

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

Extreme Nano-Tech Kliineri

Tunnuskoodi

300.805

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali. Puhdistusvaha

1.2.2 Toimialakoodi

G 50 Moottorijoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

61 Pintakäsittelyaineet

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

1.4 Häät puhelinnumero**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.

Tuote on vahamainen aine eikä siksi aspiraatiovaaraa.

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
64742-47-8 EINECS 265-149-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet, alifaattisten hiilivetyjen seos	10-15%	Xn; R65-66
64742-48-9 EINECS 265-150-3	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas, hiilivetyisomeerien seos	0-5%	Xn; R10-65-66

Kauppanimi: **Extreme Nano-Tech Kliineri**

Päiväys 28.04.2008

Edellinen päiväys 5.09.2007

2/6

68439-45-2 EINECS: -	Alkoholietoksyalaatti	0-3%	Xi; R41
1095-66-5 EINECS: 214-139-1	Oleiinihappo, yhdiste morfoliinin kanssa (1:1) (=morfoliinioliaatti)	0-5%	Xi; R36/38

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 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

Suu huuhdeltava 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. Nestemäiset jätteet hävitettävä erikoisjärjelyllä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat

Kauppanimi: **Extreme Nano-Tech Kliineri**

Päiväys 28.04.2008

Edellinen päiväys 5.09.2007

3/6

ohjeet tuotteen käsittelyyn, kuljetukseen 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

HTP-arvoja ei määritetty

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ei ilmoita 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)

Valkeahko viskoosinen neste, jolla tuotteenomainen haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo 9.3

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue 100°C

9.2.3 Leimahduspiste -

9.2.8 Suhteellinen tiheys 1.196

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus -

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi -

9.2.11 Viskositeetti Kinemaattinen viskositeetti: 200 x10⁻⁶m²/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. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Valmistajan mukaan välittömiä haittavaikutuksia ei ole tiedossa.

Alkoholietoksyylaatti: LD50: 2000 mg/kg, suun kautta, rotta, LD50: > 2000 mg/kg, ihon kautta, kani, LC50/15min: 5 mg/ml, hengitysteitse, rotta

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Ei pidetä vaarallisena hengitysteitse.

IHO: -

ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

NIELEMINEN: Tuote on viskoosinen ja siksi aspiraatiovaara ei ole todennäköistä.

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.

Alkoholietoksyylaatti: LC50(96h): 10 mg/l kala (kirjolohi), LC50(96h): 10 mg/l, vesikirppu, LC50(96h):10mg/l, levä (valmistaja)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote on viskoosinen neste.

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.

Tyhjä 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**
-
- 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**
Yleiseen kulutukseen menevissä pakkauksissa koostumustiedot seuraavasti:
Alifaattisia hiilivetyjä > 5% mutta alle 15%,
ionitonta tensidiä < 5%
anionista tensidiä < 5%
Säilöntäainetta - benzisothiazolinone
- 15.2 Kansalliset määräykset**
Katso myös EU:n pesuaineasetus 648/2004, joka sellaisenaan voimassa myös Suomessa.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**
- R10 Syttyvää.
- R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- 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**
Turtle Extreme Nano Cleaner, 8.11.2005 (HSDS 4649-02), päivitys 22.6.2006, päivitys: FG6084-365
Extreme Nano Tech Formula Kliineri, 3.4.2008
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**
Muutokset 7.9.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset kohtiin 1,2 ja 3. Koostumukseen tehty muutoksia ja siten muutoksia kohtiin 2, 8 ja 16. Entinen nimi TURTLE EXTREME NANO-TECH CLEANER PUHDISTUSVAHA

Kauppanimi: **Extreme Nano-Tech Kliineri**

Päiväys 28.04.2008

Edellinen päiväys 5.09.2007

6/6

Muutokset 28.4.2008: Valmistaja on päivittänyt tiedotteen. Kaikkiin kohtiin tehty tarkennuksia lukuun ottamatta 2 ja 14. Entinen nimi: Turtle Wax Extreme Nano-Tech Cleaner