

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

Extreme Nano-Tech Puskuri & Rengas

Tunnuskoodi

300.806

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali. Puskurin ja renkaiden kirkaste.

1.2.2 Toimialakoodi

G 50 Moottorijoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

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 (vaihe: 09-4711)

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

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi.

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
67674-67-3	Polyalkyylietterisiloksaani	0 - < 2.5%	Xn; N; R20-41-51/53

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti ilmoitettu kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Tuotetta ei pidetä vaarallisena hengitysteitse.

4.3 Iho

Iho huuhdeltava välittömästi runsaalla saippualla ja vedellä. Riisuttava tahriintunut vaatetus. Mentävä lääkäriin ärsytyksen tai oireiden jatkuessa.

4.4 Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistettava ennen huuhtelua. Silmiä huuhdeltava heti runsaalla vedellä silmäluomet levittäen 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin, mikäli ärsytys tai silmäoireet ovat jatkuvia.

4.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu vedellä huolellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA. Mentävä lääkäriin, mikäli ärsytys tai oireet jatkuvat.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Hiilidioksidia ja hiilimonoksidia voi muodostua palon yhteydessä.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä tarvittaessa sopivaa hengityksen suojausta.

5.5 Muita ohjeita

-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Tuotteen tahrimat pinnat ovat liukkaita.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään inerttiin aineeseen kuten hiekkaan ja kerätään talteen sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Jäännökset huuhdotaan huolellisesti runsaalla vedellä. Jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana.

7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä, kuivassa 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

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 riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Kädet pestävä tuotteen käsittelyn jälkeen. Valmistaja ei ilmoita suojavarusteita.

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, hyytelömäinen aine, jolla tuotteenomainen haju.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** 7**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100°C**9.2.3 Leimahduspiste** -**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1.00**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -**9.2.11 Viskositeetti** Kinemaattinen viskositeetti: 850x 10⁻⁶m²/s, 40°C (ISO 3219)**9.2.13 Haihtumisnopeus** < 0.1, n-Butyyliasetaatti=1**9.3 Muut tiedot**

Sulamispiste: 0°C.

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

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa. Suojattava jäätymiseltä. Varastointilämpötila alle 35°C.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettäviä materiaaleja ei ole.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei ole.

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

Valmistajan mukaan tuotteen aiheuttamaa välitöntä vaaraa ei ole tiedossa.

Polyalkyylietterisiloksaani: LD50: 5000mg/kg, suun kautta, rotta, LD50: 2020 mg/kg, ihon kautta, kani.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: -

IHO: -

ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

NIELEMINEN: Tuotteen aiheuttama vaara on vähäistä LD50-arvon perusteella.

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

Tuote ei ole luokiteltu haitalliseksi vesieliöille.

Polyalkyylietterisiloksaani on luokiteltu myrkylliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ainetta on kuitenkin tuotteessa alle luokitusrajan.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote on viskoosinen / hyytelömäinen aine.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote on biologisesti helposti hajoava.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Tuote ei aiheuta biokertyvyyttä.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitetävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin. Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää.

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

-

Kauppanimi: **Extreme Nano-Tech Puskuri & Rengas**

Päiväys 24.04.2008

Edellinen päiväys 5.09.2007

5/5

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Suojattava jäätymiseltä.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

S&N Osakeyhtiö, PUH:09-478600

16.5 Käytetyt tietolähteet

Turtle Extreme Nano Tyre Gel, 28.9.2005 (HSDS 4672-04), päivitys: FG5624-367 Extreme Nano-Tech Formula Bumper & Tyre Shine

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutokset 5.9.2007: REACH-asetuksen muutokset tehty kohtiin 1,2 j a 3. Entinen nimi TURTLE EXTREME NANO - TECH BUMPER & TYRE SHINE PUSKURIN JA RENKAIDEN KIRKASTE

Muutokset 24.4.2008: Valmistaja on tehnyt muutoksia koostumukseen, jolloin muutoksia kohtiin 3,4,9,11,12,13 ja 16. Muita tarkennuksia kohtiin 1,5,6,7,8 ja 15. Entinen nimi: Turtle Wax Extreme Nano-Tech Bumper & Tyre Shine