



23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Güvenlik bilgi formu

Baskı tarihi: 05.07.2019

Form No.: 808695

Yeniden düzenleme tarihi: 05.07.2019

### Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Weko C 3**
- **Mal numarası: 808695**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Paper chemical
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**  
Schill+Seilacher GmbH  
Schönaicher Strasse 205  
D-71032 Böblingen  
Tel.: +49 7031 282-0  
Fax: +49 7031 282-160
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**  
Ürün güvenlik bölümü  
Tel.: +49 7031 282-126, -330  
Fax: +49 7031 282-9251
- **1.4 Acil telefon numarası** Tel.: +441865407333 NCEC

### Bölüm 2: Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.  
Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- **2.2 Etiket bilgileri**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**  
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS07

- **Uyarı Kelimesi** Dikkat
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**  
1,2-benzotiyazol-3(2H)-on  
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
- **Zararlılık İfadesi**  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- **Önlem İfadesi**  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352 CİLDE TEMAS EDERSE: Bol suyla yıkayın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P313 Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.  
P404 Kapalı kaptaki saklayın.  
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR



23 Haziran 2017 tarihi, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Güvenlik bilgi formu

Baskı tarihi: 05.07.2019

Form No.: 808695

Yeniden düzenleme tarihi: 05.07.2019

Ticari adı: Weko C 3

(Sayfa 1 'nin devamı)

· vPvB: Uygulanamaz.

### Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### · 3.2 Karışımlar

· **Tarifi:** Surfactant preparation

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS: 102782-43-4  | Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319  | %≥50-≤100 |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: n.a., Biocide | 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Özgül konsantrasyon sınırları: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %<br>Aquatic Acute 1; H400: C ≥ 25 %<br>Aquatic Chronic 2; H411: C ≥ 25 %<br>Aquatic Chronic 3; H412: 2,5 % ≤ C < 25 % | %≥0,1-<1  |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6                           | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317  | %≥0,1-<1  |

· **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

#### · 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

· **Genel uyarılar:** Özel önlemler alınması gerekmez.

· **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

· **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

· **Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

· **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

· **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### · 5.1 Yangın söndürücüler

· **Elverişli söndürücü maddeler:**

CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınla püskürtme suyla mücadele ediniz.

· **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### · 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

· **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

### Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

· **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

· **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

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

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

#### · 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 3 'da)



23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

## Güvenlik bilgi formu

Baskı tarihi: 05.07.2019

Form No.: 808695

Yeniden düzenleme tarihi: 05.07.2019

Ticari adı: Weko C 3

(Sayfa 2'nin devamı)

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

### Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.
- Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.
- 7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- 8.1 Kontrol parametreleri
- Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler: Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- 8.2 Maruz kalma kontrolü
- Kişisel koruyucu teçhizat:
- Genel koruyucu ve sıhhi önlemler: Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır. Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız. Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.
- Elleri koruyucu: Koruyucu eldivenler
- Eldiven malzemesi Nitril kauçuk
- Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.
- Gözleri koruyucu: Koruyucu gözlük
- Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi

### Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

##### Genel bilgiler

##### Görünüm

|               |                |
|---------------|----------------|
| · Biçim:      | Sıvı           |
| · Renk:       | Şeffaf         |
| · Koku:       | Karakteristik  |
| · Koku eşliği | Belirli değil. |

· pH - değeri 20 °C(100 g/l) 'de: 4,0 - 5,0

##### Durum değişikliği

|  |                   |
|--|-------------------|
| · Erime noktası/donma noktası            | Belirlenmemiştir. |
| · İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı | Belirlenmemiştir. |

· Parlama noktası >100 °C

· Tutuşma ısısı: Belirlenmemiştir.

· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· Patlayıcı özellikler Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

· Buhar basıncı: Belirli değil.

· Yoğunluk 20 °C'de: ~ 0,97 g/cm<sup>3</sup>

(Devamı sayfa 4 'da)



Ticari adı: Weko C 3

(Sayfa 3 'nin devamı)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti</b><br>suyula: | Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.   |
| · <b>Akışkanlık</b><br>Dinamik:                             | Belirli değil.                           |
| Kinematik:  | Belirli değil.                           |
| · <b>9.2 Diğer bilgiler</b>                                 | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |

### Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

### Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### · Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| Ağızdan | LD50 | >2.000 mg/kg (sican) |
|---------|------|----------------------|

#### 102782-43-4 Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| Ağızdan | LD50 | >2.000 mg/kg (sican) |
|---------|------|----------------------|

#### 2634-33-5 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| Ağızdan | LD50 | 532 mg/kg (sican)    |
| Ciltten | LD50 | >2.000 mg/kg (sican) |

· **Not:** Ürünümüz denetlenmemiştir. İfadelerimiz sadece bileşimlerin niteliklerinden oluşmaktadır.

#### · **Asli tahriş edici etkisi:**

· **Cilt aşınması/tahrişi**  
Cilt tahrişine yol açar.

· **Ciddi göz hasarları/tahrişi**  
Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### · **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

#### · **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**

· **CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**

· **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

TR

(Devamı sayfa 5 'da)



Ticari adı: Weko C 3

(Sayfa 4 'nin devamı)

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler****12.1 Toksikite****Su toksisitesi:****2634-33-5 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on**

|          |   |
|----------|---|
| LC50/96h | 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)  |
| EC50/48h | 3,27 mg/l (Daphnia magna)   |
| EC50/72h | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)                                  |
| NOEC     | 1,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)<br>0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215) |

**2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one**

|          |  |
|----------|--|
| LC50/96h | 6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)               |
| EC50/48h | 1,6 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50/72h | 157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50/16h | 2,3 mg/l (Pseudomonas putida)              |

- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Diğer ekolojik uyarılar:**
- Genel uyarılar:** Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- PBT:** Uygulanamaz.
- vPvB:** Uygulanamaz.
- 12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri****Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.  
Resmî makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.

**Temizlenmemiş ambalajlar:**

- Tavsiye:** Ambalaj temizlendikten sonra tekrar kullanılabilir ya da madde olarak değerlendirilebilir.
- Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi****14.1 UN Numarası**

ADR, ADN, IMDG, IATA kalkmıştır

**14.2 UN uygun taşımacılık ismi**

ADR, ADN, IMDG, IATA kalkmıştır

**14.3 Taşımacılık zararları**

ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı kalkmıştır

**14.4 Ambalaj grubu**

ADR, IMDG, IATA kalkmıştır

**14.5 Çevresel zararlar**

Marine pollutant: Hayır

(Devamı sayfa 6 'da)

TR



## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihi, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.07.2019

Form No.: 808695

Yeniden düzenleme tarihi: 05.07.2019

Ticari adı: Weko C 3

(Sayfa 5 'nin devamı)

- |  |              |
|--|--------------|
| · 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler                         | Uygulanamaz. |
| · 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık | Uygulanamaz. |
| · UN "Model Düzenleme":  | kalkmıştır   |

### Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

### Bölüm 16: Diğer bilgiler

#### · Önemli terkipleri

Full text of the hazard statements indicated at point 3:

- H301 Yutulması halinde toksiktir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
- 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.
- H330 Solunması halinde öldürücüdür.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### · Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Ürün güvenlik bölümü

#### · Kısaltmalar ve:

- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- Acute Tox. 2: Akut toksisite – Kategori 2
- Skin Corr. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
- Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Cilt hassaslaşıcılığı – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2

#### · \* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR