

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

Extreme Nano-Tech Lasinpesu

Tunnuskoodi

300.807

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali. Lasinpesuaine

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: +44-1695-722161, 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

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
111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-Butoksietanoli (etyleeniglykolimonobutyyli- eetteri)	0-5%	Xn; R20/21/22-36/38
5131-66-8 EINECS: 225-878-4	Butoksi-2-propanoli (=Propyleeniglykolimonobutyyli- eetteri)	0-5%	Xi; R36/38

67-63-0 EINECS 200-661-7	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi	0-5%	F,Xi; R11-36-67
--------------------------------	--------------------------------------	------	-----------------

107-98-2 EINECS 203-539-1	1-Metoksi-2-propanoli	0-5%	-; R10
---------------------------------	-----------------------	------	--------

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 erikoisjätteenä.

6.4 Muita ohjeita

-

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		
67-63-0	Propan-2-oli isopropyylialkoholi	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h) , 2007	620 mg/m ³ (15 min)
107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	100 ppm (8 h)	150 ppm (15 min)
		370 mg/m ³ (8 h) , 2007	560 mg/m ³ (15 min)
111-76-2	2-Butoksietanoli	20 ppm (8 h)	50 ppm (15 min)
		98 mg/m ³ (8 h) iho, 2007	250 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavat arvot:
 2-Butoksietanoli: 25ppm (8h), 50ppm (15min), Englanti
 Propan-2-oli: 400ppm, 999 mg/m³ (8h), 500ppm, 1250 mg/m³ (15min), Englanti
 1-Metoksi-2-propanoli: 100ppm, 375 mg/m³ (8h), 150ppm, 560 mg/m³ (15min), Englanti

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 neste, jolla tuotteenomainen haju
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|--|------------------------------|
| 9.2.1 pH-arvo | 3.6 |
| 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue | 100 °C |
| 9.2.3 Leimahduspiste | 58 °C |
| 9.2.8 Suhteellinen tiheys | 0.998 |
| 9.2.9 Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 Vesiliukoisuus | - |
| 9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanol/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. 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**
Välittömiä terveysvaikutuksia ei ole tiedossa.
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
-
- 11.3 Herkistyminen**
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
HENGITYS: Ei pidetä vaarallisena hengitysteitse.
IHO: Tuote sisältää ihoa ärsyttävää ainetta alle luokitusrajan.
ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.
NIELEMINEN: Välittömiä haittavaikutuksia ei ole tiedossa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuote ei ole luokiteltu haitalliseksi vesieliöille.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Liikkuvuus**
-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet (tensidit) täyttävät EU:n pesuaineasetuksen 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Kyseiset tiedot biologisesta hajoavuudesta toimitetaan toimivaltaisille viranomaisille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

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 -

14.3.4 Muita tietoja Poikkeus kuljetusmääräyksistä rajoitetun määrän vuoksi

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:

Anionisia tensidejä < 5%

Säilöntäainetta – benzisothiazolinone

15.2 Kansalliset määräykset

Katso myös EU:n pesuaineasetus 648/2004.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

R10 Syttyvää.

R11 Helposti syttyvää.

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

Kauppanimi: **Extreme Nano-Tech Lasinpesu**

Päiväys 28.04.2008

Edellinen päiväys 5.09.2007

6/6

R36 Ärsyttää silmiä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

Turtle Extreme Nano Glass Clean, 28.9.2005 (HSDS 4700-02), päivitys 16.8.2007; päivitys: FG6086-365 Extreme Nano-Tech Formula Glass Cleaner, 17.3.2008

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutokset 5.9.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Koostumukseen tehty muutoksia ja siten kohdat 3, 8, 9 ja 16 muutettu. Entinen nimi TURTLE EXTREME NANO - TECH GLASS CLEAN LASINPESUAINE

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