

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE WONDER WHEELS VANTEENPUHDISTAJA

### 1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

|                      |   |
|----------------------|---|
| TUOTENIMI            | WONDER WHEELS VANTEENPUHDISTAJA   |
| TUOTENO              | IWW500, NWK500, NWT500, SFD105, WWC005, WWK100, WWK102, WWK500, WWK504, WWK555, WWT500                          |
| SISÄINEN TUNNISTENRO | A   |
| KÄYTTÖTARKOITUS      | Puhdistusaine.  |
| MAAHANTUOJA          | SEAB Finland Oy<br>Iskoskuja 3 C 136<br>01600 Vantaa<br>puh. 010 423 1520<br>fax 010 423 1529<br>myynti@seab.fi |
| HÄTÄPUHELINNUMERO    | Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977   |

### 2 VAARAN YKSILÖINTI

Ei katsota terveys- tai ympäristöhaitaksi voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

LUOKITUS (1999/45) Ei luokiteltu.

TERVEYSVAARA

Kts. myös kohta 11, jossa on lisätietoja terveyshaitoista.

### 3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

| Nimi                          | EY-Nro    | CAS-Numero | Sisältö % | Luokitus (67/548/ETY)                  |
|-------------------------------|-----------|------------|-----------|--|
| ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 7 MEO |           | 68131-39-5 | 1-5%      | Xn;R22. Xi;R41. N;R50.                 |
| BUTAN-1-OLI                   | 200-751-6 | 71-36-3    | <0.1%     | R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67           |
| ETIKKAHAPPO... %              | 200-580-7 | 64-19-7    | <0.1%     | R10 C;R35                              |
| FORMALDEHYDI...%              | 200-001-8 | 50-00-0    | <0.1%     | Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43 |
| FOSFORIHAPPO... %             | 231-633-2 | 7664-38-2  | <1%       | C;R34                                  |
| KLOORIVETYLIUOS... %          | 231-595-7 | 7647-01-0  | 1-5%      | C;R34 Xi;R37                           |
| PROPARGYYLIALKOHOLI           | 203-471-2 | 107-19-7   | <0.1%     | R10 T;R23/24/25 C;R34 N;R51/53         |

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

### 4 ENSIAPUTOIMENPITEET

YLEISET ENSIAPUOHJEET

Siirrä vahingoittunut pois saastuneelta alueelta. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

TIETOJA LÄÄKÄRILLE

Ensiapuohjeita ei annettu. Apua voidaan kuitenkin tarvita kemikaalille altistuksen jälkeen, sitä hengitettäessä tai nieltäessä. Epäilyttävässä tilanteessa: VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIINI!

HENGITYS

Ota yhteys lääkäriin, jos epä mukava olo jatkuu. Aseta tajuton henkilö kyljelleen ja varmista että hengitystiet ovat avoinna.

**WONDER WHEELS VANTEENPUHDISTAJA****NIELEMINEN**

Pyydä erityisohjeita lääkäriltä.

**IHOKOSKETUS**

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

**ROISKEET SILMIIN**

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Varottava silmien hieromista.

**5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET****SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET**

Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

**PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA**

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

**ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN**

Vaaravyöhyke on välittömästi evakuoitava.

**6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

**OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Tuotetta ei saa heittää luontoon, vaan se on otettava talteen ja toimittava paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

**PUHDISTUSOHJEET**

Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13. Vuotojen käsittelyn osalta katso myös kohtaa: Henkilökohtainen suojarustus ja ennaltaehkäisevät toimenpiteet. Vuoto on imettävä palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla. Varmista hyvä ilmanvaihto. Suuria määriä ei saa päästää viemäriin.

**7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI****EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ**

Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Rasva on aina nopeasti poistettava saippualla ja vedellä tai ihonpuhdistusaineella. Orgaanisia liuottimia ei saa käyttää. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Huolellinen henkilökohtainen hygienia on välttämätöntä. Kädet ja likaantunut alue on pestävä saippualla ja vedellä ennen työpaikalta poistumista.

**EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA**

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

**8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

| Nimi                | STD | HTP-arvot - 8 H |               | HTP-arvot - 15 Min |              | Huom. |
|---------------------|-----|-----------------|---------------|--------------------|--------------|-------|
|                     |     |                 |               |                    |              |       |
| BUTAN-1-OLI         | HTP | 50 ppm(H)       | 150 mg/m3     | 75 ppm(H)          | 230 mg/m3(H) |       |
| ETIKKAHAPPO... %    | HTP | 10 ppm          | 25 mg/m3(H)   | 15 ppm             | 37 mg/m3(H)  |       |
| FORMALDEHYDI...%    | HTP | 0.3 ppm         | 0.37 mg/m3(H) |                    |              |       |
| FOSFORIHAPPO... %   | HTP |                 | 1 mg/m3(H)    |                    | 2 mg/m3(H)   |       |
| PROPARGYYLIALKOHOLI | HTP | 1 ppm(H)        | 2.3 mg/m3     | 3 ppm(H)           | 7 mg/m3(H)   |       |

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

**WONDER WHEELS VANTEENPUHDISTAJA**

## YLEISET SUOJAUTUMISKEINOT



## TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKSI

Käytettävä prosessi-ilmanvaihtoa jottei työsuojeluhallituksen ohjeellisia raja-arvoja ylitettäisi. Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluallas.

## TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen hengittämisen vaaraa on minimoitava.

## HENGITYKSENSUOJAUS

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä.

## KÄSIENSUOJAUS

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

## SILMIENSUOJAUS

Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan.

## IHONSUOJAUS

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokosketuksen vaaran yhteydessä.

## HYGIENIAOHJEITA

Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä.

**9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

|          |  |
|----------|--|
| OLOMUOTO | Kirkas neste.  |
| VÄRI     | Väritön. väriin asti Vaalea (tai hailakka). Meripihkanvärinen. |
| TIHEYS   | 1.026  |

**10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

## TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.

**11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

## TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT VAROITUKSET

Pöly voi olla terveydelle haitallista hengitettynä ja iholle joutuessaan.

**12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

## EKOTOKSISUUS

Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

**13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

## TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ

Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet.

## MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Absorb spillage with non-combustible, absorbent material.

**14 KULJETUSTIEDOT**

YLEISESTI Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

**WONDER WHEELS VANTEENPUHDISTAJA**

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

YMPÄRISTÖLLE

Ei.

HAITALLINEN

AINE/MARINE POLLUTANT:

**15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

R-LAUSEKKEET

NC

Ei luokiteltu.

S-LAUSEKKEET

NC

Ei luokiteltu.

Pesuaineen Merkintä:

&lt; 5%

Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

**16 MUUT TIEDOT**

LISÄTIEDOT

Vain koulutetun henkilöstön käyttöön.

MUUTOKSET

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

LAATINUT

Health &amp; Safety Department

LAADINTAPÄIVÄYS 02/07/2008

VERSIO NRO./KORVATUN 14

KTT:N PVM

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

R50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

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

R34 Syövyttävää.

R10 Syttyvää.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

**VASTUUVARAUMA**

Tässä asiakirjassa annetut tiedot on laadittu nykyisen tietämyksemme perusteella ja uskomme niiden olevan yhtäpitävät Vaarallisten aineiden direktiivin, Vaarallisten valmisteiden direktiivin ja Käyttöturvallisuustiedote -direktiivin vaatimusten kanssa. Tiedot koskevat määrättyä erityismateriaalia eikä ehkä päde sellaiseen materiaaliin, jota käytetään yhdistettynä jonkin muun materiaalin kanssa tai joissakin erityisolosuhteissa tai prosessissa. Olosuhteet ja varastoinnin pitkittäminen sekä materiaalin käyttö ovat valvontamme ulkopuolella ja haltijan tai käyttäjän valvonnassa. Näin ollen haltijan tai käyttäjän vastuulla on vakuuttautua mitä tulee sellaisen tiedon saantiin ja materiaalin sopivuuteen heidän omia erityisiä olosuhteitaan, ehtojaan tai käyttöään varten.