

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****1. AINEEN JA VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

Color Magic Plus

**Tunnuskoodi**

300.160 valkoinen, 300.161 musta, 300.162 vaaleanpunainen, 300.163 punainen, 300.165 sininen, 300.166 vihreä, 300.167 hopea

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

Vahausaine.

**1.2.2 Toimialakoodi**

453 Moottoriajoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Pintakäsittelyaineet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: kyllä****1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**S & N Osakeyhtiö,  
Tulppatie 10-12, PL 11,  
00881 Helsinki,  
puh: 09-478600,  
fax: 09-783606  
Y-tunnus: 0196463-7  
s-posti: snoy@snoy.fi**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**Turtle Wax Manufacturing LTD, East Gillibrands, Lancs WN8 9TX, England, puh: +44-1695-722161,  
fax: +44-1695-716621**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 471 977 ( vaihde 09-4711)

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi eikä syttyväksi.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero tai muu koodi	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
	Ei luokiteltuja aineita		-

**3.1.7 Muut tiedot**

Tuote on viskoosinen neste.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

**4.2 Hengitys**

Ei pidetä vaarallisena hengitettäessä.

**4.3 Iho**

Huuho pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Riisu tahriintunut vaatetus. Ärsytyksen tai oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Piilolinssit poistettava ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Ärsytyksen tai oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

Huuhdeltava suu huolellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA. Ärsytyksen tai oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

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

-

## **5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutusaine valitaan ympäröivien palo-olosuhteiden mukaan.

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

-

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Palossa voi muodostua hiilen oksideja.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Käytettävä sopivaa hengityksen suojausta tarvittaessa.

**5.5 Muita ohjeita**

-

## **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Huolehdittava työpaikan riittävästä ilmastoinnista. Tuotteen tahrimat pinnat ovat liukkaita.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Imeytettävä inerttiin imukykyiseen aineeseen. Siirrettävä sopiviin, etiketöityihin astioihin hävittämistä varten. Vuotoalue huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä.

**6.4 Muita ohjeita**

-

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittely**

Huolehdittava työpaikan riittävästä ilmastoinnista. Otettava huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana.

**7.2 Varastointi**

Varastoitava viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina ja asiallisesti etiketöitynä. Varastointilämpötila: 5 °C - 35 °C.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot****CAS-numero Aineosan nimi**

HTP-arvoja ei määritetty

**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 työpisteen riittävästä ilmastoinnista. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.

**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)**

Värillinen, viskoosinen neste, tuotteenomainen haju

**9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH-arvo** 8.2**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100 °C**9.2.3 Leimahduspiste** -**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -**9.2.7 Höyrynpaine** -**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1.055**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** vesiliukoinen**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -**9.2.11 Viskositeetti** Kinemaattinen viskositeetti: 350x 10<sup>-6</sup>m<sup>2</sup>/s, 40 °C (ISO 3219)**9.2.13 Haihtumisnopeus** < 0.1 (n-BuAc=1)**9.3 Muut tiedot** Sulamispiste: 0 °C.

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa. Vältettävä jäätymistä ja lämpötiloja yli 35°C.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

-

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palossa voi muodostua hiilen oksideja.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50-arvoja ei ole käytettävissä.

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

HENGITYS: Ei pidetä vaarallisena hengitettäessä.

IHO: Tiedossa ei ole haitallisia haittavaikutuksia.

ROISKEET SILMIIN: Tuotteen joutuminen silmiin voi aiheuttaa ärsytystä.

NIELEMINEEN : Tiedossa ei ole haitallisia haittavaikutuksia.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotteesta ei ole tiedossa ympäristöhaittoja.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Liikkuvuus**

Tuote liukenee veteen.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote on biologisesti helposti hajoava.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Ei aiheuta biokertyvyyttä.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Nestemäiset kemikaalit hävitettävä erikoisjätteenä. Kysy neuvoa kunnan jätehuoltoviranomaisilta jätteiden keräyspisteistä.

Ei saa päästää viemäriin. Tyhjt ja puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätettäväksi.

**14. KULJETUSTIEDOT**

Kauppanimi: **Color Magic Plus**

Päiväys 2.10.2008

Edellinen päiväys 20.08.2007

5/6

14.1	<b>YK-numero</b>	-
14.2	<b>Pakkausryhmä</b>	-
14.3	<b>Maakuljetukset</b>	
14.3.1	<b>Kuljetusluokka</b>	Ei luokiteltu kuljetuksia varten
14.3.2	<b>Vaaran tunnusnumero</b>	-
14.3.3	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b>	-
14.3.4	<b>Muita tietoja</b>	-
14.4	<b>Merikuljetukset</b>	
14.4.1	<b>IMDG-luokka</b>	-
14.4.2	<b>Oikea tekninen nimi</b>	-
14.4.3	<b>Muita tietoja</b>	-
14.5	<b>Ilmakuljetukset</b>	
14.5.1	<b>ICAO/IATA-luokka</b>	-
14.5.2	<b>Oikea tekninen nimi</b>	-
14.5.3	<b>Muita tietoja</b>	-

## **15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

15.1	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>	
	<b>EY-numero</b>	-
15.1.1	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b>	-
15.1.2	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b>	-
15.1.3	<b>R-lausekkeet</b>	-
15.1.4	<b>S-lausekkeet</b>	S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.
15.1.5	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b>	-
15.2	<b>Kansalliset määräykset</b>	-

## **16. MUUT TIEDOT**

16.1	<b>Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet</b>	-
16.4	<b>Lisätiedot</b>	S & N Osakeyhtiö
16.5	<b>Käytetyt tietolähteet</b>	Turtle, Health and Safety Information, Color Magic Plus + ref 4472-03 January 10, 2001 + sähköposti 23.10.2001, päivitys 27.9.2002 + s-posti 27.1.2004, päivitys 22.5.2008 (FG4690-365 Colour Magic Plus Dark Blue)
16.6	<b>Lisäykset, poistot ja muutokset</b>	Muutokset: 20.08.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset kohtiin 1,2 ja 3. Entinen nimi TURTLE COLOR MAGIC PLUS 500 ML Muutokset: 2.10.2008: Muutoksia tehty kaikkiin kohtiin (paitsi kohtiin 2 ja 14). Kohdassa 1 muuttunut TOL-koodi 553/2008 -asetuksen mukaan. Entinen nimi: Turtle Wax Color Magic Plus
<b>Päiväys</b>	2.10.2008	