

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

TURTLE HOTWAX 500 ML JA 1L

Tunnuskoodi

300.112 ja 300.111

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali. Kuumavaha.

1.2.2 Toimialakoodi

G 50 Mootoriajoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

S&N Osakeyhtiö

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

Tulppatie 10-12

Postinumero ja -toimipaikka

00880 HELSINKI, FINLAND

Puhelin

09-478600

Telefax

09-7591648

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Turtle Wax Manufacturing LTD

East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, WN8 9TX, GB

99044-695-22161, 99044-695-25913

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

09-471977 (vaihte 09-4711)

Myrkytystietokeskus, HYKS, FINLAND

09-4711

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****CAS-numero
tai muu
koodi****2.1.2****Aineosan nimi****2.1.3****Pitoisuus****2.1.4****Varoitusmerkki, R-
lausekkeet ja muut tiedot
aineosasta**64742-47-8
EINECS
265-149-8Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt
kevyet

5-10%

Xn; R65-66

8028-48-6
EINECS
232-433-8

Appelsiini-terpeenit

5-10%

Xn; R10-65

Kauppanimi: **TURTLE HOTWAX 500 ML JA 1L**

Päiväys 26.1.2004

Edellinen päiväys 06.02.2001

2/5

64742-48-9
EINECS
265-150-3

Teollisuusbensiini (maaöljy),
vetykäsitelty raskas

20-35%

Xn; R10-65-66

**Muita
aineosia:**

2.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan. Sisältää hiilivetyjä, jotka voivat nieltynä aiheuttaa keuhkovaurion. Tuote on viskoosinen neste, täten aspiraatiovaara on vähäistä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.2 Hengitys

-

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 otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

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

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutukseen jauhe, hiekka, vesisuihke tai vesisumu.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

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. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

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

Imeytettävä hiekkaan tai maahan.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Säilytettävä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoliekeistä. Käyttöohjeet luettava huolellisesti ennen käyttöä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä paikassa ja suojassa jäätymiseltä.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

CAS-numero	Aineosan nimi		
------------	---------------	--	--

	HTP-arvoja ei määritetty		
--	--------------------------	--	--

8042-47-5	Valkoinen mineraaliöljy		
-----------	-------------------------	--	--

	5 mg/m ³ (8 h)		
--	---------------------------	--	--

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:

Tisleet: 8h: 1000 mg/m³

Teollisuusbensiini: 8h: 1000 mg/m³

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)**

Valkoinen, samea, viskoosinen neste. Hajustettu.

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo	9,2 (keskiarvo)
----------------------	-----------------

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue	100°C
---	-------

9.2.3 Leimahduspiste	> 61°C, (Closed cup)
-----------------------------	----------------------

9.2.8 Suhteellinen tiheys	0.91, 15°C
----------------------------------	------------

Kauppanimi: **TURTLE HOTWAX 500 ML JA 1L**

Päiväys 26.1.2004

Edellinen päiväys 06.02.2001

4/5

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Helposti liukeneva/dispergoituva.

9.2.11 Viskositeetti

22,5 Poise ($2,25 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$)

9.2.13 Haihtumisnopeus

< 0.1, n-Butyyliasetaatti=1

9.3 Muut tiedot

Sulamispiste: 0°C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

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

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa vapautuu hiilimonoksidin ja hiilidioksidin höyryjä/kaasuja/savuja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Sisältää hiilivetyjä. Voi nieltynä aiheuttaa keuhkovaurion. Tuote on viskoosinen neste, täten aspiraatiovaara on vähäistä. Valmistajan mukaan haitallisuus on vähäistä.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tisleet ja teollisuubensiini eivät valmistajan mukaan ole luokiteltuja ympäristölle vaarallisiksi.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Helposti liukeneva/dispergoituva. Tuotteen liikkuvuus maaperässä on vähäistä ja se haihtuu sieltä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tuote on biologisesti helposti hajoavia.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei todennäköisesti aiheuta biokertyvyyttä.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote voi värjätää vuotoalueen - mutta se haalistuu ajan myötä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävitettävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

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. KEMIKAALEJA 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.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
-
- 15.2 Kansalliset määräykset**
Varoitus: Sisältää hiilivety-yhdisteitä.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
- R10 Syttyvää.
- 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**
EU direktiivit 91/155/EEC ja 88/379/EEC, Turtle Hot Wax HSDS 057, 7.12.2000, päivitys: Hot Wax, 4605-01, 17.9.2002
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**
Tiedote on päivitetty 374/2002 asetuksen mukaisesti. Lähes joka kohtaan on tehty tarkennuksia. Entinen nimi TURTLE HOT WAX KIILTOPESU.