

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2009

Felülvizsgálat 14.07.2009

### 1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **VOCO Clip/Caps**
- Anyag/készítmény használata Fényre kötő, ideiglenes tömőanyag
- Gyártó/szállító:  
VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
D-27472 Cuxhaven
- Információt nyújtó terület: Kutatási Osztály
- Szükség esetén nyújtott információ: Kutatási Osztály +49 (0) 4721 7190

### 2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése:  
Xi Irritatív
- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.  
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- Osztályozási rendszer:  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

### 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### · Veszélyes alkotórészek:

868-77-9	2-Hidroxi-etil-2-metakrilát (D) C>20%	Xi; R 36/38	5-10%
	urethanacrylat acrylat keverés	Xi; R 36-43	2,5-5%

### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Belélegzés után: Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- A szemmel való érintkezés után:  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- Megfelelő tűzoltószerek:  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Nem szükséges.
- Környezetvédelmi intézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- Tisztítási/eltávolítási eljárások: Mechanikusan vegyük fel.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2009

Felülvizsgálat 14.07.2009

Kereskedelmi megnevezés: **VOCO Clip/Caps**

(folytatása 1 oldalon.)

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Cask fogorvosi használatra
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Utasítások a csomagolás hátoldalán
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel vékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatólási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Nem szükséges

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · Általános adatok

<b>Forma:</b>	Pasztaszerű anyag
<b>Szín:</b>	fehéres
<b>Szag:</b>	jellegzetes

#### · Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nincs meghatározva

<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
----------------------	------------------

<b>Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
---------------------	-------------------------------

<b>Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
-------------------------	---------------------------------------

<b>Sűrűség:</b>	Nincs meghatározva.
-----------------	---------------------

(folytatása 3 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2009

Felülvizsgálat 14.07.2009

Kereskedelmi megnevezés: **VOCO Clip/Caps**

(folytatása 2 oldalon.)

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Oldhatatlan.

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- **További toxikológiai információk:**  
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:  
Irritatív
- **Szenzibilizáció** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** -
- **Marine pollutant:** Nem
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xi Irritativ

- **R-mondatok:**  
43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

(folytatása 4 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 14.07.2009

Felülvizsgálat 14.07.2009

**Kereskedelmi megnevezés: VOCO Clip/Caps**

(folytatása 3 oldalon.)

**S-mondatok:**

- 24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
28 Ha az anyag a bőrre kerül, a bőrt azonnal mossuk le sok vízzel és szappannal.  
37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

**16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- Az adatlapot kiállító szerv: Kutatási Osztály
- Kapcsolattartási partner: Tel.: +49 (0) 4721 7190

H

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2009

Felülvizsgálat 05.03.2009

### 1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **VOCO Clip F**
- Anyag/készítmény használata Fényre kötő, ideiglenes tömőanyag
- Gyártó/szállító:  
VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
D-27472 Cuxhaven
- Információt nyújtó terület: Kutatási Osztály
- Szükség esetén nyújtott információ: Kutatási Osztály +49 (0) 4721 7190

### 2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése: törölve
- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- Osztályozási rendszer:  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

### 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:

72869-86-4	Urethanedimethacrylate	R 52/53	5-10%
	DDDMA	Xi; R 36/37/38	5-10%

### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- Belélegzés után: Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- A szemmel való érintkezés után:  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Nem szükséges.
- Környezetvédelmi intézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- Tisztítási/eltávolítási eljárások: Mechanikusan vegyük fel.
- További információk: Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

H

(folytatása 2 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2009

Felülvizsgálat 05.03.2009

Kereskedelmi megnevezés: **VOCO Clip F**

(folytatása 1 oldalon.)

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Cask fogorvosi használatra
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Utasítások a csomagolás hátoldalán
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Nem szükséges.
- **Kesztyűanyag:** Nem alkalmazható
- **Athatólási idő a kesztyűanyagon:** Nem alkalmazható

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · Általános adatok

<b>Forma:</b>	Pasztaszerű anyag
<b>Szín:</b>	a termék megjelölés szerint.
<b>Szag:</b>	jellegzetes

#### · Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nincs meghatározva

<b>· Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
------------------------	------------------

<b>· Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
-----------------------	-------------------------------

<b>· Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
---------------------------	---------------------------------------

<b>· Sűrűség:</b>	Nincs meghatározva.
-------------------	---------------------

<b>· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatása 3 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2009

Felülvizsgálat 05.03.2009

Kereskedelmi megnevezés: **VOCO Clip F**

(folytatása 2 oldalon.)

**11 Toxikológiai információk**

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.  
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

**12 Ökológiai információk**

- **Általános információk:**
- 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13 Ártalmatlanítási szempontok**

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14 Szállítási információk**

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** -
- **Marine pollutant:** Nem
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -

**15 Szabályozási információk**

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
- A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.  
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

**16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Kutatási Osztály
- **Kapcsolattartási partner:** Tel.: +49 (0) 4721 7190