

Päiväys: 05.02.2007

Edellinen päiväys: 16.06.2003

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

Baygon Aerosoli

**Tunnuskoodi**

2280, 2281

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Hyönteisten torjunta-aine

**1.2.2 Toimialakoodi**

999

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

39

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen****1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

x

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Oy Transmeri Ab

**1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite**

Kutojantie 12

**Postinumero ja -toimipaikka**

02630 Espoo

**Postilokero**

50

**Postinumero ja -toimipaikka**

02631 Espoo

**Puhelin**

09-476 500

**Telefax**

09-476 50 350

**Y-tunnus**

0202466-3

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus 09-4711

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
106-97-8	Butaani	40%	F+, R12, HTP=800 ppm (8h)
68359-37-5	Syflutriini	0,04%	T+,N,R23-28-50/53
7696-12-0	Tetrametriini	0,2%	N,50/53
51-03-6	Piperonylibutoksidi	1,0%	N, R50/53
64742-48-9	Tisle, vetykäsitelty, raskas	3%	Xn,R65-66
67-63-0	Isopropanoli	3%	F,Xi, R11-36-67, HTP=200 ppm (8h)

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Painepakkaus joka sisältää erittäin helposti syttyvää kaasua. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet**

-

**4.2 Hengitys**

Raitis ilma.

**4.3 Iho**

-

**4.4 Roiskeet silmiin**

4.5 Huuhtelu runsaalla vedellä, yhteys lääkäriin jos ärtyminen jatkuu.

**Nieleminen**

Suun huuhtelu vedellä.

4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Jauhe- tai vaahtosammutin.

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Painepakkaus, lämpötilan nouseminen aiheuttaa tölkkien särkymisvaaran.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Tullelle alttiit tölkit jäähdytetään vesisuihkulla.

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vältettävä aerosolisumun hengittämistä.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Ei erikoisvaatimuksia.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Huuhtelu vedellä

**6.4 Muita ohjeita**

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittele**

Vältä silmä- ja ihokosketusta.

**7.2 Varastointi**

Ks kohta 15.1.5.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Altistuksen raja-arvot**

**8.1.1 HTP-arvot**

Ks. kohta 2.1.4.

**8.1.2 Muut raja-arvot**

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdittava ilmanvaihdosta.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Aerosoli, vesiemulsio, sisältää hajustetta.

**9.2 Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH**  
n. 6

Kauppanimi\*: Baygon Aerosoli

Päiväys\*: 05.02.2007

Edellinen päiväys\*: 16.06.2003

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

-

**9.2.3 Leimahduspiste**

Ei mitattavissa (painepakkaus).

**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

Sisältää erittäin helposti syttyvää ponnekaasua.

**9.2.5 Räjähdysominaisuudet**

-

**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

-

**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**

-

**9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**

-

**9.2.7 Höyrynpaine**

-

**9.2.8 Suhteellinen tiheys**

n. 0,76 g/ml

**9.2.9 Liukoisuus**

-

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Emulgoituu veteen.

**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

Ei tiedossa.

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi**

Ei tiedossa.

**9.2.11 Viskositeetti**

-

**9.2.12 Höyryntiheys**

-

**9.2.13 Haihtumisnopeus**

-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Ei erikoisvaatimuksia.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Ei erikoisvaatimuksia.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Väliön myrkyllisyys**

LC50> 10g/l (hengitettynä,rotta)

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Ei ärsyttävä

**11.3 Herkistyminen**

Ei herkistävä

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

-

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Valmisteen sisältämät tehoaineet ovat erittäin myrkyllisiä vesieliöille.

Syflutriini: LC50= 0,00047 mg/L, 96h, kala

Tertametriini: LC50= 0,033mg/L, 96h, kala

Kauppanimi\*: Baygon Aerosoli

Päiväys\*: 05.02.2007

Edellinen päiväys\*: 16.06.2003

12.1.2 Piperonylibutoksidi: LC50= 0,51 mg/L, 48 h, Daphnia  
**Myrkyllisyys muille eliöille**

-  
12.2 **Liikkuvuus**

-  
**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

-  
**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-  
**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

-  
**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-  
**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Tyhjät pakkaukset hävitetään kotitalousjätteiden mukana.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

1950

**14.2 Pakkausryhmä**

-  
**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.1 Kuljetusluokka**

2

**14.3.2 Vaaran tunnusnumero**

-  
**14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys**

Aerosoli

**14.3.4 Muita tietoja**

Rajoitettu määrä, ks. Vaarallisten aineiden kuljetus tiellä kohta 3.4.

**14.4 Merikuljetukset**

**14.4.1 IMDG-luokka**

2

**14.4.2 Oikea tekninen nimi**

AEROSOLS, Limited quantity.

**14.4.3 Muita tietoja**

Dangerous Goods in Limited Quantity

**14.5 Ilmakuljetukset**

**14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

Ei määritetty

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

F+, Erittäin helposti syttyvä.

N, Ympäristölle vaarallinen.

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-  
**15.1.3 R-lausekkeet**

12 Erittäin helposti syttyvää.

50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**15.1.4 S-lausekkeet**

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

23 Vältettävä sumun hengittämistä.

24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.

51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**Kauppanimi\*:** Baygon Aerosoli

**Päiväys\*:** 05.02.2007

**Edellinen päiväys\*:** 16.06.2003

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä > +50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

**15.2 Kansalliset määräykset**

-

**16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

Koskee valmisteen sisältämiä aineosia sellaisenaan(100%:na). Katso kohta 2.1.4.

11 Helposti syttyvää.

12 Erittäin helposti syttyvää.

23 Myrkyllistä hengitettynä.

28 Erittäin myrkyllistä nieltynä.

36 Ärsyttää silmiä.

50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Valmisteen luokittelu ilmoitettu kohdassa 15.

**16.2 Koulutusohjeet**

Käyttöohje pakkauksessa.

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.4 Lisätiedot**

Pakkaus: Aerosolitölkki, 200ml ja 400ml

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Aineosien käyttöturvallisuustiedotteet.

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Kohdat 2.1, 3, 12.1.1, 14.5, 15.1, 16.1.