

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

RUBBING COMPOUND

**Tunnuskoodi**

300.209

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

Autokemikaali. Kiillotusaine

**1.2.2 Toimialakoodi**

453 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Pintakäsittelyaineet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan myydä yleiseen kulutukseen: Kyllä****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

S&amp;N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12,

PL 11, 00881 HELSINKI,

Y-tunnus: 0196463-7

puh: 09-478600 / faksi: 09-783606

s-posti: snoy@snoy.fi

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Turtle Wax Manufacturing LTD, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, WN8 9TX, GB, puh: +44-1695-722161, fax: +44-1695-716621

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

09-471 977 (vaihe 09-4711)

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

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan. Tuote on tahna, jolloin nieleminen epätodennäköistä eikä siksi aspiraatiovaaraa.

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

<b>3.1.1 CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>3.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>3.1.3 Pitoisuus</b>	<b>3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas, (hiilivetyisomeerien seos) (bentseeni < 0.1%)	5-10%	Xn; R10-65-66
64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Kerosiini - täsmöntämätön (Alifaattisten hiilivetyjen seos)	15-20%	Xn; R65-66

22707-25-1 Steariinihappo, yhdiste 0-5% Xi; R36/38  
EINECS: morfoliinin kanssa (1:1)  
245-164-6

### 3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.2 Hengitys

Ei pidetä vaarallisena hengitettäessä.

### 4.3 Iho

Huuhdo 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

Kauppanimi: **RUBBING COMPOUND**

Päiväys 2.10.2008

Edellinen päiväys 28.08.2007

3/5

ohjeet tuotteen käsittelyyn, kuljetukseen 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 ilmoitettu

### 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)

Punainen tahna, miellyttävän hajuinen

## 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 > 61°C

9.2.8 Suhteellinen tiheys 1.060

### 9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus -

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi -

9.2.11 Viskositeetti Kinemaattinen viskositeetti: 50 x 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s, 40°C, ISO 3219

9.2.13 Haihtumisnopeus < 0.1, n-Butyyliasetaatti=1

## 9.3 Muut tiedot

Sulamispiste: 45°C.

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1 Vältettävät olosuhteet**

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

### **10.2 Vältettävät materiaalit**

-

### **10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palossa vapautuu hiilen oksideja.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **11.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50-arvoja ei ole käytettävissä.

Sisältää hiilivetyjä. Aspiraatiovaara on vähäistä tuotteen ollessa tahna ja siksi ei haitalliseksi luokiteltu.

### **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: Ei ilmoitettu.

ROISKEET SILMIIN: Tuotteen joutuminen silmiin voi aiheuttaa ärsytystä.

NIELEMINEN : Tuotteen ollessa tahna on nieleminen epätodennäköistä.

### **11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

### **12.1 Ekotoksisuus**

#### **12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Valmistaja ei luokittele teollisuusbenssiiniä tai kerosiiniä ympäristölle haitalliseksi. Tuotteesta ei ole tiedossa ympäristöhaittoja.

#### **12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

### **12.2 Liikkuvuus**

Tahnamainen aine.

### **12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

#### **12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Biologisesti helposti hajoava.

### **12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Ei aiheuta biokertyvyyttä.

### **12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävitetävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuote sisältää luokiteltuja aineita, jolloin tuote hävitettävä ongelmajätteenä.

Ei saa päästää viemäriin.

## **14. KULJETUSTIEDOT**

Kauppanimi: **RUBBING COMPOUND**

Päiväys 2.10.2008

Edellinen päiväys 28.08.2007

5/5

**14.1 YK-numero** Ei luokiteltu vaaralliseksi tie-, rautatie- tai merikuljetusten säädösten mukaan.

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.1 Kuljetusluokka** -

**14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys** -

## **15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

**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.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

**15.2 Kansalliset määräykset**

-

## **16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

R10 Syttyvää.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**16.2 Koulutusohjeet**

-

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.4 Lisätiedot**

-

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

EU direktiivit 91/155/EEC ja 88/379/EEC Turtle HSDS, Turtle Wax Original Paste, HSDS 100, 8.9.1998, päivitys 26.9.2002 ( Red Rubbing Compound 4606-01). Päivitys Turtle Wax Red Rubbing Compound (4606-01), 11.5.2006, päivitys FG5964-341 Rubbing Compound, 12-12-2007

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Muutokset 11.07.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Muita muutoksia tehty kohtaan 8. Entinen nimi: TURTLE RUBBING COMPOUND 150 ML

Muutokset 28.8.2007: Koostumukseen tehty muutoksia ja siten muutoksia kohtiin 2,3,8,15 ja 16. Muita muutoksia kohtiin 4.

Muutokset: 2.10.2008: Kaikkiin kohtiin paitsi 2 ja 14 on tehty tarkennuksia. Kohdassa 1 muuttunut TOL-koodi 553/2008 -asetuksen mukaan. Entinen nimi Turtle Wax Rubbing Compound