

# Käyttöturvallisuustiedote

Päiväys: 12.4.2011

## 1. TUOTE JA VALMISTAJA

**Aineen tai valmisteiden tunnistetiedot:** Tuotenimi: AINO 2-teho WC- raikastin, Ocean

**Aineen ja valmisteiden käyttötarkoitus:** WC:n hoito

## Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistetiedot

Maahantuoja: Kotilaakso Oy  
Asentajankatu 6  
33840 TAMPERE  
Finland  
Puh: +358 3 2655 800  
Faksi: +358 3 2655 285  
E-mail: [myynti@kotilaakso.fi](mailto:myynti@kotilaakso.fi)

Hätäpuhelinnumero      Myrkytyskeskus p. 09 471977, avoinna 24 t/vrk

## 2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

CAS NO / EC NO	Name of ingredient	Classification	Concentration (percentage by weight) in formulation
<b>Substances:</b>			
151-21-3/205-788-1	Sodium alkyl sulphate	Xi; R38, R41	4,0 – 7,0%
25155-30-0/246-680-4	Sodium dodecylbenzenesulfonate	Xi; R38, R41	35 – 40%
25322-68-3	PEG-180	-	1,5 – 3,5%
497-19-8/207-838-8	Sodium carbonate	Xi; R36	25 - 35%
10332-33-9/234-390-0	Sodium Perborate	O; R8 Xn; R22,	0,4 – 1,0%

		Xi; R37-41	
10543-57-4/234-123-8	Peractive	-	0,4 – 1,0%
-	Fragrance	-	2,0 – 2,5%
7757-82-6/231-820-9	Sodium sulfate	-	till 100%
-	Dye	-	qs
13463-67-7/236-675-5	Titanium Dioxide	-	0,1%
7732-18-5/231-791-2	Water	-	0,15%

< 30% Anionisia tensidejä  
5 – 15% Ionittomia tensidejä  
Sisältää hajusteita

### 3. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttää iho  
Vakavan silmävaurion vaara

### 4. ENSIAPU

Erityiset ohjeet	Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin
Hengitystiet	Ei relevantti
Iho	Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttaman vaatetus.
Silmät	Huudeltava juoksevalla vedellä ( 10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.
Ruoansulatuselimet	Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### 5. TULENTORJUNTA

Sopivat sammutusaineet	Kaikki tavanomaiset sammutusaineet ovat sallittuja
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää	Ei tietoja

### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojavaimet	Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin
Ympäristövahinkojen estäminen	Ei saa päästää vesistöihin tai pohjaveteen
Puhdistusohjeet	Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Palo- ja räjähdysuojaus	Määräysten mukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.
Varastointi	Säilytettävä kuivassa, +5 ja +40 °C lämpötilassa
Yhteensopimattomat aineet	Huomio kansalliset määräykset

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen:

Hengityksen suojaus	Mikäli pölyä kehittyy, käytä P2 naamiaa.
Käsien suojaus	Käytä erikoisnitrili-suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaalin paksuus < 0,1 mm, läpäisy aika < 480 min) Käytä kemikaaleilta suojaavia käsineitä.
Silmien suojaus	Käytettävä tiiviitä suojalaseja
Ihonsuojaus	Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioita valmistajan ohjeet
Lisätietoja	Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Likainen, saastunut vaatetus riisuttava heti. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja ihoa on hoidettava.  Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto:	Kiinteä
Väri:	Valkoinen/sininen
Tuoksu	Ocean/meri
Tiheys:	1,45 ± 0,15g/ml
PH	9,0 – 12,0

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet	Ei tietoja
Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa, mikäli käyttö määräysten mukainen
Vaaralliset	ei tietoa

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Erityiset ohjeet	Ei eläinkokeellisia tietoja. Tässä tuotteessa on kysymys kemikaalilain mukaisesta valmisteesta. Luokitus on tehty toksikologisten tietojen ja aineosien painopitoisuuksien perusteella.
Välitön myrkyllisyys ruoansulatuselimet	Akuuttia toksisuutta ja sisältyvien aineiden määriä koskevien tietojen – perusteella ei tuote nautittuna ole myrkyllinen tai terveydelle haitallinen
Ihoärsyttävyys	Primääri ihon ärsytys: ärsyttävä
Silmä-ärsyttävyys	primääri silmien ärsytys: voimakkaasti ärsyttävä

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleinen ekologinen tieto	Tämä tuote ei katsota tuottavan epäsuotuisaa vaikutusta ympäristöön, mikäli sitä käytetään tarkoituksen mukaisesti.
--------------------------	---

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT KOHDAT

Aineen tai valmisteen hävittäminen	Ei tietoja
Saastuneiden pakkauksien hävittäminen	Luovuta materiaali keräyspisteeseen vain täysin tyhjennettynä

## 14. KULJETUSTIEDOT

Erityiset ohjeet	Ei vaarallinen aine
------------------	---------------------

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevat tiedot



R-lausekkeet

Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25 varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin

S39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

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

16. MUITA TIETOJA

Tuotteen varoitusetiketin tiedot ovat kohdassa 15. Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R22 Terveydelle haitallinen

R38 Ärsyttää ihoa

R41 Vakavan silmävaurion vaara.