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 EINECS 201-944-8	Tymoli	<1%	C;N; R22-34-51/53

101-84-8 EINECS 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)	3 ppm (15 min)
		7,1 mg/m³ (8 h)	21 mg/m³ (15 min)
		, 2005	

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