

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

ICE Vanteenpuhdistaja

**Tunnuskoodi**

300.135

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Vanteen puhdistaja

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 453 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&amp;N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12,

PL11, 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, 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 vaihde)

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

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Luokitus: Xi - Ärsyttävä

R36: Ärsyttää silmiä.

**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
144-62-7 EINECS 205-634-3	Oksaalihappo	0-5%	Xn; R21/22
67-63-0 EINECS 200-661-7	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi	0-5%	F; R11;Xi; R36;R67

Kauppanimi: **ICE Vanteenpuhdistaja**

Päiväys 12.1.2009

Edellinen päiväys

2/6

107-98-2 EINECS 203-539-1	1-Metoksi-2-propanoli	0-5%	R10
85117-49-3 EINECS 285-599-9	Alkyyliaryylisulfonihappo	0-<2.5%	C, R34-22
68439-45-2	Alkoholietoksyalaatti	0-< 5%	Xn; R22-41
68439-45-2	Alkoholietoksyalaatti	0-<5%	Xn; R22-41
7664-38-2 EINECS 231-633-2	Fosforihappo	0- <2.5%	C; R34

### 3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.2 Hengitys

Tuotetta ei pidetä haitallisena 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 ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan myös silmäluomien alta. Oireiden tai ärsytyksen jatkuessa mentävä lääkäriin.

### 4.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu huolellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA. Yhteydenotto lääkäriin mikäli ärsytys tai oireet jatkuvat.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutusaine valitaan sopivaksi ympäröivien olosuhteiden mukaan.

### 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

### 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palo-olosuhteissa voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

### 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa hengityssuojausta tarvittaessa.

### 5.5 Muita ohjeita

-

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Varmistettava, että työpaikan ilmastointi on riittävä. Tuotteen tahrimat pinnat ovat liukkaat.

### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Estettävä vuodon jatkumista, mikäli se voidaan tehdä turvallisesti.

### 6.3 Puhdistusohjeet

Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. (Esim. hiekkaan tai maahan). Jätteet kerätään sopivaa, etiketöityyn jäteastiaan. Vuotoalue huuhdotaan huolellisesti runsaalla vedellä.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Käsittely

Varmistettava, että työpaikan ilmastointi on riittävä. Käsittelyssä noudatettava hyvää työhygieniaa ja varoimenpiteitä.

### 7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna, asiallisesti etiketöidyissä astioissa. Suojattava jäätymiseltä. Varastointilämpötila: Välillä 5°C ja 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		
144-62-7	Oksaalihappo	1 mg/m <sup>3</sup> (8 h) iho, 2007	3 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
67-63-0	Propaan-2-oli, katso propanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		5001 mg/m <sup>3</sup> (8 h) , 2007	620 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	100 ppm (8 h) 370 mg/m <sup>3</sup> (8 h) iho, 2007	150 ppm (15 min) 560 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
7664-38-2	Fosforihappo	1 mg/m <sup>3</sup> (8 h) , 2007	2 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

#### 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:

Oksaalihappo: 8h: 1mg/m<sup>3</sup>, 15min: 2mg/m<sup>3</sup>

Isopropanoli: 8h: 400ppm, 999 mg/m<sup>3</sup>, 15min: 500ppm, 1250 mg/m<sup>3</sup>

1-metoksi-2-propanoli: 8h: 100ppm, 375 mg/m<sup>3</sup>, 15min: 150ppm, 560 mg/m<sup>3</sup>

Fosforihappo: 8h: 1mg/m<sup>3</sup>, 15min: 2mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Varmistettava, että työpaikan ilmastointi on riittävä. Tahriintunut vaatetus pestävä ennen seuraavaa käyttöä. 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)**

Meripihkan värinen neste, jolla tuotteenomainen haju

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

<b>9.2.1</b>	<b>pH-arvo</b>	1.0
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	100 °C
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1.022
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	-
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b>	-
<b>9.2.13</b>	<b>Haihtumisnopeus</b>	< 0.1, n-Butyyliasettaatti=1

**9.3 Muut tiedot**

Sulamispiste: 0 °C

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.  
Ei saa jäätä. Ei saa altistaa yli 35 °C lämpötiloille

**10.2 Vältettävät materiaalit**

-

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palossa voi vapautua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Väitön myrkyllisyys**

LD50-arvoja 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: -

IHO: -

ROISKEET SILMIIN: Tuote aiheuttaa silmien ärsytystä.

NIELEMINEN: -

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

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

Haittavaikutuksista ympäristöön ei ole tiedossa.

Alkoholietoksyylaatti: LC50(96h): 100 mg/l, kala (kirjolohi), EC50(48h): 25mg/l, vesikirppu

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Liikkuvuus**

-

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Valmisteeseen sisällyttämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyys**

Tuote ei ole biokertyvä.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet toimitettava kunnalliseen ongelmajätetehokseen tai ongelmajätelaitokseen. Ei saa päästää viemäriin. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätettäväksi.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Varoitusetiketin tietoja****EY-numero** -**15.1.1 Valmisteeseen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi                      Ärsyttävä

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-

**15.1.3 R-lausekkeet**

R36                      Ärsyttää silmiä.

**15.1.4 S-lausekkeet**

S2                      Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S23                      Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

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.

S51                      Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

EU:n pesuaineasetuksen 648/2004 mukaan merkitään: Sisältää anionisia tensidejä <5%, ionittomia tensidejä <5%.

**15.2 Kansalliset määräykset**

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä. (Tuote myydään myös yleiseen kulutukseen ja se on luokiteltu, jolloin lausetta ei tarvitse ilmoittaa etiketissä.)

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

Kauppanimi: **ICE Vanteenpuhdistaja**

Päiväys 12.1.2009

Edellinen päiväys

6/6

R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**16.4 Lisätiedot**

S&N Osakeyhtiö

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Turtle Wax, FG6138-350 Ice Synthetic Wheel Clean, 30.10.2008

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

-