**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

# 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

**Kauppanimi**

Värivaha värillinen King 500 ml

**Tunnuskoodi**

Valkoinen 118-850

Musta 118-851

Tummansininen 118-852

Harmaa 118-853

Punainen 118-854

Tummanpunainen 118-855

Vihreä 118-856

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Värivaha autojen pintakäsittelyyn

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 503 Moottoriajoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yliseen kulutukseen: X**

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Pintakäsittelyaineet

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**

**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Koivunen Oy,
Malminkaari 12, PL 115,
00701 Helsinki,
puh: 09-35011,
faksi: 09-3501202
Y-tunnus: 01101110

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 471 977 - 24 h ( 09-4711 vaihde)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

# 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 |
|---|---|---|---|
| 89-83-8<br>EINECS<br>201-944-8 | Tymoli | <1% | C;N; R22-34-51/53 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 101-84-8<br>EINECS<br>202-981-2 | Fenyylieetteri | <1% | - |

**2.1.7 Muut tiedot**

R-lausekkeiden teksti ilmoitettu kohdassa 16.

## 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Fysikaaliset/kemialliset vaarat: Tuote ei ole luokiteltu.
Ympäristövaarat: Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

## 4. ENSIAPUOHJEET

**4.1 Erityiset ohjeet**

-

**4.2 Hengitys**

potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden esiintyessä pyydettävä lääkärin apua.

**4.3 Iho**

Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Roiskeet silmistä on huuhdeltava vedellä usean minuutin ajan silmäluomet levittäen. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**4.5 Nieleminen**

Mentävä lääkäriin oireiden jatkuessa.

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

-

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutusaine valitaan muiden palavien aineiden mukaan.

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

-

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

-

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Ei tarpeen.

**5.5 Muita ohjeita**

-

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Ei tarpeen.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Vuoto imeytetään kuivaan maahan, hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen.

**6.4 Muita ohjeita**

Vaarallisia aineita ei vapaudu.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

**7.1 Käsittely**

Ei erikoistoimenpiteitä.

**7.2 Varastointi**

Ei erikoisvaatimuksia.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

**8.1 Altistuksen raja-arvot**

**8.1.1 HTP-arvot**

| CAS-numero | Aineosan nimi | | |
|---|---|---|---|
| 101-84-8 | Fenyylieetteri | 1 ppm (8 h)<br>7,1 mg/m³ (8 h)<br>, 2005 | 3 ppm (15 min)<br>21 mg/m³ (15 min) |

**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Ei tarpeen.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Suojakäsineet, jotka ovat läpäisemättömiä tuotteelle. Kysyttävä neuvoa valmistajalta ja otettava huomioon läpäisyaika, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Suojalasit uudelleentäytön yhteydessä on suositeltavaa.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

-

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

Ei ilmoitettu.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

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

Nestemäinen, eri värisiä, tyypillinen haju

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

| | | |
|---|---|---|
| **9.2.2** | **Kiehumispiste/kiehumisalue** | Ei määritetty |
| **9.2.3** | **Leimahduspiste** | >100°C |
| **9.2.5** | **Räjähdysominaisuudet** | |
| **9.2.5.1** | **Alempi räjähdysraja** | - |
| **9.2.5.2** | **Ylempi räjähdysraja** | - |
| **9.2.7** | **Höyrynpaine** | 23 hPa, 20°C |
| **9.2.8** | **Suhteellinen tiheys** | 1.042 g/cm3 |
| **9.2.9** | **Liukoisuus** | |
| **9.2.9.1** | **Vesiliukoisuus** | Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva |
| **9.2.10** | **Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** | - |
| **9.2.11** | **Viskositeetti** | - |

**9.2.13 Haihtumisnopeus** -

**9.3 Muut tiedot**

Syttyvyys: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdysvaarallisuus: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Orgaaniset liuottimet: 1%
Vesipitoisuus: 84%
Kiintoainepitoisuus. 6.6%

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote on stabiili. Tuote ei hajoa ohjeiden mukaisessa käytössä.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole testattu.
Tymoli: LD50: 980 mg/kg, suun kautta, rotta
Difenyylieetteri: LD50: 3370 mg/kg, suun kautta, rotta

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Primääri ärsyttävyys: Tiedossa ei ole silmien tai ihon ärsytystä.

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Asianmutkaisessa käsittelyssä ja ohjeiden mukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössä olevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuote sisältää pieniä määriä ainetta (tymoli), joka on luokiteltu myrkylliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Liikkuvuus**

Tuote on liukenematon veteen tai liukenee osittain.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

-

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

-

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

Saksan vedenpilaantumisluokitus, WGK =1, lievästi haitallista vesistöille. estettävä aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Paikallisten säädösten mukaisesti. Nestemäiset jätteet hävitettävä erikoisjätteenä.

## 14. KULJETUSTIEDOT

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.1 Kuljetusluokka** Ei luokiteltu kuljetuksia varten

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

**EY-numero** -

**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

-

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-

**15.1.3 R-lausekkeet**

-

**15.1.4 S-lausekkeet**

| | |
|---|---|
| S2 | Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
| S26 | Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. |
| S46 | Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. |

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

-

**15.2 Kansalliset määräykset**

-

## 16. MUUT TIEDOT

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

| | |
|---|---|
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| R34 | Syövyttävää. |
| R51/53 | Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |

**16.2 Koulutusohjeet**

-

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.4 Lisätiedot**

Koivunen Oy, Otto Ilola, 09-35011

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan tiedote, 28.1.2004

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

-

**Päiväys** 29.4.2005