

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

Marine Cleaner

Tunnuskoodi

300.117

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Venekemikaali. Veneen puhdistusaine.

1.2.2 Toimialakoodi

G 50 Moottorijoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Pesu- ja puhdistusaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: X**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, HUS, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi.

Tuote on viskoosinen neste 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
64742-48-9 EINECS 265-150-3	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	0-5%	Xn; R10-65-66
64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet	15-30%	Xn; R65-66

Kauppanimi: **Marine Cleaner**

Päiväys 13.08.2008

Edellinen päiväys 11.09.2007

2/5

64742-47-8

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt 10-20%

Xn; R65-66

EINECS:

kevyet

265-149-8

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.2 Hengitys

Arvioidaan, että tuote ei ole haitallista hengitysteitse.

4.3 Iho

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

4.4 Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistettava. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan, myös silmäluomien alta. Ärsytyksen tai oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu 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

Sammutusaine valitaan ympäröivien palo-olosuhteiden mukaan.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa voi muodostua hiilen oksideja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa hengityksen suojausta tarvittaessa.

5.5 Muita ohjeita

-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Huolehdittava työpaikan riittävästä ilmastoinnista. Tuotteen tahrimat pinnat muuttuvat liukkaiksi.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Estettävä vuodon jatkuva valuminen, mikäli se voidaan tehdä turvallisesti.

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytettävä inerttiin imukykyiseen aineeseen. Siirrettävä sopiviin, etiketöityihin astioihin hävittämistä varten. Vuotoalue huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Huolehdittava työpaikan riittävästä ilmastoinnista.

7.2 Varastointi

Varastoitava viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina ja asiallisesti etiketöidyissä astioissa. Varastointilämpötila: 5°C - 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 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 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)**

Valkeahko viskoosinen neste, jolla tuotteenomainen haju

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** 9.5**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100 °C**9.2.3 Leimahduspiste** -**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1.040**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -**9.2.11 Viskositeetti** Kinemaattinen viskositeetti: 180 x 10⁻⁶ m²/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**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa. SUOJATTAVA jäätymiseltä. Ei saa altistaa yli 35 °C:en

Kauppanimi: **Marine Cleaner**

Päiväys 13.08.2008

Edellinen päiväys 11.09.2007

4/5

lämpötiloille.

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa voi muodostua hiilen oksideja (katso kohta 5).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Valmistajan mukaan, ei ole tiedossa, että tuote aiheuttaisi välitöntä terveysvaaraa.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Arvioidaan, että tuote ei ole haitallista hengitysteitse.

IHO: -

ROISKEET SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa silmien ärsytystä.

NIELEMINEN: Tuote on viskoosinen, jolloin aspiraatiovaara on epätodennäköistä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tiedossa ei ole haitallisia ympäristövaikutuksia.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

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. Tuotetta ei saa päästää viemäriin. Tyhjät pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen tai hävitettäväksi.

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 TIEDOT

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

EU:n pesuaineasetuksen 648/2004 mukaan on sisältö seuraava:

Ionittomia tensidejä < 5%

Alifaattisia hiilivetyjä: $\geq 15\%$ - < 30%

Hajustetta (limoneeniä)

Säilöntäainetta (benzisothiazolinone)

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

R10 Syttyvää.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

Turtle Marine Line – Marine Cleaner, 25.10.2005 (HSDS 4607-06), CF4889 Marine Cleaner (12.6.2008)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutokset 11.9.2007: Kohtiin 1,2 ja 3 tehty REACH-asetuksen muutokset. Kohdassa 3 muutettu aineiden luokitus ja siten muutoksia myös kohtiin 11 ja 16. Entinen nimi: TURTLE MARINE CLEANER VENEEN PUHDISTUSAINE

Muutokset 13.8.2008: Kaikkiin kohtiin tehty muutoksia paitsi kohtaan 14. Merkittävin muutos on kohdassa 3, jossa koostumus muuttunut. Entinen nimi: Turtle Wax Marine Cleaner