

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotenimi
1.1.1. Kauppanimi
Novitrol 483
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
1.2.1 Käyttötarkoitus
Erikoispesuaine/homepesuaine puhdistukseen ja suojaukseen.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja,
muu toiminnanharjoittaja: A-Kumppanit Oy
Katuosoite: Mittatie 17
Postinumero ja -toimipaikka: 01260 Vantaa
Puhelin: 010 3868700
Y-tunnus: 1911067-2
Sähköposti: myynti@akumppanit.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09 471 977, Myrkytystietokeskus
Tukholmankatu 17, 00270 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
CLP-asetus (EY) No 1272/2008:
CLP-asetuksen (EY) N:o 1271/2008 mukaisesti tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi
- 2.2. Merkinnät:
CLP-asetus (EY) No 1272/2008
Ei mitään
- 2.3 Muut vaarat:
Ei tunneta

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.1. Aineet:
Ei sovellettavissa
- 3.2 Seokset:
Kuvaus:
Neutraali vesiliuos
Aineosat:
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II (kohta3) mukaisesti valmiste sisältää seuraavia aineita:

Tunnistetiedot	Kemiallinen nimi/luokitus	Pitoisuus
CAS 68424-85-1	Alkyyli dimeetylibentsyyli- ammoniumkloridi	0.50 - 0.95 %

3.3. Muut tiedot
Ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**
Raitis ilma, lepo
- 4.1.3 Iho**
Tuotteen jouduttua iholle: pestään runsaalla vedellä
Tuotteen jouduttua silmiin: Huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä
Nieltynä: Ei saa oksennuttaa. juodaan suuri määrä maito tai vettä
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Sumu ärsyttää silmiä ja hengitystä
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
ks. edellä

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
Liuos ei pala
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Ei tiedossa
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Tulipalon sattuessa on haitallisten höyryjen muodostuminen mahdollista

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**
Eristä vuodot, jos tämä ei aiheutas lisävaaraa tehtävää suorittaville henkilöille. Koska altistuminen vuotaneelle tuotteelle on mahdollista, henkilökohtaisten suojarusteiden käyttö on pakollista. Mikäli ilmassa on tuotesumua, käytettävä kokonaamaria varustettuna A/P-luokan yhdistelmäsuodattimella. Alue on evakuoitava ja suojaamattomat henkilöt pidettävä poissa.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Ei saa päästää laimentamattoman viemäriin, vesistöön eikä maaperään
- 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan, puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhdeltu tehdään runsaalla vedellä. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.
- 6.4. Viittaukset muihin kohtiin**
Ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Normaali käsittely, ei yli 50 °C. Ei saa hengittää höyryjä ja sumua
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuus**
varastoidaan erillään elintarvikkeista tiiviisti suljettuna normaalissa huoneenlämmössä
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Annettujen ohjeiden lisäksi ei ole tarpeen antaa muita tämän tuotteen käyttöä koskevia erityissuosituksia

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvo**
Ei ole
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Ei tiedossa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojaimet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja hengityssuojaimia
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tiiviisti suljetut suojalasit
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
varottava tuotteen joutumista iholle, tarvittaessa käytettävä sopivaa suojavaatetusta

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Väritön neste
- 9.1.2 Haju**
Ei tunnettua voimakasta hajua
- 9.1.4 pH**
5–6
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
100 °C
- 9.1.7 Leimahduspiste**
Ei palava

- 9.1.10 Räjähdyssominaisuudet
 - 9.1.10.1 Alempi räjähdyssraja
Ei ole
 - 9.1.10.2 Ylempi räjähdyssraja
Ei ole
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys
1
- 9.1.14 Liukoisuus
 - 9.1.14.1 Vesiliukoisuus
Vesiliukoinen
 - 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus
Ei mitattu
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi
Ei mitattu
- 9.1.20 Hapettavuus
Ei ole
- 9.2 Muut tiedot
Ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
Ei tiedossa
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Vahvat hapot, emäkset ja hapettimet
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
 - 11.1.1 Välitön myrkyllisyys
Ei tiedossa. Tehoainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen tai toistuva altistuminen.
Tehoaine (valmisteessa < 1 %): LD50 (suun kautta useita nisäkkäitä) 400–2000 mg/kg, LD50 (iho, rotta) 1600 mg/kg. Akuutti myrkyllisyys LC50 96 tuntia kala 1–20 mg/l
 - 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Tehoaine syövyttää silmiä, ihoa ja limakalvoja. Tuotteen toistuva ja/tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
 - 11.1.3 Herkistyminen
Ei tiedossa
 - 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei tiedossa

- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tiedossa
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1. Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.1.1 Biologinen hajoavuus**
Tuote on biologisesti hajoava
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei kerry merkittävästi elimistöön
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Vesien mukana
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteidenkäsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti

14. KULJETUKSET

- 14.1** Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin.
(ADR/RID, IMDG, IATA)

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Tietolähteet**
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote
- 16.2 Lisätiedot**
A-Kumppanit Oy, Teija Salminen
puh. 044 7300211