

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

Big Orange Autoshampoo

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

Autokemikaali. Autoshampoo

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 453 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

9 Puhdistus- ja pesuaineet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: X****1.3 Valmistajan, maahantuojaan 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](mailto:snoy@snoy.fi)**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Turtle Wax Manufacturing LTD, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, WN8 9TX, GB

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

09-471997 (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.

**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>
68439-57-6 EINECS 270-407-8	Natriumolefiinisulfonaatti	1-5%	Xi; R36/38
- / 68525-91-7 / 68513-49-5	Anioninen ja ioniton -pinta- aktiivinen seos	1-5%	Xi; R38-41

**3.1.7 Muut tiedot**

Rekisteröintiä varten ilmoitettu seuraavat CAS-numerot: 68525-91-7 - etoksyloitu rasvahappo, 68513-49-5 : sulfonoitu alfa-(C15-C20)olefiinatriumsuola.

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

**4.2 Hengitys**

Ei ohjeita.

**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 mentävä lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

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

## **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**

Palossa vapautuu hiilimonoksidin ja hiilidioksidin höyryjä/kaasuja/savuja.

**5.5 Muita ohjeita**

Tulipalon läheisyydessä olevat astiat on siirrettävä tai jäähdytettävä vedellä. Tulipalolle altistuneet astiat on jäähdytettävä 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 kuivataan rätillä ja hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.

**6.4 Muita ohjeita**

-

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsitteleminen**

Luettava käyttöohjeet huolellisesti.

**7.2 Varastointi**

Säilytettävä viileässä paikassa suojassa jäätymiseltä. Ei saa altistaa lämpötiloille yli 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**

Teollisuuskäytössä on noudatettava yrityksen omia suojatoimenpiteitä.

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)**

Kirkas, oranssin värinen neste, lievä appelsiinin hajuinen

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

<b>9.2.1</b>	<b>pH-arvo</b>	8.5
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	100 °C
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1.009, 15°C
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Veteen täysin liukeneva
<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-Butyyliasettaatti=1

**9.3 Muut tiedot**

Sulamispiste: 0°C

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

Ei saa altistaa lämpötiloille yli 35 °C. Suojattava jäätymiseltä.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

-

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palossa vapautuu hiilimonoksidin ja hiilidioksidin höyryjä/kaasuja/savuja.

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

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi. Tuote sisältää aineita, joiden haitallisuus suun kautta on vähäistä.

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Tuote sisältää silmiä ja ihoa ärsyttäviä aineita, muttei ole luokiteltu.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

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

Tuote ei ole luokiteltu haitalliseksi vesieliöille.

**12.2 Liikkuvuus**

Tuote liukenee helposti veteen. Tuotteen liikkuvuus maaperässä on suuri.

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

Tuote on biologisesti helposti hajoavia.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Ei ole todennäköistä, että tuote aiheuttaisi biokertyvyyttä.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote voi aiheuttaa vaahdon muodostumista.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Mikäli tuote imeytetään pyyhkeeseen voidaan kiinteät jätteet hävittää talousjätteenä.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

Ei luokiteltu vaaralliseksi tie-, rautatie-, tai merikuljetusten säästösten 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.

Kauppanimi: **Big Orange Autoshampoo**

Päiväys 20.11.2008

Edellinen päiväys 13.07.2007

5/5

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

-

**15.2 Kansalliset määräykset**

-

**16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

**16.2 Koulutusohjeet**

-

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.4 Lisätiedot**

Osakeyhtiö S&N

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Turtle SDS Big Orange Car Wash, 22.9.2003, 4812-01

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Muutokset: 13.7.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Entinen nimi: Turtle Big Orange Autoshampoo.

Muutokset: 20.11.2008: Kohtaan 1 uusi TOL-koodi (553/2008). Nimen muutos. Entinen nimi: Turtle Wax Big Orange Autoshampoo.