

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

Vaahoava Alumiinivanteen Puhdistaja

Tunnuskoodi

300.202

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali, alumiinivanteen puhdistusaine

1.2.2 Toimialakoodi

503 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

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,

Y-tunnus: 0196463-7

puh: 09-478600 / faksi: 09-783606

s-posti: snoy@snoy.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Turtle Wax Limited, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire WN8 9TX, England, puh: +44-1695-722161, fax: +44-1695-716621

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

09-471 977- 24h (09-4711)

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

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus: Xi - Ärsyttävä

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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 |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|---|
| 107-98-2 EINECS 203-539-1 | 1-Metoksi-2-propanoli | < 5% | R10 |
| 68439-45-2 EINECS: - | Alkoholietoksyylaatti | < 5% | Xn; R22-41 |

Kauppanimi: **Vaahoava Alumiinivanteen Puhdistaja**

Päiväys 24.04.2008

Edellinen päiväys 13.07.2007

2/6

| | | | |
|-----------------------------------|---|--------|-----------------|
| 7664-93-9 EINECS 231-639-5 | Rikkihappo | < 5% | C; R35 |
| 144-62-7 EINECS 205-634-3 | Oksaalihappo | <5% | Xn; R21/22 |
| 85117-49-3 EINECS 285-599-9 | Bentseenisulfonihappo, mono- C10-C14-alkyylijohdannainen | < 5% | C, R34-22 |
| 2687-94-7 EINECS 403-700-8 | 1-Oktyyli-2-pyrrolidoni | < 2,5% | C; N; R34-51/53 |
| 68439-45-2 EINECS: - | Alkoholietoksyalaatti | <5% | Xn; R22-41 |

3.1.7 Muut tiedot

Valmistaja ilmoittaa alkoholietoksyalaatille kaksi eri pitoisuutta eroavan ketjupituuden johdosta. R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

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 on poistettava ennen silmien 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. Jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. 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 | | |
|------------|-----------------------|--|--|
| 107-98-2 | 1-Metoksi-2-propanoli | 100 ppm (8 h) 370 mg/m ³ (8 h) , 2007 | 150 ppm (15 min) 560 mg/m ³ (15 min) |
| 7664-93-9 | Rikkihappo | 0,2 mg/m ³ (8 h) , 2007 | 1 mg/m ³ (15 min) |
| 144-62-7 | Oksaalihappo | 1 mg/m ³ (8 h) , iho, 2007 | 3 mg/m ³ (15 min) |

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ei ilmoita raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Huolehdyttävä riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Pese kaikki saastuneet vaatteet ennen seuraavaa käyttöä. 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)**

Kirkas neste, jolla mieto haju

9.2 **Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

9.2.1 **pH-arvo** 1.0

9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue** 100°C

9.2.3 **Leimahduspiste** -

9.2.4 **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -

9.2.5 **Räjähdsominaisuudet**

9.2.5.1 **Alempi räjähdsraja** -

9.2.5.2 **Ylempi räjähdsraja** -

9.2.7 **Höyrynpaine** -

9.2.8 **Suhteellinen tiheys** 1.040

9.2.9 **Liukoisuus**

9.2.9.1 **Vesiliukoisuus** -

9.2.9.2 **Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -

9.2.10 **Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -

9.2.11 **Viskositeetti** -

9.2.13 **Haihtumisnopeus** < 0.1 (n-BuAc =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**

Tietoja ei ole käytettävissä

11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Tuote on luokiteltu ärsyttäväksi.

11.3 **Herkistyminen**

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Hengitys: Ei pidetä vaarallisena hengitysteitse.

Iho: Tuote ärsyttää ihoa.

Roiskeet silmiin: Tuote ärsyttää silmiä.

Nieleminen: Tuote sisältää terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita alle luokitusrajan.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

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

Alkoholietoksyylaatti: LC50(96h): 100 mg/l, kala (sateenkaarirautu), EC50(48h): 25 mg/l
1-Oktyyli-2-pyrrolidoni: Aine on luokiteltu myrkylliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ainetta on tuotteessa alle luokitusrajan.

Tuote ei ole luokiteltu vesieliöille haitalliseksi valmistajan mukaan eikä siitä ole tiedossa ympäristöhaittoja.

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

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Ei saa päästää viemäriin. Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksia varten

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

-

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

EY-numero -

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Sisältää EU:n pesuaineasetuksen mukaan:

< 5% anionisia tensidejä, < 5% ionittomia tensidejä

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

R10 Syttyvää.

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

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

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Osakeyhtiö S & N, puh: 09-478600

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan tiedote, Alloy Wheel Cleaner, 4868-03, 29.11.2004, päivitys FG 5490-365A Vaahtoava Alloy Wheel Cleaner, 6.2.2008

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

13.7.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Myös kohtaan 8 tehty tarkennuksia. Entinen nimi: ALLOY WHEEL CLEANER ALUMIINIVANTEEN PUHDISTAJA.

23.4.2008: Valmistaja on päivittänyt tiedotteensa. Muutoksia tehty koostumukseen, jolloin KTT:n kohdat 3,9,11,12,16 on päivitetty. Muita tarkennuksia kohtiin 4,5,6,7,8,10,13 ja 15. Entinen nimi: Turtle Wax Alloy Wheel Cleaner

Päiväys 24.04.2008