>2</sub>), Hidrokarbonlar

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

| CAS No   | Kimyasal ismi                           |               |          |        |          |
|----------|-----------------------------------------|---------------|----------|--------|----------|
|          | Maruziyet yolu                          | Doz           | Cinsi    | Kaynak | Yöntem   |
| 80-62-6  | metil metakrilat                        |               |          |        |          |
|          | ağız                                    | LD50<br>mg/kg | 7900     | Sıçan  |          |
|          | cilt                                    | LD50<br>mg/kg | >5000    | Tavşan | OECD 402 |
|          | solunum (4 h) buhar                     | LC50          | 78 mg/l  | Sıçan  |          |
| 868-77-9 | 2-hidroksietil metakrilat               |               |          |        |          |
|          | ağız                                    | LD50<br>mg/kg | 5050     | Sıçan  |          |
|          | cilt                                    | LD50<br>mg/kg | >5000    | Tavşan |          |
| 80-15-9  | alfa,alfa-dimetilbenzilhidroperoksit    |               |          |        |          |
|          | ağız                                    | LD50<br>mg/kg | 382      | Sıçan  | IUCLID   |
|          | cilt                                    | LD50<br>mg/kg | 500      | Sıçan  | RTECS    |
|          | solunum (4 h) buhar                     | LC50          | 1,4 mg/l | Sıçan  | IUCLID   |
|          | solunum toz/sis                         | ATE           | 0,5 mg/l |        |          |
| 123-31-9 | 1,4-dihidroksibenzen; hidrokinon; kinol |               |          |        |          |
|          | ağız                                    | LD50<br>mg/kg | 302      | Sıçan  | IUCLID   |

**11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler****Endokrin bozucu özellikler**

Bu bilgi mevcut değildir.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksisite**

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: BO5500540A

Sayfa 7 nin 10

| CAS No   | Kimyasal ismi                        | Doz   | [h]   [d] | Cinsi | Kaynak                           | Yöntem   |
|----------|--------------------------------------|-------|-----------|-------|----------------------------------|----------|
| 80-62-6  | metil metakrilat                     |       |           |       |                                  |          |
|          | Akut balık toksisitesi               | LC50  | 283 mg/l  | 96 h  | Lepomis macrochirus (ay levreği) |          |
|          | Akut alg toksisitesi                 | ErC50 | 110 mg/l  | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD 201 |
|          | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50  | 69 mg/l   | 48 h  | Daphnia magna (büyük su piresi)  |          |
| 868-77-9 | 2-hidroksietil metakrilat            |       |           |       |                                  |          |
|          | Akut balık toksisitesi               | LC50  | 227 mg/l  | 96 h  | Pimephales promelas              |          |

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

| CAS No  | Kimyasal ismi                                                | Yöntem        | Değer | d | Kaynak |
|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|-------|---|--------|
|         |                                                              | Değerlendirme |       |   |        |
| 80-62-6 | metil metakrilat                                             |               |       |   |        |
|         | aerob                                                        | 94%           | 14    |   |        |
|         | Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre). |               |       |   |        |

**12.3. Biyobirikim potansiyeli****Bölme katsayısı n-oktanol/su**

| CAS No   | Kimyasal ismi             | Log Pow |
|----------|---------------------------|---------|
| 80-62-6  | metil metakrilat          | 1,38    |
| 868-77-9 | 2-hidroksietil metakrilat | 0,47    |

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

**12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Bu bilgi mevcut değildir.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın.

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

**Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası**

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: BO5500540A

Sayfa 8 nin 10

## Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

## Kirlenmiş ambalaj

Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

## Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 1133

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** Adhesives (metil metakrilat)

**14.3. Taşımacılık zararları:** 3

**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L

Muaf miktar: E1

Nakliye kategorisi: 3

Tünel kısıtlama kodu: E

## İç su yollarında nakliyat (ADN)

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 1133

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** Adhesives (metil metakrilat)

**14.3. Taşımacılık zararları:** 3

**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L

Muaf miktar: E1

## Denizyolu nakliyatı (IMDG)

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 1133

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** Adhesives (Methyl methacrylate)

**14.3. Taşımacılık zararları:** 3

**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: 223, 955

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L

Muaf miktar: E1

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: BO5500540A

Sayfa 9 nin 10

EmS:

F-E, S-D

## Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

UN 1133

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

Adhesives (Methyl methacrylate)

**14.3. Taşımacılık zararları:**

3

**14.4. Ambalaj grubu:**

III

Tehlike etiketi:

3



Özel Hükümler:

A3

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):

10 L

Passenger LQ:

Y344

Muaf miktar:

E1

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):

355

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):

60 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):

366

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):

220 L

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 40, Numara 75

2004/42/AT (VOC):

0 %

0 g/l

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - suyu kirletici

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 11,12.

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: BO5500540A

Sayfa 10 nin 10

**Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

| Sınıflandırma         | Sınıflandırma yöntemi   |
|-----------------------|-------------------------|
| Alev. Sıvı 2; H225    | Test verileri temelinde |
| Cilt Tah. 2; H315     | Hesaplama yöntemi       |
| Göz Tah. 2; H319      | Hesaplama yöntemi       |
| Cilt Hassas. 1; H317  | Hesaplama yöntemi       |
| BHOT Tek Mrz. 3; H335 | Hesaplama yöntemi       |
| Sucul Kronik 3; H412  | Hesaplama yöntemi       |

**H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)**

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar.                                               |
| H242 | Isıtma yangına yol açabilir.                                                 |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır.                                                |
| H312 | Cilt ile teması halinde zararlıdır.                                          |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.                             |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar.                                                     |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.                                       |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar.                                                 |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar.                                                |
| H331 | Solunması halinde toksiktir.                                                 |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir.                                         |
| H341 | Genetik hasara yol açma şüphesi var.                                         |
| H351 | Kansere yol açma şüphesi var.                                                |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir.                                                 |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.                                 |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.                                |

**Diğer Bilgiler**

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)