

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

Safe Cleaner Puhdistusvaha

**Tunnuskoodi**

300.207

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

Autokemikaali. Puhdistusvaha.

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 453 Moottoriajoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

9 Puhdistus- ja pesuaineet

61 Pintakäsittelyaineet

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

**1.4 Häät puhelinnumero****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. Sisältää hiilivetyjä. Voi nieltynä aiheuttaa keuhkovaurion. Tuote on paksu neste, täten nielemisvaara on vähäistä ja altistuminen hengitysteitse epätodennäköistä. Siksi ei myöskään luokiteltu R48/20-lausekkeella.

**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>
68439-46-3 EINECS:-	Alkoholietoksyylaatti, ioniton	1-5%	Xi; R41
64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas	1-5%	Xn; R10-65-66

8028-48-6 EINECS 232-433-8	Sitruunaöljy	1-5%	Xn; R10-65
14808-60-7 / 1318-74-7 EINECS 238-878-4/ 215-286-4	Kvartsi (SiO <sub>2</sub> ) / Kaoliniitti	10-20%	Xn; R48/20
64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	10-20%	Xn; R65-66

**3.1.7 Muut tiedot**

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.2 Hengitys**

-

**4.3 Iho**

Pestävä saippualla ja vedellä ja huuhdeltava huolellisesti. Tahriintunut vaatetus pestävä ennen uudelleen käyttöä. Mentävä lääkäriin oireiden jatkuessa.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Piilolinssit poistettava ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Huuhtelua jatkettava 15 minuutin ajan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

Huuhdeltava suu. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä tai maitoa, mikäli potilas on täysin tajuissaan. EI SAA OKSENNUTTAA. Yhteydenotto lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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

-

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutusaineina voidaan käyttää: jauhetta, hiekkaa, vesisuihketta tai vesisumua.

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

-

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Tuote palaa, jolloin vapautuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

-

**5.5 Muita ohjeita**

Tulipalon läheisyydessä olevat astiat on siirrettävä tai jäädytettävä vedellä. Tulipalolle altistuneet astiat on jäädytettävä vedellä, jolla myös hajaannutettava muodostuneet höyryt.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Katso kohdassa 15 mainitut suojalausekkeet. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta puhdistustyössä.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Ei saa huuhdella pohja- tai pintaveteen eikä jätevesiviemäristöön.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Ylimäärä nestettä kerätään talteen ja hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.

**6.4 Muita ohjeita**

-

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Käsittely**

Käyttöohjeet luettava huolellisesti ennen käyttöä.

**7.2 Varastointi**

Säilytettävä lämpötiloissa välillä 5 ja 35 °C - suojustava jäätymiseltä.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

**CAS-numero Aineosan nimi**

14808-60-7 Kvartsi (SiO<sub>2</sub>)

0.2 mg/m<sup>3</sup> (8 h)  
alveolijae, 2005

**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:

Tisleet: 8h: 1000 mg/m<sup>3</sup>

Teollisuusbenssiini: 8h: 1000 mg/m<sup>3</sup>.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Teollisuuskäytössä on noudatettava yrityksen omia suojoimenpiteitä.

ÄLÄ TUPAKOI TYÖPAIKALLA. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, ym.

**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)**

Paksu neste, keltainen - valkeahko, lievä sitrushedelmän tuoksu.

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

**9.2.1 pH-arvo** 9 (laimentamaton)

Kauppanimi: **Safe Cleaner Puhdistusvaha**

Päiväys 20.11.2008

Edellinen päiväys 11.07.2007

4/5

<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	100 °C
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	> 61 °C (Closed cup)
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	0.995, 15 °C
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	hitaasti liukeneva/ dispergoituva
<b>9.2.10</b>	<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi</b>	-
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b>	Paksu neste
<b>9.2.13</b>	<b>Haihtumisnopeus</b>	< 0.1, n-Butyyliasetatti=1
<b>9.3</b>	<b>Muut tiedot</b>	
		Sulamispiste: 0 °C.

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä jäätymistä ja lämpötiloja yli 35 °C.

### **10.2 Vältettävät materiaalit**

-

### **10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palossa vapautuu hiilimonoksidin ja hiilidioksidin höyryjä/kaasuja/savuja.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **11.1 Välitön myrkyllisyys**

Sisältää hiilivetyjä. Voi nieltynä aiheuttaa keuhkovaurion. Tuote on paksu neste, täten aspiraatiovaara on vähäistä.

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

Tuote sisältää kvartsia, jonka valmistaja on luokitellut lausekkeilla R48/20; terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä. Koska tuote on tahna, on altistuminen hengitysteitse epätodennäköistä.

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

### **12.1 Ekotoksisuus**

#### **12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Valmistaja ei luokittele tisleitä tai teollisuusbenssiiniä ympäristölle haitalliseksi.

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

-

### **12.2 Liikkuvuus**

Veteen helposti liukeneva /dispergoiva. Tuotteen liikkuvuus maaperässä on vähäistä ja se haihtuu sieltä.

### **12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

#### **12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote on biologisesti helposti hajoava.

### **12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Biokertyvyyttä ei ole odotettavissa.

### **12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote voi värjätää vuotoalueen - mutta se haalistuu ajan myötä.

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

Hävitetävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

## **14. KULJETUSTIEDOT**

Kauppanimi: **Safe Cleaner Puhdistusvaha**

Päiväys 20.11.2008

Edellinen päiväys 11.07.2007

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.

**15.2 Kansalliset määräykset**

Varoitus: Tuote sisältää hiilivety-yhdisteitä.

## **16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R10 Syttyvää.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**16.2 Koulutusohjeet**

-

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

EU direktiivit 91/155/EEC ja 88/379/EEC, Turtle HSDS Safe Cut HSDS 165, 23.11.1999, päivitys 28.6.2002 ( Safe Cut (liquid) 4677-01).

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Muutokset 11.7.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Myös kohtaan 8 tarkennus. Entiset nimet TURTLE SAFE CLEANER PUHDISTUSVAHA ja TURTLE SAFE CUT 500 ML

Muutokset 20.11.2008: Kohtaan 1 uusi TOL-koodi (553/2008). Nimen muutos. Entinen nimi: Turtle Wax Safe Cleaner Puhdistusvaha