



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Valmisteen tunnistustiedot

OPTI CLAIR CLEANER

1.2 Yhtiön tunnistustiedot

Clas Ohlson Oy

Annankatu 34-36A, 4.krs
00100 Helsinki
Finland

Puh.: 020 111 22 22

Faksi:

Info@clasohlson.fi

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Isopropyylialkoholi

CAS-numero: 67-63-0

Pitoisuus: noin 55 %

3. VAARAN YKSILÖINTI

3.1 Suurimmat terveysriskit:

Voi ärsyttää silmiä.

3.2 Fyysiset vaarat

Vähäinen syttymisvaara.

3.3 Ympäristölliset vaarat

Ei tietoja kosteuspyyhkeitä koskien.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Hengitys

Isopropyylialkoholin pitkäaikainen hengittäminen: poistu ei-altistuneelle alueelle tarpeen vaatiessa.

4.2 Iho

Isopropyylialkoholin pitkäaikainen ihokontakti: altistunut alue on pestävä saippualla tai laimealla puhdistusaineella tarpeen vaatiessa.

4.3 Roiskeet silmiin

Silmät on pestävä vedellä tarpeen vaatiessa.

4.4 Nieleminen

Jos henkilö oksentaa, pää on pidettävä lantion alapuolella.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Tulipalo- ja räjähdysvaarat:

Vähäinen syttymisvaara.

5.2 Sopivat sammutusaineet:

Vahto, hiilidioksidi, sammutusjauhe, vesi.

5.3 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Lämpöhajoamisessa syntyvät tuotteet: hiilen oksidit.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Sammuta syttymislähteet.

6.2 Puhdistusohjeet

Kerättävä sopivaan astiaan hävittämistä varten.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Pidettävä pois lasten ulottuvilta.

Valmistetta käytettäessä ei saa tupakoida.

Varo valmisteeseen joutumista silmiin.

7.2 Varastointi

Säilytettävä enintään 40 °C:n lämpötilassa.

Pidettävä kaukana syttymislähteistä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 Yhdysvallat: Isopropyylialkoholi = 400 ppm (980 mg/m³) OSHA TWA

8.1.2 Ranska: Isopropyylialkoholi = 400 ppm (980 mg/m³) VLE

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Käsiteltäessä usein Opti Clair-kosteuspyyhkeitä on käytettävä sopivia suojahansikkaita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	<u>Olomuoto:</u>	kirkasta nestettä sisältävä kosteuspyyhe
9.2	<u>Haju:</u>	alkoholi
9.3	<u>Leimahduspiste:</u>	ei määritetty
9.4	<u>Ominaispaino</u> (vesi = 1):	ei määritetty
9.5	<u>Höyryn tiheys:</u>	ei määritetty

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus:

Vakaata normaalissa lämpötilassa ja paineessa.

10.2 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta ja avotulta.

10.3 Vältettävät materiaalit

Hapot, syttyvät materiaalit, hapettavat materiaalit, emäkset, halogeenit, peroksidit.

10.4 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisessa voi vapautua hiilen oksideja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Isopropyylialkoholi: LD50 rotilla suun kautta annettuna: 5 045 mg/kg

11.2 Terveysvaikutukset

Voi ärsyttää silmäkontaktissa hieman silmiä.

12. TIEDOT VALMISTEEN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

Isopropyylialkoholi

Kalat (*Salvelinus fontinalis*): LC50 (kuolleisuus): 730 µg/l – 96 tuntia

Selkärangattomat (*Tetrahymena thermophyla*): EC 20 (biomassa) 3 142 000 µg/l – 48 tuntia

Levät (*Chlorella pyrenoidosa*): EC 50 (kasvu): 2 200 µg/l – 96 tuntia

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Vältettävä viemäriin joutumista.

Hävitettävä kaikkien sovellettavien säännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 Maakuljetukset (ADR/RID-luokitus)

Ei luokitusta

14.2 Merikuljetukset (IMDG-luokitus)

Ei luokitusta

14.3 Ilmakuljetukset (IATA-ICAO-luokitus)

Ei luokitusta

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Euroopan yhteisön säädökset

Vaarallisia aineita ja valmisteita koskevat Euroopan yhteisön direktiivien mukaiset symbolit ja ilmoitukset (88/379/ETY, 67/548/ETY, 1999/45 EY ja liitteet, 684/2004): ei mitään.

15.2 Kansalliset säädökset

Kaikki asiaankuuluvat kansalliset säädökset pätevät.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Tietolomakkeen koostamisessa käytetyt päätietolähteet

OHS-, ELLIS-, WEKA-tietokannat.
Kansainväliset kuljetussäädökset

16.2 Tietolomakkeen julkaisuaika

6.9.2011