

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotenimi: IsoDent SOMN CPAP - ja Wello2 - laitteiden puhdistusneste

GTIN: 6430043961374

Käyttötarkoitus: CPAP - ja Wello2 - laitteiden silikoni- ja muoviosien puhdistus

Toimittajan tiedot: IsoDent Oy, Santamäentie 19, 96100, Rovaniemi

info@isodent.fi

Hätäpuhelinnumero: 112

2. Vaaran yksilöinti

- **CLP-asetuksen (EY) 1272/2008 mukainen luokitus:** Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Voi aiheuttaa lievää iho- tai silmä-ärsytystä.
 - **Varoitusmerkki:** Ei vaadita
 - **Vaaralausekkeet:** Ei vaadittu luokituksen perusteella
 - **Turvausekkeet:**
 - P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
 - P280: Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta
 - P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos mahdollista. Jatka huuhtelua
 - P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
 - **Muut vaarat:** Ei tunnettuja
-

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aine	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	CLP-luokitus huomautukset
Etikkahappo	64-19-7	200-580-7	1,0–1,5	Ei luokiteltu tällä pitoisuudella

Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2	5	Luokitellaan vasta ≥ 10 % (Eye Dam. 1) ja ≥ 25 % (Skin Corr. 1B). Ei luokiteltu 5 %:ssa
Kaliumkarbonaatti	584-08-7	209-529-3	0,01–0,1	Ei luokiteltu
Natriumhydroksidi	1310-73-2	215-185-5	0,01–0,1	Ei luokiteltu tällä pitoisuudella

4. Ensiaputoimenpiteet

- **Silmät:** Huuhto useita minuutteja vedellä. Poista piilolinssit. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu.
- **Iho:** Pese vedellä ja saippualla. Riisu likaantunut vaatetus. Hakeudu hoitoon, jos ärsytys jatkuu.
- **Hengitys:** Siirrä raittiiseen ilmaan. Hakeudu hoitoon, jos oireita ilmenee.
- **Nieleminen:** Huuhto suu. Älä oksennuta. Hakeudu hoitoon, jos oireita ilmenee.
- **Mahdolliset oireet:** Lievä iho-, silmä- tai hengitysteiden ärsytys

5. Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sammutusaineet:** Vesisumu, vaahto, jauhesammutin, hiilidioksidi
- **Sammuttamiseen sopimattomat aineet:** Ei tiedossa
- **Erityiset vaarat:** Seos ei ole palava
- **Suojaimet:** Paineilmahengityslaite ja suojavaatteet tarvittaessa

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Henkilökohtaiset varotoimet:** Käytä käsineitä ja silmiensuojainta
- **Ympäristövarotoimet:** Estä pääsy viemäriin ja vesistöihin
- **Puhdistusmenetelmät:** Imeytä inerttiin materiaaliin, kerää talteen ja huuhto alue vedellä

7. Käsittely ja varastointi

- **Turvallinen käsittely:** Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Käytä hyvin ilmastoidussa tilassa.
- **Varastointi:** Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astia suljettuna.
- **Yhteensopimattomat materiaalit:** Vahvat hapot ja emäkset, hapettavat aineet

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **EU-altistusrajat:**
 - Etikkahappo: 10 ppm (TWA), 25 mg/m³ (TWA)
 - Fosforihappo: 1 mg/m³ (TWA)
- **Tekniset torjuntatoimet:** Hyvä ilmanvaihto
- **Henkilönsuojaimet:**
 - Silmäsuojaus: Suojalasit
 - Iho: Suojakäsineet
 - Hengitys: Ei yleensä tarvita; aerosoleissa hengityssuojain
 - Suojavaatetus tarpeen mukaan

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ominaisuus	Arvo
Ulkonäkö	Kirkas, väritön neste
Haju	Ominainen
pH	~1,5
Sulamis-/jäätympiste	~0 °C
Kiehumispiste	~100 °C
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus	Kuten vesi
Syttyvyys	Ei syttyvä
Höyrynpaine	<20 mmHg (25 °C)
Liukoisuus	Täysin vesiliukoinen
Tiheys	~1,01 g/cm ³
Viskositeetti	~1 mPa·s

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus:** Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa olosuhteissa
- **Kemiallinen stabiilisuus:** Stabiili
- **Vältettävät olosuhteet:** Korkea lämpötila, jäätyminen
- **Yhteensopimattomat materiaalit:** Vahvat hapot/emäkset, hapettavat aineet
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Ei normaalikäytössä

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Akuutti myrkyllisyys:** Ei luokiteltu
 - **Ihoärsytys:** Lievä ärsytys mahdollista
 - **Silmien ärsytys:** Lievä ärsytys mahdollista
 - **Herkistyminen:** Ei luokiteltu
 - **Syöpää aiheuttavuus:** Ei luokiteltu
 - **Mutageenisuus:** Ei luokiteltu
 - **Lisääntymiselle vaarallinen:** Ei luokiteltu
 - **STOT:** Ei luokiteltu
 - **Altistumisreitit:** Iho, silmät, hengitys (sumu), nieleminen
-

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **Ekotoksisuus:** Ei luokiteltu
 - **Pysyvyys ja hajoavuus:** Biologisesti hajoava
 - **Biokertyvyys:** Pieni
 - **Liikkuvuus:** Vesiliukoinen
-

13. Jätteen käsittely

- Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti
 - Pienet määrät voidaan huuhdella runsaalla vedellä, jos sallittua
 - Huuhtelee pakkaukset ennen hävittämistä
-

14. Kuljetustiedot

- **YK-numero:** Ei luokiteltu
 - **Kuljetusluokka:** Ei sovellettavissa
 - **Pakkausryhmä:** Ei sovellettavissa
 - **Ympäristövaarat:** Ei luokiteltu
-

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **REACH-rekisteröinti:** Aineet rekisteröity tai vapautettu

- **CLP-asetuksen mukainen luokitus:** Ei luokiteltu
-

16. Muut tiedot

- **Laatimispäivä:** 17.12.2025
- **Versio:** 1.0
- **Lähteet:** ECHA, CLP-asetus, REACH liite II
- **Vastuuvapauslauseke:** Tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen eivätkä ole takuurajoitteisia