

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (REACH-asetus 1907/2006, liite II)

---

### 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotenimi

Kauppanimi: Novitrol 483

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus: Erikoispesuaine/homepesuaine puhdistukseen ja suojaukseen.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuojana, muu toiminnanharjoittaja: A-Kumppanit Oy

Osoite: Mittatie 17, 01260 Vantaa

Puhelin: 010 3868700

Y-tunnus: 1911067-2

Sähköposti: [myynti@akumppanit.fi](mailto:myynti@akumppanit.fi)

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus

09 471 977

Tukholmankatu 17, 00270 Helsinki

---

### 2. VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-asetus (EY) No 1272/2008: Ei luokiteltu vaaralliseksi.

#### 2.2 Merkinnät

CLP-asetus (EY) No 1272/2008: Ei merkintöjä.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

#### 2.4 Endokriiniseen häirintään liittyvät ominaisuudet

Tällä tuotteella ei ole tiedossa olevia endokriinisen häirinnän vaikutuksia ihmisille tai ympäristölle.

---

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Aineet

Ei sovellettavissa.

#### 3.2 Seokset

Kuvaus: Neutraali vesiliuos

#### Aineosat:

CAS 68424-85-1: Alkyyliidimeetylibentsyylammoniumkloridi (0,50–0,95 %).

#### 3.3 Muut tiedot

Ei ole.

---

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (REACH-asetus 1907/2006, liite II)

---

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- **Hengitys:** Raitis ilma, lepo.
- **Iho:** Pese runsaalla vedellä.
- **Silmät:** Huuhtelee runsaalla vedellä.
- **Nieleminen:** Älä oksennuta, juo suuri määrä maitoa tai vettä.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Sumu ärsyttää silmiä ja hengitystä.

#### 4.3 Välittömän lääketieteellisen avun ja erityishoidon tarpeellisuus

Ks. edellä.

#### 4.4 Altistumisskenaariot

Tarkempia tietoja altistumisskenaarioista on saatavilla pyynnöstä valmistajalta.

---

### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Liuos ei pala.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitallisten höyryjen muodostuminen mahdollista tulipalon aikana.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.

---

### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristä alue. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita, kuten kokonaamaria ja yhdistelmäsuodattimia (A/P).

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Imeytä imeytysaineeseen, kerää kannellisiin astioihin, hävitä jätehuoltosäännösten mukaisesti.

---

### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä hengittämästä höyryjä ja sumua. Käsittele alle 50 °C:ssa.

#### 7.2 Varastoinnin edellyttämät olosuhteet

Säilytä erillä elintarvikkeista, tiiviisti suljettuna huoneenlämmössä.

---

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (REACH-asetus 1907/2006, liite II)

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei lisäsuosituksia.

---

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvoja ei ole.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- **Tekniset torjuntatoimet:** Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
  - **Henkilökohtaiset suojaimet:** Hengityssuojaimet, suojakäsineet, suojalasit ja suojavaatteet tarpeen mukaan.
- 

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Perustiedot

- **Olomuoto:** Väritön neste
  - **pH:** 5–6
  - **Kiehumispiste:** 100 °C
  - **Leimahduspiste:** Ei palava
  - **Vesiliukoisuus:** Vesiliukoinen
  - **Tiheys:** 1 g/cm<sup>3</sup>
- 

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Reaktiivisuus:** Ei tunnettuja reaktiivisia riskejä.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus:** Stabiili normaaliolosuhteissa.

**10.3 Vaaralliset reaktiot:** Ei tunneta.

---

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

- **Akuutti myrkyllisyys:** LD50 (suun kautta) 400–2000 mg/kg.
  - **Ärsytys:** Voimakkaasti ärsyttävä.
- 

## 12. VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

**12.1 Myrkyllisyys:** Ei tunnettuja vakavia vaikutuksia.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:** Biologisesti hajoava.

---

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävitä voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti.

---

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (REACH-asetus 1907/2006, liite II)

---

### 14. KULJETUSTIEDOT

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetuksessa (ADR/RID, IMDG, IATA).

---

### 15. LAINSÄÄDÄNTÖ

15.1 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Ei tehty.

---

### 16. MUUT TIEDOT

Tietolähteet: Raaka-ainetoimittajan käyttöturvatie tiedote, valmistajalle toimitetut tiedot (17.8.2022)

Muutoksen syy: Mukauttaminen REACH-asetus 1907/2006, liite II mukaiseksi

Lisätiedot: A-Kumppanit Oy, Teija Salminen (puh. 044 7300211), [teija.salminen@akumppanit.fi](mailto:teija.salminen@akumppanit.fi)