

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

Extreme Nano-Tech Autoshampoo

Tunnuskoodi

300.802

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali. Autojen pesuaine.

1.2.2 Toimialakoodi

G 503 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

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
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: +44-1695-722161, fax: +44-1695-716621

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

09-471779 (vaihte: 09-4711)

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

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus: Xi - Ärsyttävä
R36: Ärsyttää silmiä.

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 |
|---|---|--------------------|--|
| 111-76-2 EINECS 203-905-0 | 2-Butoksietanoli (etyleeniglykolimonobutyylieetteri) | 0- <5% | Xn; R20/21/22-36/38 |
| 68439-45-2 EINECS:- | Alkoholietoksyylaatti | 5- <7% | Xn; R22-41 |

68439-45-2 Alkoholietoksylaatti 0- < 3% Xn; R22-41
EINECS:-

91995-81-2 Kvaternäärinen metosulfaatti 0- <5% Xi; R10-38

3.1.7 Muut tiedot

Valmistaja ilmoittaa alkoholietoksylaatista kaksi eri pitoisuutta (CAS-numero sama).
R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.2 Hengitys

Tuotetta ei pidetä haitallisena hengitysteitse.

4.3 Iho

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

4.4 Roiskeet silmiin

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

4.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu huolellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA. Mentävä lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutusaine valitaan ympäröivien olosuhteiden mukaan.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Hiilidioksidia ja hiilimonoksidia voi muodostua palo-olosuhteissa.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä tarvittaessa sopivaa hengityksen suojausta.

5.5 Muita ohjeita

-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Varmistettava työpisteen riittävästä ilmastoinnista. Tuotteen saastuttamat pinnat muodostuvat liukkaiksi.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa huuhdella viemäriin. Estettävä vuodon jatkumista, jos se voidaan tehdä turvallisesti.

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytettävä inerttiin imukykyiseen aineeseen (esim. hiekkaan tai maahan) ja kerättävä talteen etiketöidyihin astioihin hävitystä varten. Vuotoalue puhdistetaan huolellisesti huuhtelemalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Varmistettava työpisteen riittävästä ilmastoinnista.

7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Astiat säilytettävä tiiviisti suljettuina. Säilytettävä asiallisesti merkityissä astioissa. Varastointilämpötila: 5 - 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**

| | | | |
|----------|------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 111-76-2 | 2-Butoksietanoli | 20 ppm (8 h) | 50 ppm (15 min) |
| | | 98 mg/m ³ (8 h) | 250 mg/m ³ (15 min) |
| | | iho , 2007 | |

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:

Butyyli glykoli (2-butoksietanoli): 8h: 25ppm, 15min: 50ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Varmistettava 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)**

Vihreä neste, miellyttävän hajuinen

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

| | | |
|---------|-------------------------------------|------------------------------|
| 9.2.1 | pH-arvo | 5 |
| 9.2.2 | Kiehumispiste/kiehumisalue | 100°C |
| 9.2.3 | Leimahduspiste | - |
| 9.2.8 | Suhteellinen tiheys | 1.004 |
| 9.2.9 | Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 | Vesiliukoisuus | Vesiliukoinen |
| 9.2.10 | Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi | - |
| 9.2.11 | Viskositeetti | - |
| 9.2.13 | Haihtumisnopeus | < 0.1, n-Butyyliasettaatti=1 |

9.3 Muut tiedot

Sulamispiste: 0 °C.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
Suojattava jäätymiseltä. Ei saa altistaa yli 35 °C:een lämpötiloille.

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Välittömiä myrkyllisiä vaikutuksia ei ole tiedossa.

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Tuote ärsyttää silmiä.

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: -
IHO: Haitallisia vaikutuksia ei tiedossa.
ROISKEET SILMIIN: Tuote ärsyttää silmiä.
NIELEMINEN: Haitallisia vaikutuksia ei tiedossa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteesta ei ole tiedossa haitallisia haittavaikutuksia.
Alkoholietoksyylaatti: LC50(96h): 100 mg/l, kala, (kirjolohti), EC50(48h): 25 mg/l, vesikirppu (Daphnia magna).

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote liukenee haaleaan veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tuotteen tensidit täyttävät EU:n pesuaineasetuksen 648/2004 biologisen hajoavuuden vaatimukset.
Viranomaisille toimitetaan lisätietoja pyynnöstä.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Tuote ei aiheuta biokertyvyyttä.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävittävä ongelmajätteenä, koska tuote on luokiteltu. Jätteet toimitettava kunnalliseen ongelmajättekeräykseen tai ongelmajätelaitokseen.
Tyhjätk pakkaukset voidaan toimittaa hävitettäväksi tai kierrätykseen.

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 MÄÄRÄYKSET

- 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.
Suojattava jäätymiseltä.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
Yleiseen kulutukseen menevissä pakkauksissa on mainittava sisältö:
5%-15% ionittomia tensidejä
<5% amfoteerisiä tensidejä
<5% kationisia tensidejä
Hajustetta - Sisältää limoneenia.
www.turtlewax.fi
- 15.2 Kansalliset määräykset**
Katso myös EU:n pesuaineasetus 648/2004.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**
R10: Syttyvää
R20/21/22: Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R22: Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38: Ärsyttää ihoa.
R41: Vakavan silmävaurion vaara.
- 16.2 Koulutusohjeet**
-
- 16.3 Käyttörajoitukset**
-

Kauppanimi: **Extreme Nano-Tech Autoshamppoo**

Päiväys 15.4.2008

Edellinen päiväys 5.09.2007

6/6

16.4 Lisätiedot

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

Turtle Extreme Nano Wash & Wax, 28.9.2005 (HSDS 4770-02), päivitys 23.2.2006, päivitys FG5627-367A Extreme Nano-Tech Formula Shampoo, 19.3.2008

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Valmistaja on päivittänyt tiedotteen. Lähes kaikkiin kohtiin tehty muutoksia (lukuun ottamatta 2 ja 14).
Entinen nimi: Turtle Wax Extreme Nano-Tech Shampoo