

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

Marine Wash

**Tunnuskoodi**

300.116

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

Venekemikaali. Veneshampoo.

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 50 Moottorijoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

9 Puhdistus- ja pesuaineet

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

S&N Osakeyhtiö,  
Tulppatie 10-12, PL 11,  
00881 HELSINKI,  
puh: 09-478600  
faksi: 09-783606  
Y-tunnus: 0196463-7  
s-posti: snoy@snoy.fi

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Turtle Wax Manufacturing LTD  
East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, WN8 9TX, GB  
puh: +44-1695722161, fax: +44-1695716621

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

09-471779 (vaihe: 09-4711)

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

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuotteen luokitus: Xi - Ärsyttävä  
R36: Ärsyttää silmiä.

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

<b>3.1.1</b>	<b>3.1.2</b>	<b>3.1.3</b>	<b>3.1.4</b>
<b>CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>Aineosan nimi</b>	<b>Pitoisuus</b>	<b>Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
6834-92-0 EINECS 229-912-9	Dinatriummetasilikaatti (natriumsilikaatti)	0-<5%	C; R34-37
7320-34-5 EINECS: 230-785-7	Tetrakaliumpyrofosfaatti (TKPP)	0-5%	Xi; R36

68439-45-2 EINECS -	Alkoholietoksyalaatti	0-5%	Xn; R22-41
111-90-0 EINECS 203-919-7	Etyylidiglykoli	0-5%	Xi; R36
64-02-8 EINECS: 200-573-9	EDTA:n liuos, 40%	0-5%	Xn; R22-36/38

**3.1.7 Muut tiedot**

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

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

-

**4.2 Hengitys**

Ainetta ei pidetä haitallisena hengitysteitse.

**4.3 Iho**

Pestävä heti runsaalla saippualla ja vedellä. Riisuttava tahriintunut vaatetus. Mentävä lääkäriin ärsytyksen tai oireiden jatkuessa.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Piilolinssit poistettava ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan, myös silmäluomien alta. Ärsytyksen tai oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

Huuhdeltava suu huolellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA. Yhteydenotto lääkäriin mikäli ärsytys tai oireet jatkuvat.

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

-

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

Sammutusaine valitaan ympäröivän 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 saastuttamat pinnat muodostuvat liukkaiksi, joten otettava huomioon liukastumisvaara.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Estettävä vuodon jatkuva valuminen, mikäli se voidaan tehdä turvallisesti.

**6.3 Puhdistusohjeet**

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

**6.4 Muita ohjeita**

-

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

Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Huolehdittava työpaikan riittävästä ilmastoinnista. Noudatettava hyvää työhygieniää.

**7.2 Varastointi**

Varastoitava viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina ja asiallisesti etiketöidyissä astioissa. 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. Tahriintunut vaatetus pestävä ennen uudelleenkäyttöä. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

-

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Tarvittaessa suojakäsineet. (Valmistaja ei ilmoita mitään suojausvarusteita.)

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Tarvittaessa suojalasit. (Valmistaja ei ilmoita mitään suojausvarusteita.)

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

-

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Vihreä neste, jolla tuotteenomainen haju

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

**9.2.1 pH-arvo** 12.7 (laimentamaton)

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100°C

Kauppanimi: **Marine Wash**

Päiväys 16.06.2008

Edellinen päiväys 11.09.2007

4/6

<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1.06
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi</b>	-
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b>	-
<b>9.2.13</b>	<b>Haihtumisnopeus</b>	< 0.1, n-Butyyliasetaatti=1
<b>9.3</b>	<b>Muut tiedot</b>	-

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Ei saa altistaa lämpötiloille alle 5°C tai yli 35 °C. Suojattava jäätymiseltä.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**  
Ei vältettäviä materiaaleja.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Vaarallisia hajoamistuotteita ei muodostu normaalissa käytössä.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**  
Tiedossa ei ole välitöntä vaaraa aiheuttavia ainesosia.  
Etyleenidiglykoli: LD50: 6.5 g/kg, suun kautta, rotta, LD50: 6g/kg, ihon kautta, kani  
Kaliumpyrofosfaatti: LD50: 2000 mg/kg, suun kautta, rotta
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**  
-
- 11.3 Herkistyminen**  
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
HENGITYS: -  
IHO: Tuote ärsyttää ihoa, ei kuitenkaan riittävästi luokitusta varten.  
ROISKEET SILMIIN: Tuote ärsyttää silmiä.  
NIELEMINEN: Haitallisuus vähäistä valmistajan mukaan.

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

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Tiedossa ei ole haitallisia ympäristövaikutuksia.  
Etyleenidiglykoli: LC50(96h): > 100 mg/l, kala (Lepomis Macrochirus)
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
-
- 12.2 Kulkeutuvuus**  
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
Tensidien hajoavuus täyttää EU:n pesuaineasetuksen 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuskriteerit. Tiedot toimitetaan pyynnöstä valvontaviranomaisille.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**  
-
- 12.4 Biokertyvyys**

Tuote ei aiheuta biokertyvyyttä.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet ja puhdistamattomat pakkaukset toimitettava kunnalliseen ongelmajätteen keräyspisteeseen ja hävitettävä ongelmajätteenä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin. Tyhjät pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen tai hävitettäväksi.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**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**

Xi Ärsyttävä

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-

**15.1.3 R-lausekkeet**

R36 Ärsyttää silmiä.

**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**

Sisältö pesuaineasetuksen 648/2004 mukaan:

<5% Anionisia tensidejä

< 5% Fosfaatteja

< 5% EDTA:ta

<5% Ionittomia tensidejä

Hajustetta - sisältää limoneeniä

Säilöntäainetta – sisältää benzisothiazolinone

**15.2 Kansalliset määräykset**

-

**16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

**16.2 Koulutusohjeet**

-

Kauppanimi: **Marine Wash**

Päiväys 16.06.2008

Edellinen päiväys 11.09.2007

6/6

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.4 Lisätiedot**

-

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Turtle Marine Line – Marine Wash, 25.10.2005 (HSDS 4295-11), päivitys: 6.6.2008 (CF4295 Marine Wash)

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Muutokset 11.9.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset kohtiin 1,2 ja 3. Entinen nimi: TURTLE MARINE WASH VENEPESUAINE  
Muutokset 11.6.2008: Kaikkiin kohtiin (lukuun ottamatta kuljetustiedot 14) on tehty muutoksia. Entinen nimi Turtle Wax Marine Wash.